

Об утверждении Таблицы распределения полос частот между радиослужбами Республики Казахстан в диапазоне частот от 3 кГц до 400 ГГц

Утративший силу

Постановление Правительства Республики Казахстан от 11 сентября 2000 года N 1379. Утратило силу постановлением Правительства Республики Казахстан от 10 августа 2015 года № 624

Сноска. Утратило силу постановлением Правительства РК от 10.08.2015 № 624 (вводится в действие со дня его первого официального опубликования).

Примечание РЦПИ.

В соответствии с Законом РК от 29.09.2014 г. № 239-V ЗРК по вопросам разграничения полномочий между уровнями государственного управления см. приказ и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20 января 2015 года № 22.

В соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 9 июля 1998 года N 652 "О порядке использования радиочастотного спектра для государственных нужд" и в целях упорядочения использования радиочастотного спектра Правительство Республики Казахстан постановляет:

1. Утвердить прилагаемую Таблицу распределения полос частот между радиослужбами Республики Казахстан в диапазоне частот от 3 кГц до 400 ГГц.
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания.

Премьер - Министр

Республики Казахстан

У т в е р ж д е н а

п о с т а н о в л е н и е м

П р а в и т е л ь с т в а

Р е с п у б л и к и

К а з а х с т а н

от 11 сентября 2000 года № 1379

Таблица

распределения полос частот между радиослужбами

Республики Казахстан в диапазоне частот от 3 кГц до 400 ГГц

Сноска. Таблица в редакции постановления Правительства РК от 31.03.2009 № 454 .

1. Общие положения

Таблица распределения полос частот между радиослужбами Республики Казахстан в диапазоне частот от 3 кГц до 400 ГГц (далее - Таблица) является документом, регламентирующим распределение и условия использования частот в Республике Казахстан юридическими и физическими лицами, заказывающими, разрабатывающими или закупающими за границей радиоэлектронные средства (далее - 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 государственного органа, уполномоченного Правительством Республики Казахстан для решения этих задач.

Выделение полос (номиналов) частот для разрабатываемых (модернизируемых) РЭС осуществляется Межведомственной комиссией по радиочастотам Республики Казахстан (далее - МКРЧ РК), а присвоение рабочих частот для эксплуатации РЭС гражданского назначения осуществляется уполномоченным государственным органом.

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.

В основе Таблицы заложены распределения полос частот, установленные Таблицей распределения частот Регламента радиосвязи, утвержденные Международным Союзом Электросвязи (далее - Таблица Регламента радиосвязи). Изменения в Таблицу Регламента радиосвязи вносятся после проведения очередной Всемирной Конференции радиосвязи. Изменения в Таблицу могут быть внесены с учетом существующего состояния использования радиочастотного спектра, по мере необходимости, но не реже одного раза в 5 лет.

2. Используемые сокращения и определения

1) с о к р а щ е н и я :

ВКР - Всемирная конференция радиосвязи;

МКРЧ РК - Межведомственная комиссия по радиочастотам Республики
К а з а х с т а н ;

ГЛОНАСС - Глобальная навигационная спутниковая система;

ГМСББ - Глобальная морская система при бедствии и для обеспечения
б е з о п а с н о с т и ;

"Земля-космос" - Радиолиния передачи информации с земной станции на

космическую станцию ;
"космос-Земля" - Радиопередача информации с космической станции на земную станцию ;

"космос-космос" - Радиопередача информации между космическими станциями ;

ИСЗ - Искусственный спутник Земли;

Э.И.И.М - Эквивалентная изотропно излучаемая мощность;

МСЭ-Р - Международный союз электросвязи, сектор радиосвязи;

РЛС - Радиолокационная станция;

РК - Республика Казахстан;

РЭС - Радиоэлектронное средство;

РР - Регламент радиосвязи;

GSM - Global System for Mobile communications (Стандарт глобальной системы мобильной связи);

IMT - International Mobile Telecommunications (Международный стандарт мобильной связи);

ИМО - Международная морская организация;

МСИ - Информация, связанная с безопасностью на море.

2) общие определения:

электросвязь - всякая передача, излучение или прием знаков, сигналов, письменного текста, изображений и звуков или сообщений любого рода по проводной, радио, оптической или другим электромагнитным системам;

излучение - созданная радиация или создание радиации радиопередающей станцией ;

радиация - исходящий из любого источника поток энергии в форме радиоволн ;

радио - общий термин, применяемый при использовании радиоволн;

радиоволны или волны Герца - электромагнитные волны, частоты которых произвольно ограничены частотами ниже 3000 ГГц, распространяющиеся в пространстве без искусственного волновода;

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 радиоастрономии;

космическая радиосвязь - любая радиосвязь, при которой используется одна или несколько космических станций или один или несколько отражающих спутников, или другие объекты в космосе;

радиоопределение - определение 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.

3) определения радиослужб:

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;

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,

н е о б х о д и м ы е д л я е е р а б о т ы ;

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 или международных гражданских воздушных т р а с с а х ;

воздушная подвижная (OR)** служба - воздушная подвижная служба, предназначенная для связи, включая связь, касающуюся координации полетов, главным образом вне национальных или международных гражданских в о з д у ш н ы х т р а с с ;

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 или международных гражданских в о з д у ш н ы х т р а с с а х ;

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 транслируемые 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, 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 гидрологических, 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:

1) 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;

2) аналогичная информация собирается с платформ, находящихся на Земле или в воздухе;

3) такая информация может быть передана на земные станции, принадлежащие соответствующей системе;

4) 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 и тех и других, установленной высокой точности, предназначенных для всеобщего приема ;

спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени - служба радиосвязи, использующая космические станции, установленные на спутниках Земли, для тех же целей, что и 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.

4) определения радиостанций и систем:

станция - один или несколько передатчиков или приемников, или комбинация передатчиков и приемников, включая вспомогательное оборудование, необходимые 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:

1) с одной или несколькими космическими станциями;

2) 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 находится либо находился 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 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 поверхности в пределах географических границ страны или континента ;

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

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;

любительская станция - станция любительской службы;

радиоастрономическая станция - станция радиоастрономической службы;

судовой аварийный передатчик - судовой передатчик, используемый

исключительно на частоте бедствия для нужд, связанных с бедствием, срочностью или безопасностью;

радар - система радиоопределения, основанная на сравнении эталонных сигналов с радиосигналами, отраженными или ретранслированными из места, подлежащего определению;

радиолокационный маяк - ответчик (ракон): приемо-передающее устройство, связанное с фиксированной навигационной отметкой, которая при приеме сигнала от РЛС (радара) автоматически передает отличительный сигнал, который может быть воспроизведен на экране запрашивающего радара, обеспечивая получение данных о расстоянии, пеленге и опознавании;

станция стандартных частот и сигналов времени - станция службы стандартных частот и сигналов времени;

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.

5) определения, касающиеся космоса:

дальний космос - космическое пространство на расстояниях от Земли, равных или превышающих 2×10^6 км;

спутник - тело, обращающееся вокруг данного тела большей массы, движение

которого в основном и постоянно определяется силой притяжения этого другого
т е л а ;

отражающий спутник - спутник, предназначенный для отражений сигналов
р а д и о с в я з и ;

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
п р о и с х о ж д е н и я ;

геосинхронный спутник - спутник Земли, период обращения которого равен
периоду вращения Земли вокруг своей оси;

геостационарный спутник - 1) геосинхронный спутник, прямая и круговая
орбита которого лежит в плоскости земного экватора и который, таким образом,
остается неподвижным относительно Земли; 2) спутник, который остается
приблизительно неподвижным относительно Земли;

орбита геостационарных спутников - орбита геосинхронного спутника,
прямая и круговая орбита которого находится в плоскости земного экватора.

3. Описание таблицы (Таблица Регламента радиосвязи)

В левой части листа приводится распределение полос частот по службам и
номера подстрочных примечаний Регламента радиосвязи Международного союза
электросвязи (МСЭ) для Районов 1, 2 и 3.

Таблица распределения частот Регламента радиосвязи состоит из трех
столбцов, каждый из которых соответствует одному из Районов. Указание о
распределении частот может занимать всю ширину Таблицы распределения
частот или же только один или два из этих трех столбцов, что соответствует
распределению на всемирной или региональной основе соответственно.

Полоса частот каждого распределения указывается в левом верхнем углу
соответствующей части таблицы.

Службы, названия которых напечатаны прописными буквами (например:
ФИКСИРОВАННАЯ), называются первичными.

Службы, названия которых напечатаны строчными буквами (например:
Подвижная), называются вторичными.

Станции вторичной службы:

1) не должны причинять вредных помех станциям первичной службы,
которым частоты уже присвоены или могут быть присвоены позже;

2) не могут требовать защиты от вредных помех со стороны станций первичной службы, которым частоты уже присвоены или могут быть присвоены п о з ж е ;

3) могут, однако, требовать защиты от вредных помех со стороны станций той же самой или другой вторичной службы (служб), которой частоты могут б ы т ь п р и с в о е н ы п о з ж е .

В пределах каждой из категорий (первичная, вторичная) службы приводятся в алфавитном порядке в соответствии с французскими названиями. Занимаемое по списку место не указывает на относительный приоритет в пределах каждой из к а т е г о р и й .

В том случае, если к распределению в Таблице имеется дополнение в скобках , то распределение этой службе ограничивается указанным видом работы.

Номера примечаний, помещенных в Таблице ниже названия службы или служб, которым распределена данная полоса, относятся к этому распределению в ц е л о м .

Номера примечаний, помещенных с правой стороны названия службы, относятся лишь к этой конкретной службе.

В некоторых случаях названия стран, указанные в Приложении 1 к Таблице распределения частот, даются в упрощенном виде с целью сокращения текста.

4. Таблица распределения полос частот между радиослужбами Республики Казахстан

В правой части листа в первой (левой) колонке приводится распределение по службам в Республике Казахстан, а также номера примечаний Таблицы, в которых уточняются условия использования полос (номиналов) частот радиоэлектронными средствами в РК.

Примечания разделены на следующие серии:

5.nnn - примечания к Таблице Регламента радиосвязи, применение которых о б я з а т е л ь н о д л я Р К ;

Кnn - национальные примечания к Таблице распределения полос частот между радиослужбами Республики Казахстан.

Текст примечаний представлен в Приложении 1 и 2.

В колонке "Категория" указывается категория использования полос частот, а и м е н н о :

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.

Колонка "Примечания" предназначена для внесения дополнительной информации относительно использования соответствующих полос частот.

кГц

9 - 110

Распределение по службам		
Район 1	Район 2	Район 3
Н и ж е 9 5.53 5.54		(не р а с п р е д е л е н а)
9 - 14	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	
1 4 - 1 9 , 9 5 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.57 5.55 5.56		Ф И К С И Р О В А Н Н А Я
19,95 - 20,05 ВРЕМЕНИ (20 кГц)	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ	
2 0 , 0 5 - 7 0 5.56 5.58		Ф И К С И Р О В А Н Н А Я М О Р С К А Я П О Д В И Ж Н А Я 5 . 5 7
7 0 - 7 2 РАДИОНАВИГАЦИОННА Я 5.60	7 0 - 9 0 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я М О Р С К А Я П О Д В И Ж Н А Я 5.57 М О Р С К А Я РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5 . 6 0	7 0 - 7 2 РАДИОНАВИГАЦИОННА Я 5 . 6 0 Фиксированная Морская подвижная 5.57 5.59
7 2 - 8 4 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я М О Р С К А Я П О Д В И Ж Н А Я 5 . 5 7 РАДИОНАВИГАЦИОННА Я 5.60 5.56	Радиолокационная	7 2 - 8 4 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я М О Р С К А Я П О Д В И Ж Н А Я 5.57 РАДИОНАВИГАЦИОННА Я 5.60
8 4 - 8 6 РАДИОНАВИГАЦИОННА Я 5.60		8 4 - 8 6 РАДИОНАВИГАЦИОННА Я 5.60 Фиксированная Морская подвижная 5.57 5.59
8 6 - 9 0 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я М О Р С К А Я П О Д В И Ж Н А Я 5 . 5 7 РАДИОНАВИГАЦИОННА Я 5.56		8 6 - 9 0 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я М О Р С К А Я П О Д В И Ж Н А Я 5.57 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60
90 - 110		РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Ф и к с и р о в а н н а я 5.64

кГц**9 - 110**

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
Н и ж е 9 (не распределена) 5.53 5.54	СИ	
9 - 1 4 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ К1	СИ	
1 4 - 1 9 , 9 5 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.57 К1 5.56	СИ	
1 9 , 9 5 - 2 0 , 0 5 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (20 кГц)	СИ	
2 0 , 0 5 - 7 0 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.57 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ К1 К2 К3 5.56 5.58	СИ	
7 0 - 7 2 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ К1 К2 5.60	СИ	
7 2 - 8 4 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.57 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ К1 К2 5.60 5.56	СИ	
8 4 - 8 6 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60 К1 К2	СИ	
8 6 - 9 0 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.57 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ К1 К2 5.56	СИ	
9 0 - 1 1 0 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.62 Фиксированная 5.64 К1 К2	СИ	

кГц**110 - 255**

Распределение по службам в РК		
Район 1	Район 2	Район 3

110 - 112 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННА Я 5.64		110 - 112 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННА 5.60 5.64
112 - 115 РАДИОНАВИГАЦИОННА Я 5.60		112 - 117,6 РАДИОНАВИГАЦИОННА Я : Фиксированная Морская подвижная
115 - 117,6 РАДИОНАВИГАЦИОННА Я 5.60 Фиксированная Морская подвижная 5.64 5.66	110 - 130 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60 Радиолокационная 5.61 5.64	5.64 5.65
117,6 - 126 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННА Я 5.60 5.64		117,6 - 126 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННА 5.60 5.64
126 - 129 РАДИОНАВИГАЦИОННА Я 5.60		126 - 129 РАДИОНАВИГАЦИОННА Я : Фиксированная Морская подвижная 5.64 5.65
129 - 130 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННА Я 5.60 5.64		129 - 130 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННА 5.60 5.64
130 - 135,7 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.64 5.67	130 - 135,7 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.64	130 - 135,7 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННА 5.64
135,7 - 137,8 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ Любительская 5.67А 5.64 5.67 5.67В	135,7 - 137,8 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ Любительская 5.67А 5.64	135,7 - 137,8 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННА Любительская 5.67А 5.64 5.67В
137,8 - 148,5 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.64 5.67	137,8 - 160 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.64	137,8 - 160 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННА 5.64
148,5 - 255 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ		160 - 190 ФИКСИРОВАННАЯ

	1 6 0 - 1 9 0	В о з д у ш н а я радионавигационная
5.68 5.69 5.70	1 9 0 -	2 0 0
	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	

кГц 110 - 255

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
1 1 0 - 1 1 2 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ К1 К2 5.64	СИ	
1 1 2 - 1 1 5 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60 К1 К2	СИ	
1 1 5 - 1 1 7, 6 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60 Ф и к с и р о в а н н а я Морская подвижная 5.64 К1 К2	СИ	
1 1 7, 6 - 1 2 6 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60 К1 К2 5.64	СИ	
1 2 6 - 1 2 9 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60 К1 К2	СИ	
1 2 9 - 1 3 0 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60 К1 К2 К5 5.64	СИ	
1 3 0 - 1 3 5, 7 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ К1 К2 К5 5.64 5.67А	СИ	
1 3 5, 7 - 1 3 7, 8 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ К1 К2 К5 5.64 5.67А	СИ	
1 3 7, 8 - 1 4 8, 5 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ К1 К2 К5 К6 5.64 5.67А	СИ	

1 4 8 , 5 - 2 5 5		
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ К2 К6 К7 К8	СИ	

кГц

200 -495

Распределение службам		
Район 1	Район 2	Район 3
2 5 5 - 2 8 3 , 5 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.70 5.71	2 0 0 - 2 7 5 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Воздушная подвижная	2 0 0 - 2 8 5 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Воздушная подвижная
2 8 3 , 5 - 3 1 5 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ (радиомаяки) 5.73 5.72 5.74	2 7 5 - 2 8 5 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Воздушная подвижная Морская радионавигационная (радиомаяки)	2 8 5 - 3 1 5 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ (РАДИОМАЯКИ) 5.73
3 1 5 - 3 2 5 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Морская радионавигационная (радиомаяки) 5.73 5.72 5.75	3 1 5 - 3 2 5 МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ (радиомаяки) 5.73 Воздушная радионавигационная	3 1 5 - 3 2 5 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ (радиомаяки) 5.73
3 2 5 - 4 0 5 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	3 2 5 - 3 3 5 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Воздушная подвижная Морская радионавигационная (радиомаяки)	3 2 5 - 4 0 5 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Воздушная подвижная
5.72	3 3 5 - 4 0 5 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Воздушная подвижная	
4 0 5 - 4 1 5 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5 . 7 6 5.72	4 0 5 - 4 1 5 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5 . 7 6 Воздушная подвижная	4 1 5
4 1 5 - 4 3 5 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ		

5 . 7 9 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.72	4 1 5 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ Воздушная радионавигационная 5.80	-	4 9 5 579 5.79А
4 3 5 - 4 9 5 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5 . 7 9 5.79А Воздушная радионавигационная 5.72 5.82	5.77 5.78 5.82		

кГц

200 - 495

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
2 5 5 - 2 8 3 , 5 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ K2 K6 K7 K8	СИ	
2 8 3 , 5 - 3 1 5 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ (радиомаяки) 5.73 K2 K7 5.74	СИ	
3 1 5 - 3 2 5 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Морская радионавигационная (радиомаяки) 5.73 K2 K7	ПР	
3 2 5 - 4 0 5 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ K2 K7	ПР	
4 0 5 - 4 1 5 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.76 K2 K7	СИ	
4 1 5 - 4 3 5 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.79 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ K2 K7	СИ	
4 3 5 - 4 9 5 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.79А ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.82 K2 K7 5.79	СИ	

кГц

495 - 1800

Распределение службам		
Район 1	Район 2	Район 3

495 - 505 5.82В		ПОДВИЖНАЯ 5.82А
505 - 526,5 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.79 5.79А 5.84 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.72	505 - 510 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.79 510 - 525 ПОДВИЖНАЯ 5.79А 5.84 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 525 - 535	505 - 526,5 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.79 5.79А 5.84 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Воздушная подвижная Сухопутная подвижная
526,5 - 1606,5 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.87 5.87А		526,5 - 535 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Подвижная 5.88 535 - 1605 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 535 - 1606,5 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ
1 606,5 - 1 625 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.90 СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.92	1 605 - 1 625 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.89 5.90	1 606,5 - 1 800 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ
1 625 - 1 635 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.93	1 625 - 1 705 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.89 Радиолокационная 5.90	
1 635 - 1 800 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.90 СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	1 705 - 1 800 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.91

кГц

495 - 1800

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
ПОДВИЖНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ К2 К5 К7 К9 5.82В	СИ	
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ К2 К7 5.79А 5.84	СИ	

5 2 6 , 5 - 1 6 0 6 , 5 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ K2 K6 K7 K8	СИ	
1 6 0 6 , 5 - 1 6 2 5 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ K6 K7 K10 5.92	СИ	
1 6 2 5 - 1 6 3 5 ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ K7 K10 5.93	СИ	
1 6 3 5 - 1 8 0 0 ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ K7 K10 5.92	СИ	

кГц

1 800 - 2 194

Распределение службам		
Район 1	Район 2	Район 3
1 8 0 0 - 1 8 1 0 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.93	1 8 0 0 - 1 8 5 0 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ	1 8 0 0 - 2 0 0 0 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной
1 8 1 0 - 1 8 5 0 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 5.98 5.99 5.100 5.101		
1 8 5 0 - 2 0 0 0 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.92 5.96 5.103	1 8 5 0 - 2 0 0 0 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.102	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Радиолокационная 5.97
2 0 0 0 - 2 0 2 5 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 5.92 5.103		

2 025 - 2 045 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) Вспомогательная с л у ж б а метеорологии 5.104 5.92 5.103	2 0 0 0 - 2 0 6 5 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ПОДВИЖНАЯ
2 045 - 2 160 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.92	2 0 6 5 - 2 1 0 7 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.105 5.106
2 160 - 2 170 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.93 5.107	2 1 0 7 - 2 1 7 0 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ПОДВИЖНАЯ
2 170 - 2 173,5	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ
2 173,5 - 2190,5	ПОДВИЖНАЯ (сигналы бедствия и вызова) 5.108 5.109 5.110 5.111
2 190,5 - 2 194	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ

кГц

1 800 - 2 194

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
1 800 - 1 810 ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ K11 5.93	СИ	
1 810 - 1 850 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной K12 5.98 5.100	СИ	
1 850 - 2 000 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной K12 5.92 5.96 5.103	СИ	
2 000 - 2 025 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 5.92 5.103	СИ	

2 025 - 2 045 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) K13 5.92 5.103	СИ	
2 045 - 2 160 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) K13 K14 5.92	СИ	
2 160 - 2 170 ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.93	СИ	
2 170 - 2 173,5 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ	
2 173,5 - 2 190,5 ПОДВИЖНАЯ (сигналы бедствия и вызова) K9 5.108 5.109 5.110 5.111	СИ	
2 190,5 - 2 194 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ	

кГц

2 194 - 3 230

Распределение службам		
Район 1	Район 2	Район 3
2 194 - 2 300 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 5.92 5.103 5.112	2 194 - 2 300 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.112	
2 300 - 2 498 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5 . 1 1 3 5.103	2 300 - 2 495 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5 . 1 1 3	
2 498 - 2 501 С Л У Ж Б А С Т А Н Д А Р Т Н Ы Х Ч А С Т О Т И С И Г Н А Л О В В Р Е М Е Н И (2 500 кГц)	2 495 - 2 501 С Л У Ж Б А С Т А Н Д А Р Т Н Ы Х Ч А С Т О Т И С И Г Н А Л О В В Р Е М Е Н И (2 500 кГц)	
2 501 - 2 502	С Л У Ж Б А С Т А Н Д А Р Т Н Ы Х Ч А С Т О Т И С И Г Н А Л О В В Р Е М Е Н И Служба космических исследований	

2 502 - 2 625 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ за исключением воздушной подвижной (R) 5.92 5.103 5.114	2 502 - 2 505 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ
2 625 - 2 650 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ МО Р С К А Я РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.92	2 505 - 2 850 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ПОДВИЖНАЯ
2 650 - 2 850 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 5.92 5.103	
2 850 - 3 025	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 5.111 5.115
3 025 - 3 155	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)
3 155 - 3 200	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной п о д в и ж н о й (R) 5.116 5.117
3 200 - 3 230	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной п о д в и ж н о й (R) РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113 5.116

кГц

2 194 - 3 230

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
2 194 - 2 300 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 5.92 5.103	СИ	
2 300 - 2 498 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 5.103	СИ	
2 498 - 2 501 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (2 500 кГц)	СИ	
2 501 - 2 502 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И	СИ	

СИГНАЛОВ	ВРЕМЕНИ		
Служба космических исследований			
2 5 0 2 - 2 6 2 5	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, воздушной 5.92 5.103	за исключением подвижной (R)	СИ
2 6 2 5 - 2 6 5 0	ПОДВИЖНАЯ, воздушной 5.92	за исключением подвижной (OR)	СИ
2 6 5 0 - 2 8 5 0	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, воздушной K16 5.92 5.103	за исключением подвижной (R)	СИ
2 8 5 0 - 3 0 2 5	ВОЗДУШНАЯ 5.111 5.115	ПОДВИЖНАЯ (R)	ПР
3 0 2 5 - 3 1 5 5	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)		ПР
3 1 5 5 - 3 2 0 0	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, воздушной 5.116	за исключением подвижной (R)	СИ
3 2 0 0 - 3 2 3 0	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, воздушной РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113 5.116	за исключением подвижной (R)	СИ

кГц

3 230 - 5 003

Распределение службам		
Район 1	Район 2	Район 3
3 230 - 3 400	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.116 5.118	воздушной подвижной 5.113
3 400 - 3 500	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	
3 500 - 3 800	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 5.119	3 500 - 3 900 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением		

воздушной подвижной 5.92	3 750 - 4 000	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	
3 800 - 3 900 ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ		ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)	
3 900 - 3 950 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 5.123	5.122 5.125		3 900 - 3 950 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ
3 950 - 4 000 ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ			3 950 - 4 000 ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.126
4 000 - 4 063	ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.127 5.126		
4 063 - 4 438	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.79А 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132 5.128		
4 438 - ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением (R)	4 650		4 438 - 4 650 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной
4 650 - 4 700	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)		
4 700 - 4 750	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)		
4 750 - 4 850 ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113	4 750 - 4 850 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113		4 750 - 4 850 ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113 Сухопутная подвижная
4 850 - 4 995	ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113		
4 995 - 5 003	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (5000 кГц)		

кГц

3 230 - 5 003

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
3 230 - 3 400 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением		

воздушной 5.116			подвижной		СИ	
3	4 0 0	-	3	5 0 0	ПР	
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)						
3	5 0 0	-	3	8 0 0	СИ	
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной						
5.92						
3	8 0 0	-	3	9 0 0	СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ						
3	9 0 0	-	3	9 5 0	ПР	
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)						
3	9 5 0	-	4	0 0 0	СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ						
4	0 0 0	-	4	0 6 3	СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной						
5.127						
4	0 6 3	-	4	4 3 8	СИ	
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ К 9 К 1 7 5.79А 5.109 5.110 5.128 5.130 5.131 5.132						
4	4 3 8	-	4	6 5 0	СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) K13						
4	6 5 0	-	4	7 0 0	СИ	
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) K18						
4	7 0 0	-	4	7 5 0	СИ	
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)						
4	7 5 0	-	4	8 5 0	СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ K17						
4	8 5 0	-	4	9 9 5	СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ						
4	9 9 5	-	5	0 0 3		
СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И						

СИГНАЛОВ (5 000 кГц)	ВРЕМЕНИ	СИ	
-------------------------	---------	----	--

кГц

5 003 - 7 450

Распределение по службам			
Район 1	Район 2	Район 3	
5 003 - 5 005	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований		
5 005 - 5 060	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113		
5 060 - 5 250	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.133		
5 250 - 5 450	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной		
5 450 - 5 480 ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	5 450 - 5 480 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	5 450 - 5 480 ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	
5 480 - 5 680	ВОЗДУШНАЯ 5.111 5.115	ПОДВИЖНАЯ (R)	
5 680 - 5 730	ВОЗДУШНАЯ 5.111 5.115	ПОДВИЖНАЯ (OR)	
5 730 - 5 900 ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	5 730 - 5 900 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)	5 730 - 5 900 ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	
5 900 - 5 950	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.136		
5 950 - 6 200	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ		
6 200 - 6 525	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.109 5.110 5.130 5.132 5.137		
6 525 - 6 685	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)		
6 685 - 6 765	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)		
6 765 - 7 000	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 5.138 5.138А 5.139		
7 000 - 7 100	Л Ю Б И Т Е Л Ь С К А Я ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.140 5.141		

7100 - 7 200	Л Ю Б И Т Е Л Ь С К А Я 5.141A 5.141B 5.141C 5.142	
7 200 - 7 300 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	7 200 - 7 300 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 5.142	7 200 - 7 300 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ
7 300 - 7 400	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.143 5.143A 5.143B 5.143C 5.143D 5.134	
7 400 - 7 450 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.143B 5.143C	7 400 - 7 450 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)	7 400 - 7 450 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.143A 5.143C

кГц

5 003 - 7 450

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
5 003 - 5 005 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований	СИ	
5 005 - 5 060 ФИКСИРОВАННАЯ K17	СИ	
5 060 - 5 250 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной K17 5.133	СИ	
5 250 - 5 450 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной K13 K17	СИ	
5 450 - 5 480 ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ K13	СИ	
5 480 - 5 680 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 5.111 5.115	СИ	
5 680 - 5 730 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 5.111 5.115	СИ	
5 730 - 5 900 ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ K13	СИ	

5 9 0 0 - 5 9 5 0 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ К8 5.136	СИ	
5 9 5 0 - 6 2 0 0 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ К8 К19	СИ	
6 2 0 0 - 6 5 2 5 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ К9 К18 5.109 5.110 5.130 5.132 5.137	СИ	
6 5 2 5 - 6 6 8 5 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	СИ	
6 6 8 5 - 6 7 6 5 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	СИ	
6 7 6 5 - 7 0 0 0 ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.138 5.138А 5.139	СИ	
7 0 0 0 - 7 1 0 0 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ К19	СИ	
7 1 0 0 - 7 2 0 0 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ К19 5.141С 5.142	СИ	
7 2 0 0 - 7 3 0 0 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ К19 5.141С 5.142	СИ	
7 3 0 0 - 7 3 5 0 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ К17 5.143 5.143В	СИ	
7 3 5 0 - 7 4 5 0 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ К17 5.143 5.143В	СИ	

кГц

7 450 - 13 360

Распределение службам		
Район 1	Район 2	Район 3

7 450 - 8 100	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 5.143Е 5.144
8 100 - 8 195	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ
8 195 - 8 815	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.109 5.110 5.132 5.145 5.111
8 815 - 8 965	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)
8 965 - 9 040	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)
9 040 - 9 400	ФИКСИРОВАННАЯ
9 400 - 9 500	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.146 5.134
9 500 - 9 900	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.147
9 900 - 9 995	ФИКСИРОВАННАЯ
9 995 - 10 003	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (10 000 кГц) 5.111
10 003 - 10 005	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований 5.111
10 005 - 10 100	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 5.111
10 100 - 10 150	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я Любительская
10 150 - 11 175	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)
11 175 - 11 275	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)
11 275 - 11 400	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)
11 400 - 11 600	ФИКСИРОВАННАЯ
11 600 - 11 650	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.146
11 650 - 12 050	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.147
12 050 - 12 100	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.146
12 100 - 12 230	ФИКСИРОВАННАЯ
12 230 - 13 200	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.109 5.110 5.132 5.145
13 200 - 13 260	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)
13 260 - 13 360	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)

кГц

7 450 - 13 360

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
7 450 - 8 100 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ К13 К17 5.143Е	СИ	
8 100 - 8 195 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я	СИ	

МОРСКАЯ К17	ПОДВИЖНАЯ						
МОРСКАЯ ФИКСИРОВАННАЯ К9 К13 К17 К19 5.132 5.145	8 195 - 8 815					СИ	
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	8 815 - 8 965					СИ	
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	8 965 - 9 040					СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ К13 К17	9 040 - 9 400					СИ	
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ К8 К13 К18 5.146	9 400 - 9 500 5.134					СИ	
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ К8 К19 5.147	9 500 - 9 900					СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ К17	9 900 - 9 995					СИ	
СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (10 000 кГц) 5.111	9 995 - 10 003					СИ	
СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ	10 003 - 10 005					СИ	
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 5.111	10 005 - 10 100					СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной Любительская	10 100 - 10 150					СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) К13 К17	10 150 - 11 175					СИ	
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	11 175 - 11 275					СИ	
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	11 275 - 11 400					СИ	

11 400 - 11 600	СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ		
11 600 - 11 650	СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ K8 5.146		5.134
11 650 - 12 050	СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ K8 5.147		
12 050 - 12 100	СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.146		K8 5.134
12 100 - 12 230	СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ K17		
12 230 - 13 200	СИ	
МОРСКАЯ K9 K18 5.109 5.110 5.132 5.145		ПОДВИЖНАЯ
13 200 - 13 260	СИ	
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)		
13 260 - 13 360	СИ	
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)		

кГц

13 360 - 18 030

Распределение службам		
Район 1	Район 2	Район 3
13 360 - 13 410	ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149	
13 410 - 13 570	ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.150	
13 570 - 13 600	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.151	5.134
13 600 - 13 800	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	
13 800 - 13 870	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.151	5.134
13 870 - 14 000	ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	
14 000 - 14 250	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	
14 250 - 14 350	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 5.152	

14 350 - 14 990	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)
14 990 - 15 005	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (1 5 0 0 0 к Г ц) 5.111
15 005 - 15 010	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований
15 010 - 15 100	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)
15 100 - 15 600	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ
15 600 - 15 800	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.146
15 800 - 16 360	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я 5.153
16 360 - 17 410	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.109 5.110 5.132 5.145
17 410 - 17 480	ФИКСИРОВАННАЯ
17 480 - 17 550	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.146
17 550 - 17 900	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ
17 900 - 17 970	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)
17 970 - 18 030	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)

кГц

13 360 - 18 030

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
13 360 - 13 410 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149	СИ	
13 410 - 13 570 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.150	СИ	
13 570 - 13 600 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.151	СИ	
13 600 - 13 800 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ K8 K13 K19	СИ	
13 800 - 13 870 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я		

РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.151	5.134	СИ	
1 3 8 7 0 - 1 4 0 0 0 ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)		СИ	
1 4 0 0 0 - 1 4 2 5 0 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ K18		СИ	
1 4 2 5 0 - 1 4 3 5 0 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ФИКСИРОВАННАЯ 5.152		СИ	
1 4 3 5 0 - 1 4 9 9 0 ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)		СИ	
1 4 9 9 0 - 1 5 0 0 5 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (15 000 кГц) 5.111		СИ	
1 5 0 0 5 - 1 5 0 1 0 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ В Р Е М Е Н И Служба космических исследований		СИ	
1 5 0 1 0 - 1 5 1 0 0 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)		СИ	
1 5 1 0 0 - 1 5 6 0 0 ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ K8 K19		СИ	
1 5 6 0 0 - 1 5 8 0 0 ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ K8 5.134 5.146		СИ	
1 5 8 0 0 - 1 6 3 6 0 ФИКСИРОВАННАЯ K13		СИ	
1 6 3 6 0 - 1 7 4 1 0 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ K9 K18 5.109 5.110 5.132 5.145		СИ	
1 7 4 1 0 - 1 7 4 8 0 ФИКСИРОВАННАЯ		СИ	
1 7 4 8 0 - 1 7 5 5 0 ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ K8 K18 5.134 5.146		СИ	
1 7 5 5 0 - 1 7 9 0 0 ФИКСИРОВАННАЯ			

РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ К19		СИ	
17 900 - 17 970	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	СИ	
17 970 - 18 030	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	СИ	

кГц

18 030 - 23 350

Распределение по службам			
Район 1	Район 2	Район 3	
18 030 - 18 052	ФИКСИРОВАННАЯ		
18 052 - 18 068	ФИКСИРОВАННАЯ Служба космических исследований		
18 068 - 18 168	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 5.154	СПУТНИКОВАЯ	
18 168 - 18 780	ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной		
18 780 - 18 900	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ		
18 900 - 19 020	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.146	5.134	
19 020 - 19 680	ФИКСИРОВАННАЯ		
19 680 - 19 800	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.132		
19 800 - 19 990	ФИКСИРОВАННАЯ		
19 990 - 19 995	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований 5.111		
19 995 - 20 010	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (20 000 кГц) 5.111		
20 010 - 21 000	ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная		
21 000 - 21 450	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ		
21 450 - 21 850	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ		
21 850 - 21 870	ФИКСИРОВАННАЯ 5.155	5.155А	
21 870 - 21 924	ФИКСИРОВАННАЯ 5.155В		
21 924 - 22 000	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)		
22 000 - 22 855	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.156	5.132	
22 855 - 23 000	ФИКСИРОВАННАЯ 5.156		

23 000 - 23 200	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.156	5 . 1 5 6 А
23 200 - 23 350	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	

кГц

18 030 - 23 350

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
18 030 - 18 052 ФИКСИРОВАННАЯ	СИ	
18 052 - 18 068 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я Служба космических исследований	СИ	
18 068 - 18 168 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я Л Ю Б И Т Е Л Ь С К А Я ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.154	СИ	
18 168 - 18 780 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я Подвижная, за исключением воздушной п о д в и ж н о й К17	СИ	
18 780 - 18 900 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ	
18 900 - 19 020 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ К8 5.134	СИ	
19 020 - 19 680 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я К13	СИ	
19 680 - 19 800 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ К19 5.132	СИ	
19 800 - 19 990 ФИКСИРОВАННАЯ	СИ	
19 990 - 19 995 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований 5.111	СИ	
19 995 - 20 010 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ	СИ	

(2 0 5.111	0 0 0	к Г ц)		
2 0 0 1 0 - 2 1 0 0 0			СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ				
2 1 0 0 0 - 2 1 4 5 0			СИ	
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ K18				
2 1 4 5 0 - 2 1 8 5 0			СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ K8 K19				
2 1 8 5 0 - 2 1 8 7 0			СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ 5.155А ПОДВИЖНАЯ 5.155				
2 1 8 7 0 - 2 1 9 2 4			СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ 5.155В				
2 1 9 2 4 - 2 2 0 0 0			СИ	
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)				
2 2 0 0 0 - 2 2 8 5 5			СИ	
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ K18 5.132				
2 2 8 5 5 - 2 3 0 0 0			СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ				
2 3 0 0 0 - 2 3 2 0 0			СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)				
2 3 2 0 0 - 2 3 3 5 0			СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 5.156А				

кГц

23 350 - 27 500

Распределение службам		
Район 1	Район 2	Район 3
23 350 - 24 000	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.157	
24 000 - 24 890	ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	
24 890 - 24 990	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	
24 990 - 25 005	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (25 000 кГц)	

25 005 - 25 010	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований
25 010 - 25 070	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной
25 070 - 25 210	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ
25 210 - 25 550	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной
25 550 - 25 670	РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149
25 670 - 26 100	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ
26 100 - 26 175	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.132
26 175 - 27 500	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.150

кГц

23 350 - 27 500

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
23 350 - 24 000 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.157	СИ	
24 000 - 24 890 ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ	
24 890 - 24 990 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	СИ	
24 990 - 25 005 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (25 000 кГц)	СИ	
25 005 - 25 010 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований	СИ	
25 010 - 25 070 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	СИ	
25 070 - 25 210 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ	
25 210 - 25 550 ФИКСИРОВАННАЯ	СИ	

ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной		
2 5 5 5 0 - 2 5 6 7 0 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149	СИ	
2 5 6 7 0 - 2 6 1 0 0 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ K8 K18	ГР	
2 6 1 0 0 - 2 6 1 7 5 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.132	СИ	
2 6 1 7 5 - 2 7 5 0 0 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной п о д в и ж н о й 5.150	СИ	

МГц 27,5 - 47

Распределение службам		
Район 1	Район 2	Район 3
27,5 - 28	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	МЕТЕОРОЛОГИИ
28 - 29,7	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	
29,7 - 30,005	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	
30,005 - 30,01	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ (опознавание ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	ЭКСПЛУАТАЦИИ спутника)
30,01 - 37,5	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	
37,5 - 38,25	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиоастрономическая 5.149	
38,25 - 39,986	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	
39,986 - 40,02	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований	
40,02 - 40,98	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.150	

40,98 - 41,015	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований 5.160 5.161
41,015 - 44	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.160 5.161
44 - 47	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.162 5.162А

МГц 27,5 - 47

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
27,5 - 28 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ	
28 - 29,7 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ K18	СИ	
29,7 - 30,005 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ	
30,005 - 30,01 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (опознавание спутника) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	СИ	
30,01 - 37,5 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ	
37,5 - 38,25 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиоастрономическая 5.149	СИ	
38,25 - 39,986 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ	
39,986 - 40,02 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований	СИ	
40,02 - 40,98 ФИКСИРОВАННАЯ		

ПОДВИЖНАЯ 5.150		СИ	
	40,98 - 41,015		
ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований		СИ	
	41,015 - 44		
ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ		СИ	
	44 - 47		
ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ		СИ	

МГц 47 - 75,2

Распределение службам			
Район 1	Район 2	Район 3	
47 - 68 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	47 - 50 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	47 - 50 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.162А	
	50 - ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 5.162А 5.166 5.167 5.168 5.170	54	
5.162А 5.163 5.164 5.165 5.169 5.171	54 - 68 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Фиксированная Подвижная 5.172	54 - 68 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.162А	
68 - 74,8 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	68 - 72 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Фиксированная Подвижная 5.173	68 - 74,8 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.149 5.176 5.179	
	72 - 73 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ		
	73 - 74,6 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.178		
5.149 5.175 5.177 5.179	74,6 - 74,8 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ		
74,8 - 75,2	ВОЗДУШНАЯ 5.180 5.181	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	

МГц
47 - 75,2

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
4 7 - 6 8 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ К8 5.163	СИ	
6 8 - 7 4 , 8 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ К8 5.149 5.175 5.177 5.179	СИ	
7 4 , 8 - 7 5 , 2 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.180	ПР	

МГц
75,2 - 137,175

Распределение службам		
Район 1	Район 2	Район 3
7 5 , 2 - 8 7 , 5 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.175 5.179 5.187	7 5 , 2 - 7 5 , 4 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.179	
	7 5 , 4 - 7 6 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	7 5 , 4 - 8 7 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.182 5.183 5.188
	7 6 - 8 8 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Фиксированная Подвижная 5.185	8 7 - 1 0 0 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ
8 7 , 5 - 1 0 0 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.190	8 8 - 1 0 0 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	
100 - 108	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.192 5.194	
108 - 117,975	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.197 5.197А	
117,975 - 137	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 5.111 5.200 5.201 5.202	
	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.208А 5.208В	

137 - 137,025	5 . 2 0 9 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) Ф и к с и р о в а н н а я Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208
137,025 - 137,175	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) Ф и к с и р о в а н н а я Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.208А 5.208В 5.209 Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208

МГц 75,2 - 137,175

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
7 5 , 2 - 8 7 , 5 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной п о д в и ж н о й РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ K8 K21 5.175 5.179	СИ	
8 7 , 5 - 1 0 0 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Ф И К С И Р О В А Н Н А Я K8 K19 K21	СИ	
1 0 0 - 1 0 8 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ K8 K19 K25	СИ	
1 0 8 - 1 1 7 , 9 7 5 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ K26 5.197А	ПР	
1 1 7 , 9 7 5 - 1 3 7 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) K9 K26 5.111 5.200 5.201	ПР	
1 3 7 - 1 3 7 , 0 2 5 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (к о с м о с - З е м л я) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (к о с м о с - З е м л я) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 2 0 8 А 2 0 8 В 5 . 2 0 9 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (к о с м о с - З е м л я) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) Ф и к с и р о в а н н а я		

Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) K26 K27 5.206 5.208		СИ
137,025 - 137,175 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) Фиксированная Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.208А 5.208В 5.209 Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) K26 K27 5.206 5.208		СИ

МГц 137,175 - 148

Распределение службам		
Район 1	Район 2	Район 3
137,175 - 137,825	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.208А 5.208В 5.209 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	
137,825 - 138	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) Фиксированная Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.208А 5.208В 5.209 Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	
138 - 143,6 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 5.210 5.211 5.212 5.214	138 - 143,6 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Служба космических исследований (космос-Земля)	138 - 143,6 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований (космос-Земля) 5.207 5.213
143,6 - 143,65 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ	143,6 - 143,65 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ	143,6 - 143,65 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) 5.211 5.212 5.214	ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля)	ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) 5.207 5.213
143,65 - 144 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 5.210 5.211 5.212 5.214	143,65 - 144 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Служба космических исследований (космос-Земля) 5.216	143,65 - 144 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований (космос-Земля) 5.207 5.213
144 - 146	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.216	
146 - 148 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)	146 - 148 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 5.217	146 - 148 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.217

МГц

137,175 - 148

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
137,175 - 137,825 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.208А 5.208В 5.209 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) K26 K27 5.206 5.208	СИ	
137,825 - 138 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) Фиксированная Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.208А 5.208В 5.209		

Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) K26 K27 5.206 5.208	СИ	
138 - 143,6 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) K26	ПР	
143,6 - 143,65 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) K26	СИ	
143,65 - 144 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) K26	ПР	
144 - 146 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) K25 K26 K28	СИ	
146 - 148 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) K26 K30	ПР	

МГц 148 - 223

Распределение службам			
Район 1	Район 2	Район 3	
148 - 149,9 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.209 5.218 5.219 5.221	148 - ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.218 5.219 5.221	149,9 (Земля-космос) 5.209	
149,9 - 150,05	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.209 5.224 А РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.220 5.222 5.223		
150,05 - 153 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной			

РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149	1 5 0 , 0 5 - 1 5 6 , 4 8 7 5 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я	
1 5 3 - 1 5 4 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) Вспомогательная служба метеорологии		
1 5 4 - 1 5 6 , 4 8 7 5 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 5.226	5.225 5.226	
156,4875 - 156,5625	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ (сигналы бедствия и вызова п о с р е д с т в о м Ц И В) 5.111 5.226 5.227	
156,5625 - 156,7625 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 5.226	1 5 6 , 5 6 2 5 - 1 5 6 , 7 6 2 5 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я 5.225 5.226	
156,7625 - 156,8375	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ (сигналы бедствия и вызова) 5.111 5.226	
1 5 6 , 8 3 7 5 - 1 7 4 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.226 5.229 5.227А	1 5 6 , 8 3 7 5 - 1 7 4 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я 5.226 5.230 5.231 5.232 5.227А	
1 7 4 - 2 2 3 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	1 7 4 - 2 1 6 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Фиксированная Подвижная 5.234	1 7 4 - 2 2 3 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ
	2 1 6 - 2 2 0 ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная 5.241 5.242	
5.235 5.237 5.243	2 1 6 - 2 2 0 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная 5.241	5.233 5.238 5.240 5.245

МГц

148 - 223

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
<p>1 4 8 - 1 4 9 , 9</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5 . 2 0 9 K26 K30 5.218 5.219 5.221</p>	ПР	
<p>1 4 9 , 9 - 1 5 0 , 0 5</p> <p>ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5 . 2 0 9 5 . 2 2 4 А РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5 . 2 2 4 В K26 K30 K33 5.220 5.222 5.223</p>	ГР	
<p>1 5 0 , 0 5 - 1 5 3</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ K26 K30 K31 K32 K33 K34 5.149</p>	СИ	
<p>1 5 3 - 1 5 4</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) Вспомогательная служба метеорологии K26 K30 K31 K33</p>	СИ	
<p>1 5 4 - 1 5 6 , 4 8 7 5</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) K26 K30 K31 5.226</p>	СИ	
<p>1 5 6 , 4 8 7 5 - 1 5 6 , 5 6 2 5</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) K9 K26 K30 K31 5.226 5.227</p>	СИ	
<p>1 5 6 , 5 6 2 5 - 1 5 6 , 7 6 2 5</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) K26 K30 K31 5.226</p>	СИ	
<p>1 5 6 , 7 6 2 5 - 1 5 6 , 8 3 7 5</p> <p>МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ (сигналы бедствия и вызов) K26 K30 5.111 5.226</p>	СИ	

1 5 6 , 8 3 7 5 - 1 7 4 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной К26 К30 К31 К32 К34 К35 К36 5.226 5.227А	СИ	
1 7 4 - 2 2 3 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ К8 К21 К36	СИ	

МГц

223 - 335,4

Распределение службам		
Район 1	Район 2	Район 3
2 2 3 - 2 3 0 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Фиксированная Подвижная 5.243 5.246 5.247	2 2 3 - 2 2 5 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная 5.241	2 2 3 - 2 3 0 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Радиолокационная 5.250
2 3 0 - 2 3 5 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.247 5.251 5.252	2 2 5 - 2 3 5 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	2 3 0 - 2 3 5 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.250
235 - 267	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.111 5.252 5.254 5.256 5.256А	
267 - 272	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космической эксплуатации (космос-Земля) 5.254 5.257	
272 - 273	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254	
273 - 312	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254	
312 - 315	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.254 5.255	
315 - 322	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254	

322 - 328,6	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149		
328,6 - 335,4	ВОЗДУШНАЯ 5.259	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.258

МГц

223 - 335,4

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
2 2 3 - 2 3 0 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Фиксированная Подвижная К8 К21 К36	СИ	
2 3 0 - 2 3 5 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ К26 К37	СИ	
2 3 5 - 2 6 7 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ К26 К37 5.111 5.254 5.256 5.256А	СИ	
2 6 7 - 2 7 2 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космической эксплуатации (космос - Земля) К26 К37 5.254 5.257	СИ	
2 7 2 - 2 7 3 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос - Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ К26 К37 5.254	СИ	
2 7 3 - 3 1 2 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ К26 К37 К38 5.254	СИ	
3 1 2 - 3 1 5 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.254 5.255 К26 К37	СИ	
3 1 5 - 3 2 2 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ К26 К37 5.254	СИ	

322 - 328,6 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ K26 K37 5.149	СИ	
328,6 - 335,4 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ K26 K40 5.258	ПР	

МГц 335,4 - 410

Распределение службам				
Район 1	Район 2	Район 3		
335,4 - 387	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254			
387 - 390	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.254 5.255	5.208А	5.208В	
390 - 399,9	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254			
399,9 - 400,05	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5 . 2 2 4 В 5.220	5.209	5.224А	5.222
400,05 - 400,15	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА И СИГНАЛОВ (4 0 0 , 1 М Г ц) 5.261 5.262	СТАНДАРТНЫХ ВРЕМЕНИ		
400,15 - 401	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 2 0 8 В 5 . 2 0 9 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) 5 . 2 6 3 Служба космической эксплуатации (космос-Земля) 5.262 5.264		5.208А	
401 - 402	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (З е м л я - к о с м о с) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) Ф и к с и р о в а н н а я Подвижная, за исключением воздушной подвижной			
402 - 403	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (З е м л я - к о с м о с) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос)			

	Ф и к с и р о в а н н а я Подвижная, за исключением воздушной подвижной
403 - 406	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ Ф и к с и р о в а н н а я Подвижная, за исключением воздушной подвижной
406 - 406,1	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.266 5.267
406,1 - 410	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149

МГц

335,4 - 410

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
3 3 5 , 4 - 3 8 7 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я К26 К37 5.254	СИ	
3 8 7 - 3 9 0 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я Подвижная спутниковая (космос-Земля) К26 К37 5.208А 5.254 5.255 5.208В	СИ	
3 9 0 - 3 9 9 , 9 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я К26 К30 5.254	СИ	
3 9 9 , 9 - 4 0 0 , 0 5 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5 . 2 0 9 5 . 2 2 4 А РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.222 5 . 2 2 4 В 5 . 2 6 0 К26 К30 5.220	ГР	
4 0 0 , 0 5 - 4 0 0 , 1 5 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (400.1 МГц) Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я К26 К30 5.261 5.262	ГР	
4 0 0 , 1 5 - 4 0 1 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос - Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 2 0 8 А 5 . 2 0 8 В 5 . 2 0 9 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля)) 5 . 2 6 3 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я		

П О Д В И Ж Н А Я Служба космической эксплуатации (космос - Земля) К26 К30 5.262 5.264	СИ	
4 0 1 - 4 0 2 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос - Земля) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля - космос) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной п о д в и ж н о й К26 К30 К42	СИ	
4 0 2 - 4 0 3 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля - космос) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной п о д в и ж н о й К26 К30 К42	СИ	
4 0 3 - 4 0 6 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной п о д в и ж н о й К26 К30 К42	СИ	
4 0 6 - 4 0 6 , 1 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) К9 К26 К30 5.266 5.267	ГР	
4 0 6 , 1 - 4 1 0 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной п о д в и ж н о й РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ К26 К30 К35 5.149	СИ	

МГц 410 - 460

Распределение службам		
Район 1	Район 2	Район 3
410 - 420	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-космос) 5.268	

420 - 430	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я, за исключением воздушной подвижной Р а д и о л о к а ц и о н н а я 5.269 5.270 5.271	
4 3 0 - 4 3 2 Л Ю Б И Т Е Л Ь С К А Я Р А Д И О Л О К А Ц И О Н Н А Я 5.271 5.272 5.273 5.274 5.275 5.276 5.277	4 3 0 - 4 3 2 Р А Д И О Л О К А Ц И О Н Н А Я Л ю б и т е л ь с к а я 5.271 5.276 5.277 5.278 5.279	
4 3 2 - 4 3 8 Л Ю Б И Т Е Л Ь С К А Я Р А Д И О Л О К А Ц И О Н Н А Я Спутниковая служба исследования Земли (активная) 5.279А 5 . 1 3 8 5.271 5.272 5.276 5 . 2 7 7 5.280 5.281 5.282	4 3 2 - 4 3 8 Р А Д И О Л О К А Ц И О Н Н А Я Л ю б и т е л ь с к а я Спутниковая служба исследования Земли (активная) 5.271 5.276 5.277 5.278 5.279 5.281 5.282	
4 3 8 - 4 4 0 Л Ю Б И Т Е Л Ь С К А Я Р А Д И О Л О К А Ц И О Н Н А Я 5.271 5.273 5.274 5 . 2 7 5 5.276 5.277 5.283	4 3 0 - 4 4 0 Р А Д И О Л О К А Ц И О Н Н А Я Л ю б и т е л ь с к а я 5.271 5.276 5.277 5.278 5.279	
440 - 450	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я, за исключением воздушной подвижной Р а д и о л о к а ц и о н н а я 5.269 5.270 5.271 5.284 5.285 5.286	
450 - 455	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я 5 . 2 8 6 А А 5.209 5.271 5.286 5.286А 5.286В 5.286С 5.286D 5.286Е	
4 5 5 - 4 5 6 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я 5.286АА 5.209 5.271 5.2.86А 5.286В 5.286С 5.286Е	4 5 5 - 4 5 6 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я 5.286АА П О Д В И Ж Н А Я С П У Т Н И К О В А Я (Земля-космос) 5.286А 5.286В 5.286С 5.209	4 5 5 - 4 5 6 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я 5.286АА 5.209 5.271 5.286А 5.286В 5.286С 5.286Е
456 - 459	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я 5 . 2 8 6 А А 5.271 5.287 5.288	
4 5 9 - 4 6 0 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я 5.286АА	4 5 9 - 4 6 0 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я 5.286АА П О Д В И Ж Н А Я	4 5 9 - 4 6 0 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я 5.286АА

5.209 5.286В 5.286С 5.286Е	5.271	5.286А	СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.286В 5.286С 5.209	5.286А	5.209 5.286В 5.286С 5.286Е	5.271	5.286А
-------------------------------	-------	--------	---	--------	-------------------------------	-------	--------

МГц 410 - 460

Распределение по службам	Категория	Примечания
4 1 0 - 4 2 0 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-космос) К26 К30 К35 5.268	СИ	
4 2 0 - 4 3 0 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная К26 К30	СИ	
4 3 0 - 4 3 2 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ К26 К30 К36 5.277	СИ	
4 3 2 - 4 3 8 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ К26 К30 К36 5.277 5.282 5.138	СИ	
4 3 8 - 4 4 0 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ К26 К30 К36 5.277	СИ	
4 4 0 - 4 5 0 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная К26 К30 5.286	СИ	
4 5 0 - 4 5 5 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ К26 К30 5.209 5.286 5.286А 5.286В 5.286С	СИ	
4 5 5 - 4 5 6 ФИКСИРОВАННАЯ		

ПОДВИЖНАЯ К26 К30 5.209 5.286А 5.286В 5.286С	5.286АА	СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ К26 К30 5.287	4 5 6 - 4 5 9 5.286АА	СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ К26 К30 5.209 5.286А 5.286В 5.286С	4 5 9 - 4 6 0 5.286АА	СИ	

МГц 460 - 890

Распределение службам			
Район 1	Район 2	Район 3	
460 - 470	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Метеорологическая 5.287 5.288 5.289 5.290	5.286АА спутниковая (космос-Земля)	
470 - 790 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	470 - 512 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Фиксированная Подвижная 5.292 5.293	470 - 585 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	
	512 - 608 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.297	5.291 5.298	
	608 - 614 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ Подвижная спутниковая, за исключением воздушной подвижной спутниковой (Земля-космос)	585 - 610 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.149 5.305 5.306 5.307	
	614 - 698 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Фиксированная Подвижная 5.293 5.309 5.311А		
5.149 5.291А 5.294 5.296 5.300 5.302 5.304 5.306 5.311А 5.312	698 - 806 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Фиксированная ПОДВИЖНАЯ 5.313В 5.317А 5.293 5.309 5.311А	610 - 890 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.313В 5.317А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	
790 - 862 ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ПОДВИЖНАЯ, за	806 - 890 ФИКСИРОВАННАЯ		

исключением воздушной подвижной 5.316В 5.317А 5.312 5.314 5.315 5.316 5.316А 5.319	ПОДВИЖНАЯ 5.317А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	
8 6 2 - 8 9 0 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5 . 3 1 7 А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5 . 3 2 2 5.319 5.323	5.317 5.318	5.149 5.305 5.306 5.307 5.311А 5.320

МГц 460 - 890

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
4 6 0 - 4 7 0 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Метеорологическая (космос-Земля) К26 К30 5.287 5.289	СИ	
4 7 0 - 7 9 0 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ К8 К21 К26 К31 К42 К43 5.149 5.306 5.311А 5.312	СИ	
7 9 0 - 8 6 2 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5 . 3 1 6 В 5 . 3 1 7 А К8 К26 К30 К31 К43 К44 5.312	СИ	
8 6 2 - 8 9 0 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5 . 3 1 7 А ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ К26 К30 К43 5.323	СИ	

МГц 890 - 1 300

Распределение службам

Район 1	Район 2	Район 3
8 9 0 - 9 4 2 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5 . 3 1 7 А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5 . 3 2 2 Радиолокационная	8 9 0 - 9 0 2 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.317А Радиолокационная 5.318 5.325	8 9 0 - 9 4 2 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.317А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Радиолокационная 5.327
	9 0 2 - 9 2 8 ФИКСИРОВАННАЯ Любительская Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.325А Радиолокационная 5.150 5.325 5.326	
	9 2 8 - 9 4 2 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5 . 3 1 7 А Радиолокационная 5.325	
5.323		
9 4 2 - 9 6 0 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5 . 3 1 7 А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5 . 3 2 2 5.323	9 4 2 - 9 6 0 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.317А	9 4 2 - 9 6 0 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.317А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.320
960 - 1164	В О З Д У Ш Н А Я РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.328	
1164 - 1215	В О З Д У Ш Н А Я РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.328 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (космос-космос) 5.328В 5.328А	
1215 - 1240	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (космос - космос) 5 . 3 2 8 В 5 . 3 2 9 5 . 3 2 9 А СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.330 5.331 5.332	
	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	

1240 - 1300	(космос - космос) 5 . 3 2 8 В 5 . 3 2 9 5 . 3 2 9 А СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) Лю б и т е л ь с к а я 5 . 2 8 2 5.330 5.331 5.332 5.335 5.335А
-------------	--

МГц

890 - 1 300

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
8 9 0 - 9 4 2 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5 . 3 1 7 А ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Радиолокационная К26 К43 К45 5.323	СИ	
9 4 2 - 9 6 0 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной п о д в и ж н о й 5.317А К26 К43 К45 5.323	СИ	
9 6 0 - 1 1 6 4 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.328 К26 К46 5.327А	ПР	
1 1 6 4 - 1 2 1 5 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.328 К26	ПР	
1 2 1 5 - 1 2 4 0 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ З Е М Л И (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (космос-космос) 5.328В 5.329 5 . 3 2 9 А СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (а к т и в н а я) К47 5.332	ПР	
1 2 4 0 - 1 3 0 0 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос - З е м л я) (космос-космос) 5.328В 5.329 5 . 3 2 9 А СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ З Е М Л И (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (а к т и в н а я) Л ю б и т е л ь с к а я К28 К47 5.282 5.332	ПР	

МГц

1 300 - 1 525

Распределение службам		
Район 1	Район 2	Район 3
1 300 - 1 350	В О З Д У Ш Н А Я РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.149 5.337А	5.337 (Земля-космос)
1 350 - 1 400 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149 5.338 5.338А 5.339	1 3 5 0 - РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149 5.334 5.339	1 4 0 0 5.338 А
1 400 - 1 427	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.341	
1 427 - 1 429	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля-космос) Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.338А 5.341	
1 429 - 1 452 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.338А 5.341 5.342	1 4 2 9 - Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я 5.338А 5.341	1 4 5 2 5 . 3 4 3
1 452 - 1 492 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5 . 3 4 5 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.208В 5.345 5.341 5.342	1 4 5 2 - Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5 . 3 4 5 5.341 5.344	1 4 9 2 5 . 3 4 3 5.345 5.208В
1 492 - 1 518 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.341 5.342	1 4 9 2 - 1 5 1 8 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.343 5.341 5.344	1 4 9 2 - 1 5 1 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.341

1518 - 1 525 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.348 5.348А 5.348В 5.351А 5.341 5.342	1518 - 1 525 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.343 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.348 5.348А 5.348В 5.351А 5.341 5.344	1518 - 1 525 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.348 5.348А 5.348В 5.351А 5.341
--	--	--

МГц

1 300 - 1525

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
1 300 - 1 350 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149 5.337А	ПР	
1 350 - 1 400 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149 5.338А 5.339	ПР	
1 400 - 1 427 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) КЗ1 5.340 5.341	ПР	
1 427 - 1 429 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля-космос) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.341 5.338А	СИ	
1 429 - 1 452 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.338А 5.341	СИ	
1 452 - 1 492 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.345		

РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.208В 5 . 3 4 5 K8 K57 K59 5.341	СИ	
1 4 9 2 - 1 5 1 8 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.341	СИ	
1 5 1 8 - 1 5 2 5 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.341 5.348 5.348А 5.351А	СИ	

МГц

1 525 - 1 610

Распределение службам		
Район 1	Район 2	Район 3
1 525 - 1 530 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 3 4 7 А 5 . 3 5 1 А Спутниковая служба исследования Земли Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5 . 3 4 9 5.341 5.342 5.350 5.351 5.352А 5.354	1 525 - 1 530 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.347А 5.351А Спутниковая служба исследования Земли Фиксированная Подвижная 5.343 5.341 5.351 5.354	1 525 - 1 530 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.351А 5.347А Спутниковая служба исследования Земли Подвижная 5.349 5.341 5.351 5.352А 5.354
1 530 - 1 535 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 3 4 7 А 5 . 3 5 1 А 5 . 3 5 3 А Спутниковая служба исследования Земли	1 530 - 1 535 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 3 4 7 А 5 . 3 5 1 А 5 . 3 5 3 А Спутниковая служба исследования Земли Фиксированная Подвижная 5 . 3 4 3	

Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.341 5.342 5.351 5.354	5.341 5.351 5.354
1 535 - 1 559	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 3 4 7 А 5 . 3 5 1 А 5.341 5.351 5.353А 5.354 5.355 5.356 5.357 5.357А 5.359 5.362А
1 559 - 1 610	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (космос - космос) 5 . 2 0 8 В 5 . 3 2 8 В 5 . 3 2 9 А 5.341 5.362В 5.362С

МГц

1 525 - 1 610

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
1 525 - 1 530 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 3 4 7 А 5 . 3 5 1 А Спутниковая служба исследования Земли ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.349 5.341 5.354 5.351	СИ	
1 530 - 1 535 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.347А 5.353А 5.351А Спутниковая служба исследования Земли ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.341 5.351 5.354 5.353А	ПР	
1 535 - 1 544 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 3 4 7 А 5 . 3 5 1 А К57 5.341 5.351 5.353А 5.354 5.356 5.357 5.357А 5.359	ПР	
1 544 - 1 559 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ		

ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 3 4 7 А 5 . 3 5 1 А К9 К49 К57 5.341 5.351 5.353А 5.354 5.356 5.357 5.357А 5.359	СИ	
1 5 5 9 - 1 6 1 0 ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (космос-космос) 5.208В 5.328В 5 . 3 2 9 А К47 К49 К57 5.341 5.362В	СИ	

МГц

1 610 - 1 660

Распределение службам		
Район 1	Район 2	Район 3
1 610 - 1 610,6 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351 А ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.341 5.355 5.359 5.363 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	1 610 - 1 610,6 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351 А ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА РАДИООПРЕДЕЛЕНИЯ (Земля-космос) 5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.370 5.372	1 610 - 1 610,6 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5 . 3 5 1 А ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Спутниковая служба радиоопределения (Земля-космос) 5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.372
1 610,6 - 1 613,8 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351 А РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.149 5.341 5.355 5.359 3.363 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	1 610,6 - 1 613,8 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351 А РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА РАДИООПРЕДЕЛЕНИЯ (Земля-космос) 5.149 5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.370 5.372	1 610,6 - 1 613,8 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5 . 3 5 1 А РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Спутниковая служба радиоопределения (Земля-космос) 5.149 5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.372
1 613,8 - 1 626,5 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351А ВОЗДУШНАЯ	1 613,8 - 1 626,5 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351А ВОЗДУШНАЯ	1 613,8 - 1 626,5 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5 . 3 5 1 А ВОЗДУШНАЯ

РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.347А	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА РАДИООПРЕДЕЛЕНИЯ (Земля-космос) Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.347А	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.347А Спутниковая служба радиоопределения (Земля-космос)
5.341 5.355 5.359 5.363 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	5.341 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.370 5.372	5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.369 5.372
1 626,5 - 1 660	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.341 5.351 5.353А 5.354 5.362А 5.374 5.375 5.376	(Земля-космос) 5.351А 5.355 5.357А 5.359

МГц

1 610 - 1 660

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
1 610 - 1 610,6 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351А ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ К49 К57 5.341 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372	СИ	
1 610,6 - 1 613,8 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351А ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ К49 К50 К57 5.149 5.341 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372	ПР	
1 613,8 - 1 626,5 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351А ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.347А К49 К57 5.341 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372	СИ	
1 626,5 - 1 636,5 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351А К36 К49 К57 5.341 5.351 5.353А 5.354 5.359 5.374	СИ	
1 636,5 - 1 660 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ		

(Земля-космос)	5.351A	СИ	
K9 K49 K52 K57 5.341 5.351 5.353A			
5.354 5.359 5.357A 5.374 5.375			
5.376			

МГц

1 660 - 1 710

Распределение службам			
Район 1	Район 2	Район 3	
1 660 - 1 660,5	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351A РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.341 5.351 5.354 5.362A 5.376A		
1 660,5 - 1 668	РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) Ф и к с и р о в а н н а я Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.149 5.341 5.379 5.379A		
1 668 - 1 668,4	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5 . 3 5 1 A 5 . 3 7 9 B 5 . 3 7 9 C РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) Ф и к с и р о в а н н а я Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.149 5.341 5.379 5.379A		
1 668,4 - 1 670	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351A 5 . 3 7 9 B 5 . 3 7 9 C РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.341 5.379D 5.379E		
1 670 - 1 675	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ Ф И К С И Р О В А Н Н А Я МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) П О Д В И Ж Н А Я ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351A 5.379B 5.341 5.379D 5.379E 5.380A		
1 675 - 1 690	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ Ф И К С И Р О В А Н Н А Я МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.341		
1 690 - 1 700	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	1 6 9 0 - 1 7 0 0	

(космос-Земля) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.289 5.341 5.382	5.289 5.341 5.381	
1 7 0 0 - 1 7 1 0 ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.289 5.341	СПУТНИКОВАЯ 5.289 5.341 5.384	1 7 0 0 - 1 7 1 0 ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.289 5.341 5.384

МГц 1 660 - 1 710

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
1 6 6 0 - 1 6 6 0 , 5 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5 . 3 5 1 А РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ К49 К52 К57 5.149 5.341 5.351 5.354 5.376А	СИ	
1 6 6 0 , 5 - 1 6 6 8 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (п а с с и в н а я) ФИКСИРОВАННАЯ К49 К57 5.149 5.341 5.379А	СИ	
1 6 6 8 - 1 6 6 8 , 4 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (п а с с и в н а я) ФИКСИРОВАННАЯ К49 К57 5.149 5.341 5.379А	СИ	
1 6 6 8 , 4 - 1 6 7 0 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной п о д в и ж н о й РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.341 5.379D 5.379E 5.351А 5.379В 5.379С	СИ	
1 6 7 0 - 1 6 7 5 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ		

ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ К57 5.341 5.379D 5.379E 5.380A 5.351A 5.379B	СИ	
1 6 7 5 - 1 6 9 0 ФИКСИРОВАННАЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.341	СИ	
1 6 9 0 - 1 7 0 0 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.289 5.341 5.382	СИ	
1 7 0 0 - 1 7 1 0 ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.289 5.341	СИ	

МГц

1 710 - 2 170

Распределение службам		
Район 1	Район 2	Район 3
1 710 - 1 930	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.384А 5.149 5.341 5.385 5.386 5.387 5.388	5.388А 5.388В
1 930 - 1 970 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5.388В 5.388В 5.388	1 930 - 1 970 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5.388В Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.388	1 930 - 1 970 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5.388В 5.388
1 970 - 1 980	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5.388	5.388В

1 980 - 2 010	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5 . 3 5 1 А 5.388 5.389А 5.389В 5.389F	
2 010 - 2 025 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5 . 3 8 8 В 5.388	2 010 - 2 025 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.388 5.389С 5.389Е 5.590	2 010 - 2 02 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5 . 3 8 8 В 5.388
2 025 - 2 110	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля-космос) (космос-космос) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос) (космос-космос) Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я 5 . 3 9 1 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля-космос) (к о с м о с - к о с м о с) 5.392	
2 110 - 2 120	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5.388В СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (Земля-космос) 5.388	
2 120 - 2 160 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5.388 5.388	2 120 - 2 160 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5 . 3 8 8 В Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.388	2 120 - 2 160 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5.388В 5.388
2 160 - 2 170 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5 . 3 8 8 В 5.388	2 160 - 2 170 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.388 5.389С 5.389Е	2 160 - 2 170 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5 . 3 8 8 В 5.388

МГц

1 710 - 2 170

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
1 710 - 1 930 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.384А 5.388А МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ К53 К60 5.149 5.341 5.385 5.387 5.388	СИ	

1 930 - 1 970 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388	СИ	
1 970 - 1 980 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388	СИ	
1 980 - 2 010 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5 . 3 5 1 А К56 5.388 5.389А	СИ	
2 010 - 2 025 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388	ГР	
2 025 - 2 110 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля-космос) (космос-космос) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос) (космос-космос) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.391 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля-космос) (космос-космос) К31 К54 К55 5.392	СИ	
2 110 - 2 120 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ И С С Л Е Д О В А Н И Й (дальний космос) (Земля-космос) К31 К55 5.388	СИ	
2 120 - 2 160 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А РАДИОЛОКАЦИОННАЯ К31 К55 5.388	СИ	
2 160 - 2 170 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А РАДИОЛОКАЦИОННАЯ К31 К55 5.388	СИ	

МГц

2 170 - 2 520

Распределение службам

Район 1	Район 2	Район 3
2 170 - 2 200	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.351 А 5.388 5.389А 5.389F 5.392А	
2 200 - 2 290	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) (космос - космос) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос Земля) (космос-космос) Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я 5 . 3 9 1 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) (космос - космос) 5.392	
2 290 - 2 300	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (космос-Земля)	
2 300 - 2 450 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.384А Любительская Радиолокационная 5.150 5.282 5.395	2 300 - Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я 5 . 3 8 4 А РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Л ю б и т е л ь с к а я 5.150 5.282 5.393 5.394 5.396	2 450 5 . 3 8 4 А
2 450 - 2 483,5 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная 5.150 5.397	2 450 - Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.150	2 483,5
2 483,5 - 2 500 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 3 5 1 А Радиолокационная 5.150 5.371 5.397 5.398 5.399 5.400 5.402	2 483,5 - 2 500 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.351 А РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА РАДИООПРЕДЕЛЕНИЯ (космос-Земля) 5.398 5.150 5.402	2 483,5 - 2 500 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 3 5 1 А РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Спутниковая служба радиоопределения (космос-Земля) 5.398 5.150 5.400 5.402
2 500 - 2 520 ФИКСИРОВАННАЯ 5 . 4 1 0 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5 . 3 8 4 А	2 500 - 2 520 ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.415 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А	2 500 - 2 520 ФИКСИРОВАННАЯ 5 . 4 1 0 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.415 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5 . 3 8 4 А ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ

5.405 5.412	5.404	(космос-Земля) 5 . 3 5 1 А 5.407 5.414 5.414А 5.404 5.415А
-------------	-------	---

МГц 2 170 - 2 520

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
2 170 - 2 200 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 3 5 1 А КЗ1 К55 К56 5.388 5.389А	СИ	
2 200 - 2 290 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) (космос-космос) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) (космос-космос) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.391 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ КЗ1 К55 5.392	СИ	
2 290 - 2 300 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (космос-Земля) КЗ1 К55	СИ	
2 300 - 2 450 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.384А РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская КЗ1 К62 5.150 5.282	СИ	
2 450 - 2 483,5 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ КЗ1 К62 5.150	СИ	
2 483,5 - 2 500 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 3 5 1 А РАДИОЛОКАЦИОННАЯ КЗ1 К56 5.150 5.371 5.398 5.399 5.402	СИ	

2 500 - 2 520 ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) К31 К55	СИ	
--	----	--

МГц 2 520 - 2 700

Распределение службам		
Район 1	Район 2	Район 3
2 520 - 2 655 ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.413 5.416	2 520 - 2 655 ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.415 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.413 5.416	2 520 - 2 535 ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.415 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.413 5.416 5.403 5.414А 5.415А
5.339 5.405 5.412 5.417С 5.417D 5.418В 5.418С	5.339 5.417С 5.417D 5.418В 5.418С	2 535 - 2 655 ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.413 5.416 5.339 5.417А 5.417В 5.417С 5.417D 5.418 5.418А 5.418В 5.418С
2 655 - 2 670 ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.208В 5.413 5.416 Спутниковая служба исследования Земли (пассивная)	2 655 - 2 670 ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) (космос-Земля) 5.415 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.413	2 655 - 2 670 ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.415 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.413 5.416 Спутниковая служба

Радиоастрономическая Служба космических исследований (пассивная) 5.149 5.412	5 . 4 1 6 Спутниковая служба исследования Земли (пассивная) Радиоастрономическая Служба космических исследований (пассивная) 5.149 5.208В	исследования Земли (пассивная) Радиоастрономическая Служба космических исследований (пассивная) 5.149 5.208В 5.420
2 670 - 2 690 ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А Спутниковая служба исследования Земли (пассивная) Радиоастрономическая Служба космических исследований (пассивная) 5.149 5.412	2 670 - 2 690 ФИКСИРОВАННАЯ 5 . 4 1 0 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.415 (космос-Земля) 5.208В 5 . 4 1 5 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5 . 3 8 4 А Спутниковая служба исследования Земли (пассивная) Радиоастрономическая Служба космических исследований (пассивная) 5.149	2 670 - 2 690 ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.415 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351 А 5 . 4 1 9 Спутниковая служба исследования Земли (пассивная) Радиоастрономическая Служба космических исследований (пассивная) 5.149
2 690 - 2 700	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.422	

МГц

2 520 - 2 700

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
2 520 - 2 655 ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.413 5 . 4 1 6 К8 К31 К55 5.339 5.417С 5.417D 5.418В 5.418С	СИ	
2 655 - 2 670 ФИКСИРОВАННАЯ 5.410		

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А Спутниковая служба исследования Земли (пассивная) Радиоастрономическая Служба космических исследований (пассивная) КЗ1 К55 5.149 5.208В 5.413 5.416	СИ	
2 6 7 0 - 2 6 9 0 ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) Спутниковая служба исследования Земли (пассивная) Радиоастрономическая Служба космических исследований (пассивная) КЗ1 К55 5.149	СИ	
2 6 9 0 - 2 7 0 0 ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ З Е М Л И (пассивная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной КЗ1 К55 К57 5.340	СИ	

МГц

2 700 - 4 800

Распределение службам		
Район 1	Район 2	Район 3
2 700 - 2 900	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Радиолокационная 5.423 5.424	5.337
2 900 - 3 100	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.425 5.427	5.424А 5.426
3 100 - 3 300	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная) Служба космических исследований (активная) 5.149 5.428	
	3 3 0 0 - 3 4 0 0 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	

3 300 - 3 400 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149 5.429 5.430	Любительская Фиксированная Подвижная 5.149 5.430	3 300 - 3 400 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская 5.149 5.429
3 400 - 3 600 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Подвижная 5.430А Радиолокационная 5.431	3 400 - 3 500 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Любительская Подвижная 5.431А Радиолокационная 5.433 5.282	3 400 - 3 500 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Любительская Подвижная 5.432В Радиолокационная 5.433 5.282 5.432 5.432А
	3 500 - 3 700 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная 5.433	3 500 - 3 600 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.433А Радиолокационная 5.433
3 600 - 4 200 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Подвижная	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная 5.433	3 600 - 3 700 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная 5.433 5.435
	3 700 - 4 200 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	
4 200 - 4 400	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.439 5.440	5.438
4 400 - 4 500	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.440А	
4 500 - 4 800	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ 5.440А	5.441

МГц

2 700 - 4 800

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания

2 7 0 0 - 2 9 0 0 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.423	5.337	ПР	
2 9 0 0 - 3 1 0 0 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.425 5.427	5.424А 5.426	ПР	
3 1 0 0 - 3 3 0 0 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная) Служба космических исследований (активная) 5.149		ПР	
3 3 0 0 - 3 4 0 0 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149		ПР	
3 4 0 0 - 3 6 0 0 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Подвижная Радиолокационная К61	5.430А	СИ	
3 6 0 0 - 4 2 0 0 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ К61		СИ	
4 2 0 0 - 4 4 0 0 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.440	5.438	ПР	
4 4 0 0 - 4 5 0 0 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ		СИ	
4 5 0 0 - 4 8 0 0 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 4 4 1 ПОДВИЖНАЯ		СИ	

МГц

4 800 - 5 570

Распределение службам		
Район 1	Район 2	Район 3
4 800 - 4 990	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиоастрономическая 5.149 5.339 5.443	5.442 5.440А
	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением	воздушной подвижной

4 990 - 5 000	РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ Служба космических исследований (пассивная) 5.149
5 000 - 5 010	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.367
5 010 - 5 030	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) (космос-космос) 5.328В 5.443В 5.367
5 030 - 5 091	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.367 5.444
5 091 - 5 150	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.444В 5.367 5.444 5.444А
5 150 - 5 250	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5 . 4 4 7 А ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5 . 4 4 6 А 5 . 4 4 6 В 5.446 5.446С 5.447 5.447В 5.447С
5 250 - 5 255	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 5.447D ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5 . 4 4 6 А 5 . 4 4 7 F 5.447E 5.448 5.448А
5 255 - 5 350	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5 . 4 4 6 А 5 . 4 4 7 F 5.447E 5.448 5.448А
5 350 - 5 460	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) 5 . 4 4 8 В СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5 . 4 4 8 С ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.449 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.448D
5 460 - 5 470	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.449 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.448D 5.448В
	МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5 . 4 4 6 А 5 . 4 5 0 А

5 470 - 5 570	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.450В 5.448В 5.450 5.451
---------------	--

МГц

4 800 - 5 570

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
4 800 - 4 990 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиоастрономическая 5.149 5.339	СИ	
4 990 - 5 000 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ Служба космических исследований (пассивная) 5.149	СИ	
5 000 - 5 010 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.367	ПР	
5 010 - 5 030 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.328В 5.443В 5.367	ПР	
5 030 - 5 091 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.367 5.444	ПР	
5 091 - 5 150 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.367 5.444 5.444А	ПР	
5 150 - 5 250 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5 . 4 4 7 А 5 . 4 4 6 А 5 . 4 4 6 В К62 5.446 5.446С 5.447В 5.447С	ПР	
5 250 - 5 255 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 5.447D К62 5.446А 5.447F 5.448А	СИ	
5 255 - 5 350 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная)		

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) К62 5.446А 5.447F 5.448А	СИ	
5 3 5 0 - 5 4 6 0 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) 5.448В ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.449 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.448D 5.448С	СИ	
5 4 6 0 - 5 4 7 0 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.449 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.448D 5.448В	ПР	
5 4 7 0 - 5 5 7 0 МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ К62 5.448В 5.446А 5.450А	ПР	

МГц 5 570 - 7 250

Распределение службам		
Район 1	Район 2	Район 3
5 570 - 5 650	МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5 . 4 4 6 А 5 . 4 5 0 А РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.450В 5.450 5.451 5.452	
5 650 - 5 725	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5 . 4 4 6 А 5 . 4 5 0 А Любительская Служба космических исследований (дальний к о с м о с) 5.282 5.451 5.453 5.454 5.455	
5 575 - 5 830 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская 5.150 5.451 5.453 5.455 5.456	5 7 2 5 - 5 8 3 0 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская 5.150 5.453 5.455	
5 830 - 5 850 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская	5 8 3 0 - 5 8 5 0 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская спутниковая (космос-Земля)	

Любительская спутниковая (космос-Земля) 5.150 5.451 5.453 5.455 5.456	5.150 5.453 5.455	
5 850 - 5 925 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ 5.150	5 850 - 5 925 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ Любительская Радиолокационная 5.150	5 850 - 5 925 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная 5.150
5 925 - 6 700	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5 . 4 5 7 А 5 . 4 5 7 В ПОДВИЖНАЯ 5 . 4 5 7 С 5.149 5.440 5.458	
6 700 - 7 075	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) (космос-Земля) 5 . 4 4 1 ПОДВИЖНАЯ 5.458 5.458А 5.458В 5.458С	
7 075 - 7 145	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.458 5.459	
7 145 - 7 235	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля-космос) 5 . 4 6 0 5.458 5.459	
7 235 - 7 250	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.458	

МГц

5 570 - 7 250

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
5 570 - 5 650 МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ К62 5.448В 5.446А 5.450А	ПР	
5 650 - 5 725 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ Любительская Служба космических исследований (дальний космос)		

К62 5.450А	5.282	5.454	5.455	5.446А	СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ (Земля-космос) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ Любительская 5.455	5	5 7 5	-	5 8 3 0	СПУТНИКОВАЯ	СИ
ФИКСИРОВАННАЯ (Земля-космос) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ Любительская Любительская (космос-Земля) К62 5.150 5.455	5	8 3 0	-	5 8 5 0	СПУТНИКОВАЯ	СИ
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ К62 5.150	5	8 5 0	-	5 9 2 5	СПУТНИКОВАЯ	СИ
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ (Земля-космос) 5 . 4 5 7 А ПО Д В И Ж Н А Я К31 5.149 5.440 5.458	5	9 2 5	-	6 7 0 0	СПУТНИКОВАЯ	СИ
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ (Земля-космос) (космос-Земля) ПО Д В И Ж Н А Я К31 5.458 5.458А 5.458В 5.458С	6	7 0 0	-	7 0 7 5	СПУТНИКОВАЯ 5.441	СИ
ФИКСИРОВАННАЯ ПО Д В И Ж Н А Я 5.458	7	0 7 5	-	7 1 4 5		СИ
ПО Д В И Ж Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ 5.460	7	1 4 5	-	7 2 3 5	5.458	СИ
ПО Д В И Ж Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ 5.458	7	2 3 5	-	7 2 5 0		СИ

МГц**7 250 - 8 500**

Распределение службам		
Район 1	Район 2	Район 3
7 250 - 7 300	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ 5.461	
7 300 - 7 450	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.461	
7 450 - 7 550	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.461А	
7 550 - 7 750	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	
7 750 - 7 850	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 4 6 1 В ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	
7 850 - 7 900	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	
7 900 - 8 025	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) П О Д В И Ж Н А Я 5.461	
8 025 - 8 175	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос - Земля) Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) П О Д В И Ж Н А Я 5 . 4 6 3 5.462А	
8 175 - 8 215	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос - Земля) Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) П О Д В И Ж Н А Я 5 . 4 6 3 5.462А	
8 215 - 8 400	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос - Земля) Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) П О Д В И Ж Н А Я 5 . 4 6 3 5.462А	

8 400 - 8 500	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) 5.465 5.466
---------------	--

МГц

7 250 - 8 500

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
7 2 5 0 - 7 3 0 0 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) П О Д В И Ж Н А Я 5.461	СИ	
7 3 0 0 - 7 4 5 0 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной п о д в и ж н о й 5.461	СИ	
7 4 5 0 - 7 5 5 0 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной п о д в и ж н о й 5.461А	СИ	
7 5 5 0 - 7 7 5 0 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	СИ	
7 7 5 0 - 7 8 5 0 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.461В ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	СИ	
7 8 5 0 - 7 9 0 0 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	СИ	
7 9 0 0 - 8 0 2 5 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос)		

ПОДВИЖНАЯ 5.461		СИ	
8 0 2 5 - 8 1 7 5 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ 5.463 5.462А		СИ	
8 1 7 5 - 8 2 1 5 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ 5.463 5.462А		СИ	
8 2 1 5 - 8 4 0 0 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ 5.463 5.462А		СИ	
8 4 0 0 - 8 5 0 0 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) 5.465		СИ	

МГц

8 500 - 10 000

Распределение службам		
Район 1	Район 2	Район 3
8 500 - 8 550	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.468 5.469	
8 550 - 8 650	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.468 5.469 5.469А	
8 650 - 8 750	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.468 5.469	

8 750 - 8 850	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.471	5.470
8 850 - 9 000	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.473	5.472
9 000 - 9 200	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.471 5.473А	5.337
9 200 - 9 300	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.473 5.474	5.472
9 300 - 9 500	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.427 5.474 5.475 5.475А 5.475В 5.476А	
9 500 - 9 800	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.476А	
9 800 - 9 900	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная) Служба космических исследований (активная) Ф и к с и р о в а н н а я 5.477 5.478 5.478А 5.478В	
9 900 - 10 000	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Ф и к с и р о в а н н а я 5.477 5.478 5.479	

МГц

8 500 - 10 000

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
8 500 - 8 550 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ К19	ПР	
8 550 - 8 650 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) К19 5.469А	СИ	
8 650 - 8 750 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ К19	ПР	

8 7 5 0 - 8 8 5 0 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.470	ПР	
8 8 5 0 - 9 0 0 0 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.472	ПР	
9 0 0 0 - 9 2 0 0 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.337 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.473А	ПР	
9 2 0 0 - 9 3 0 0 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.472 5.474	ПР	
9 3 0 0 - 9 5 0 0 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.427 5.474 5.475 5.475А 5.475В 5.476А	ПР	
9 5 0 0 - 9 8 0 0 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.476А	ПР	
9 8 0 0 - 9 9 0 0 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Фиксированная 5.479 5.478А 5.478В	ПР	
9 9 0 0 - 10 0 0 0 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Фиксированная 5.479	ПР	

ГГц 10 - 11,7

Распределение по службам		
Район 1	Район 2	Район 3
10 - 10,45 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская 5.479	10 - 10,45 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская 5.479 5.480	10 - 10,45 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская 5.479
10,45 - 10,5	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская	

	Любительская 5.481	спутниковая
10,5 - 10,55 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная	10,5 - ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	10,55
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 5.149 5.482 5.482А	
10,68 - 10,7	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.483	
10,7 - 11,7 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.441 5.484 А (Земля-космос) 5.484 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	10,7 - ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.441 5.484 А ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	11,7

ГГц 10 - 11,7

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
10 - 10,45 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская К62 5.479	СИ	
10,45 - 10,5 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая	СИ	
10,5 - 10,55 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ		

Радиолокационная К62	СИ	
10,55 - 10,6 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная К62	СИ	
10,6 - 10,68 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) Радиолокационная К62 5.149 5.482 5.482А	СИ	
10,68 - 10,7 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ 5.340 5.483	СИ	
10,7 - 11,7 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.441 (Земля-космос) 5.484 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной К58	СИ	

ГГц 11,7 - 14

Распределение по службам		
Район 1	Район 2	Район 3
11,7 - 12,5 ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.492 ПОДВИЖНАЯ, за	11,7 - 12,1 ФИКСИРОВАННАЯ 5.486 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А 5.488 Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.485	11,7 - 12,2 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.492

исключением воздушной подвижной 5 . 4 9 2	1 2 , 1 - 1 2 , 2 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 4 8 4 А 5 . 4 8 8 5.485 5.489	5.487 5.487А
5.487 5.487А	1 2 , 2 - 1 2 , 7 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной п о д в и ж н о й РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.492	1 2 , 2 - 1 2 , 5 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.484А 5.487
1 2 , 5 - 1 2 , 7 5 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А (Земля-космос)	5.487А 5.488 5.490	1 2 , 5 - 1 2 , 7 5 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5 . 4 8 4 А ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.493
5.494 5.495 5.496	1 2 , 7 - 1 2 , 7 5 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	
12,75 - 13,25	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.441 П О Д В И Ж Н А Я Служба космических исследований (дальний космос) (космос-Земля)	
13,25 - 13,4	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (а к т и в н а я) ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.497 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.498А 5.499	
13,4 - 13,75	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (а к т и в н а я) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 5.501А Спутниковая служба стандартных частот и сигналов точного времени (Земля-космос) 5.499 5.500 5.501 5.501В	
13,75 - 14	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.484А РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Спутниковая служба исследования Земли Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос) Служба космических исследований 5.499 5.500 5.501 5.502 5.503	

ГГц
11,7 - 14

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
<p>1 1 , 7 - 1 2 , 5</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5 . 4 9 2 5.487 5.487А</p>	СИ	
<p>1 2 , 5 - 1 2 , 7 5</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ (космос-Земля) 5 . 4 8 4 А (Земля-космос)</p>	СИ	
<p>1 2 , 7 5 - 1 3 , 2 5</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5 . 4 4 1 ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований (дальний космос) (космос-Земля)</p>	СИ	
<p>1 3 , 2 5 - 1 3 , 4</p> <p>СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.497 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.498А</p>	СИ	
<p>1 3 , 4 - 1 3 , 7 5</p> <p>РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 5 . 5 0 1 А Спутниковая служба стандартных частот и сигналов точного времени (Земля-космос) 5.501В</p>	СИ	
<p>1 3 , 7 5 - 1 4</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5 . 4 8 4 А РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос) Служба космических исследований Спутниковая служба исследования Земли 5.502 5.503</p>	СИ	

ГГц
14 - 15,4

Распределение по службам				
Район 1	Район 2		Район 3	
14 - 14,25	ФИКСИРОВАННАЯ 5 . 4 5 7 В 5 . 4 8 4 А	СПУТНИКОВАЯ 5 . 5 0 6 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Подвижная спутниковая 5 . 5 0 4 С Служба космических 5.504А 5.505	(Земля-космос) 5 . 5 0 6 В 5 . 5 0 4 (Земля-космос) 5 . 5 0 6 А исследований	5.457А 5.504В
14,25 - 14,3	ФИКСИРОВАННАЯ 5 . 4 5 7 В 5 . 4 8 4 А	СПУТНИКОВАЯ 5 . 5 0 6 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Подвижная спутниковая 5 . 5 0 6 А Служба космических 5.504А 5.505 5.508 5.509	(Земля-космос) 5 . 5 0 6 В 5 . 5 0 4 (Земля-космос) 5 . 5 0 8 А исследований	5.457А 5.504В
14,3 - 14,4	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5 . 4 5 7 А 5.457В 5.484А 5.506 5 . 5 0 6 В ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.506А 5.509А 5.504В Радионавигационная спутниковая 5.504А	14,3 - 14,4 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.457А 5 . 4 8 4 А 5 . 5 0 6 5 . 5 0 6 В Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.506А Радионавигационная спутниковая 5.504А	14,3 - 14,4 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.457А 5.484А 5.506 5.506В ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.504В 5 . 5 0 6 А 5 . 5 0 9 А Радионавигационная спутниковая 5.504А	
14,4 - 14,47	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5 . 5 4 7 А 5 . 4 8 4 А	СПУТНИКОВАЯ 5 . 5 4 7 В 5 . 5 0 6 ПОДВИЖНАЯ, за исключением Подвижная спутниковая 5 . 5 0 6 А Служба космических исследований 5.504А	(Земля-космос) 5 . 5 0 6 В (Земля-космос) 5 . 5 0 9 А (космос-Земля)	5.504В
	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5 . 4 5 7 В 5 . 4 8 4 А	СПУТНИКОВАЯ 5 . 5 0 6	(Земля-космос) 5 . 5 0 6 В	5.457А

14,47 - 14,5	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.504В 5.506А 5.509А Радиоастрономическая 5.149 5.504А
14,5 - 14,8	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.510 ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований
14,8 - 15,35	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований 5.339
15,35 - 15,4	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.511

ГГц 14 - 15,4

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
14 - 14,3 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.457А 5.484А 5.506 5.506В РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.504 Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.506А Служба космических исследований К8 5.504А	СИ	
14,3 - 14,4 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.457А 5.506 5.506В ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Подвижная спутниковая за исключением воздушной подвижной спутниковой (Земля-космос) 5.506А Радионавигационная спутниковая 5.504А	СИ	
14,4 - 14,47 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.547А 5.484А 5.506 5.506В ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Подвижная спутниковая		

(Земля-космос) Служба космических исследований (космос - Земля) 5 . 5 0 4 А К58	5.506А	СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ (Земля-космос) 5.484А 5.506 5.506В ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной п о д в и ж н о й Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.506А Радиоастрономическая 5.149 5.504А	14,47 - 14,5	СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ (Земля-космос) П О Д В И Ж Н А Я Служба космических исследований	14,5 - 14,8	СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ П О Д В И Ж Н А Я Служба космических исследований 5.339	14,8 - 15,35	СИ	
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (п а с с и в н а я) 5.340	15,35 - 15,4	СИ	

ГГц 15,4 - 18,4

Распределение по службам		
Район 1	Район 2	Район 3
15,4 - 15,43	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.511D	
15,43 - 15,63	ФИКСИРОВАННАЯ 5 . 5 1 1 А ВОЗДУШНАЯ 5.511С	СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ
15,63 - 15,7	ВОЗДУШНАЯ 5.511D	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ
15,7 - 16,6	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.512 5.513	

16,6 - 17,1	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Служба космических исследований (дальний космос) (Земля-космос) 5.512 5.513	
17,1 - 17,2	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.512 5.513	
17,2 - 17,3	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.512 5.513 5.513А	
17,3 - 17,7 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.516 (космос-Земля) 5.516А 5 . 5 1 6 В Радиолокационная 5.514	17,3 - 17,7 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.516 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ Радиолокационная 5.514 5.515	17,3 - 17,7 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.516 Радиолокационная 5.514
17,7 - 18,1 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А (Земля-космос) 5.516 ПОДВИЖНАЯ	17,7 - 17,8 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.517 (Земля-космос) 5.516 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ П о д в и ж н а я 5.515	17,7 - 18,1 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А (Земля-космос) 5.516 ПОДВИЖНАЯ
	17,8 - 18,1 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А (Земля-космос) 5.516 П О Д В И Ж Н А Я 5.519	
18,1 - 18,4	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 4 8 4 А 5 . 5 1 6 В (Земля-космос) 5 . 5 2 0 П О Д В И Ж Н А Я 5.519 5.521	

ГГц 15,4 - 18,4

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.511D	15,4 - 15,43 ПР	

ФИКСИРОВАННАЯ (Земля-космос) ВОЗДУШНАЯ 5.511С	1 5 , 4 3 - 1 5 , 6 3 СПУТНИКОВАЯ 5.511 А РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	ПР	
ВОЗДУШНАЯ 5.511D	1 5 , 6 3 - 1 5 , 7 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	ПР	
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	1 5 , 7 - 1 6 , 6	ПР	
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Служба космических исследований (дальний космос) (Земля-космос)	1 6 , 6 - 1 7 , 1	ПР	
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	1 7 , 1 - 1 7 , 2	ПР	
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.513А	1 7 , 2 - 1 7 , 3	СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ (Земля-космос) (космос-Земля) Радиолокационная	1 7 , 3 - 1 7 , 7 СПУТНИКОВАЯ 5.516 5.516А 5.516В	СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ (космос-Земля) 5 . 5 1 6 ПОДВИЖНАЯ	1 7 , 7 - 1 8 , 1 СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос)	СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ (космос-Земля) (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ 5.519	1 8 , 1 - 1 8 , 4 СПУТНИКОВАЯ 5.484А 5.516В 5.520	СИ	

ГГц 18,4 - 22

Распределение по службам		
Район 1	Район 2	Район 3
18,4 - 18,6	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СЛУТНИКОВАЯ	(космос-Земля)

	5 . 4 8 4 А ПОДВИЖНАЯ	5 . 5 1 6 В
18,6 - 18,8 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 5 2 2 В ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Служба космических исследований (пассивная) 5.522А 5.522С	18,6 - 18,8 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.522В 5 . 5 1 6 В ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной п о д в и ж н о й СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.522А	18,6 - 18,8 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.522В ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Служба космических исследований (п а с с и в н а я) 5.522А
18,8 - 19,3	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 5 1 6 В 5 . 5 2 3 А ПОДВИЖНАЯ	
19,3 - 19,7	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (Земля-космос) 5.523В 5.523С 5.523D 5.523Е ПОДВИЖНАЯ	
19,7 - 20,1 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 4 8 4 А 5 . 5 1 6 В Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.524	19,7 - 20,1 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А 5 . 5 1 6 В ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.524 5.525 5.526 5.527 5.528 5.529	19,7 - 20,1 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А 5 . 5 1 6 В Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.524
20,1 - 20,2	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484. 5 . 5 1 6 В ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.524 5.525 5.526 5.527 5.528	
20,2 - 21,2	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (космос - Земля) 5.524	
21,2 - 21,4	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я) Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	
21,4 - 22		21,4 - 22 ФИКСИРОВАННАЯ

ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.347А 5.530	2 1 , 4 - ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	2 2	ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.347А 5.530 5.531
--	---	-----	--

ГГц 18,4 - 22

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
<p>1 8 , 4 - 1 8 , 6</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 4 8 4 А 5 . 5 1 6 В ПОДВИЖНАЯ</p>	СИ	
<p>1 8 , 6 - 1 8 , 8</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 5 2 2 В ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Спутниковая служба исследования Земли (пассивная) Служба космических исследований (пассивная) 5.522А</p>	СИ	
<p>1 8 , 8 - 1 9 , 3</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 5 1 6 В 5 . 5 2 3 А ПОДВИЖНАЯ</p>	СИ	
<p>1 9 , 3 - 1 9 , 7</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (Земля-космос) 5.523В 5.523С 5.523D 5 . 5 2 3 Е ПОДВИЖНАЯ</p>	СИ	
<p>1 9 , 7 - 2 0 , 1</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 4 8 4 А 5 . 5 1 6 В Подвижная спутниковая (космос-Земля)</p>	СИ	
<p>2 0 , 1 - 2 0 , 2</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 4 8 4 А 5 . 5 1 6 В ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.525 5.526 5.527 5.528</p>	СИ	

ФИКСИРОВАННАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Служба стандартных частот и сигналов времени (космос-Земля)	20,2 - 21,2	СПУТНИКОВАЯ	СИ	
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	21,2 - 21,4		СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ К8 5.347А 5.530	21,4 - 22	СПУТНИКОВАЯ	ГР	

ГГц

22 - 24,75

Распределение по службам				
Район 1	Район 2	Район 3		
22 - 22,21	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.149			
22,21 - 22,5	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.149 5.532			
22,5 - 22,55	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ			
22,55 - 23,55	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.149	5.338А		
23,55 - 23,6	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ			
23,6 - 24	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340			
24 - 24,05	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 5.150	СПУТНИКОВАЯ		

24,05 - 24,25	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Спутниковая служба исследования Земли (активная) 5.150	
24,25 - 24,45 ФИКСИРОВАННАЯ	24,25 - 24,45 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	24,25 - 24,45 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ
24,45 - 24,65 ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ	24,45 - 24,65 МЕЖСПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.533	24,45 - 24,65 ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.533
24,65 - 24,75 ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ	24,65 - 24,75 МЕЖСПУТНИКОВАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос)	24,65 - 24,75 ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.533

ГГц 22 - 24,75

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
22 - 22,21 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.149	СИ	
22,21 - 22,5 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.149 5.532	СИ	
22,5 - 22,55 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ	
22,55 - 23,55 ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.149 5.338А	СИ	
23,55 - 23,6 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ	

СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	2 3 , 6 - 2 4	СИ	
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.150	2 4 - 2 4 , 0 5	СИ	
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Спутниковая служба исследования Земли (активная) 5.150	2 4 , 0 5 - 2 4 , 2 5	СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ	2 4 , 2 5 - 2 4 , 4 5	СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ	2 4 , 4 5 - 2 4 , 6 5	СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ	2 4 , 6 5 - 2 4 , 7 5	СИ	

ГГц

24,75 - 29,9

Распределение по службам			
Район 1	Район 2	Район 3	
24,75 - 25,25 ФИКСИРОВАННАЯ	24,75 - 25,25 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.535	24,75 - 25,25 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.535 ПОДВИЖНАЯ	
25,25 - 25,5	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос)	5.536	
25,5 - 27	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) 5.536 С Спутниковая служба стандартных частот и сигналов	5.536 В 5.536	

	времени 5.536А	(Земля-космос)
27 - 27,5 ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.536 ПОДВИЖНАЯ	27 - 27,5 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ	(Земля-космос) 5.537
27,5 - 28,5	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.484А 5.516В ПОДВИЖНАЯ 5.538 5.540	5.537А (Земля-космос) 5.539
28,5 - 29,1	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.484А 5.516В 5.523А ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос) 5.541 5.540	(Земля-космос) 5.539
29,1 - 29,5	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.516В 5.523С 5.523Е 5.535А ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос) 5.541 5.540	(Земля-космос) 5.539 5.541А
29,5 - 29,9 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.484А 5.516В 5.539 Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос) 5.541 Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.540 5.542	29,5 - 29,9 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.484А 5.516В 5.539 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос) 5.541 5.525 5.526 5.527 5.529 5.540 5.542	29,5 - 29,9 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.484А 5.516В 5.539 Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос) 5.541 Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.540 5.542

ГГц 24,75 - 29,9

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
24,75 - 25,25 ФИКСИРОВАННАЯ	СИ	
25,25 - 25,5 ФИКСИРОВАННАЯ		

МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос)	5.536		СИ	
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос) 5.536А	2 5 , 5 - 2 7		СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ	2 7 - 2 7 , 5 5.536		СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ (Земля-космос) 5.484А 5.516В ПОДВИЖНАЯ 5.538 5.540	2 7 , 5 - 2 8 , 5 5.537А СПУТНИКОВАЯ 5.539		СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ (Земля-космос) 5.484А 5.516В ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос) 5.540	2 8 , 5 - 2 9 , 1 СПУТНИКОВАЯ 5.523А 5.539 5.541		СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ (Земля-космос) 5.516В 5.523С 5.523Е 5.535А 5.539 5 . 5 4 1 А ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос) 5.540	2 9 , 1 - 2 9 , 5 СПУТНИКОВАЯ 5.541		СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ (Земля-космос) 5.484А 5.516В Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос) Подвижная спутниковая	2 9 , 5 - 2 9 , 9 5.539 5.541			

(Земля - космос)
5.540

СИ

ГГц 29,9 - 34,2

Распределение по службам			
Район 1	Район 2	Район 3	
29,9 - 30	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.484А 5 . 5 1 6 В 5 . 5 3 9 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос) 5.541 5.543 5.525 5.526 5.527 5.538 5.540 5.542		
30 - 31	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.338А ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (космос-Земля) 5.542		
31 - 31,3	ФИКСИРОВАННАЯ 5.338А 5.543А П О Д В И Ж Н А Я Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (космос-Земля) Служба космических исследований 5.544 5.545 5.149		
31,3 - 31,5	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340		
31,5 - 31,8	31,5 - 31,8 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.149 5.546	31,5 - 31,8 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (п а с с и в н а я) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.149	
31,8 - 32	ФИКСИРОВАННАЯ 5.547А РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (космос - Земля) 5.547 5.547В 5.548		
	ФИКСИРОВАННАЯ 5.547А МЕЖСПУТНИКОВАЯ		

32 - 32,3	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (космос - Земля) 5.547 5.547С 5.548	
32,3 - 33	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.547 5.547D 5.548	5.547 А
33 - 33,4	ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.547 5.547Е	5.547 А
33,4 - 34,2	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.549	

ГГц

29,9 - 34,2

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
<p style="text-align: center;">2 9 , 9 - 3 0</p> ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) 5.484А 5.516В 5.539 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос) 5.541 5.543 5.525 5.526 5.527 5.538 5.540	СИ	
<p style="text-align: center;">3 0 - 3 1</p> ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.338А ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (космос-Земля)	СИ	
<p style="text-align: center;">3 1 - 3 1 , 3</p> ФИКСИРОВАННАЯ 5.543А 5.338А ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (космос - Земля) Служба космических исследований 5.544 5.149	СИ	
<p style="text-align: center;">3 1 , 3 - 3 1 , 5</p> СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	СИ	

3 1 , 5 - 3 1 , 8 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (п а с с и в н а я) Ф и к с и р о в а н н а я Подвижная, за исключением воздушной п о д в и ж н о й 5.149	СИ	
3 1 , 8 - 3 2 ФИКСИРОВАННАЯ 5.547А РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (космос-Земля) 5.547 5.548	СИ	
3 2 - 3 2 , 3 ФИКСИРОВАННАЯ 5.547А МЕЖСПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (космос-Земля) 5.547 5.548	СИ	
3 2 , 3 - 3 3 ФИКСИРОВАННАЯ 5.547А МЕЖСПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.547 5.548	СИ	
3 3 - 3 3 , 4 ФИКСИРОВАННАЯ 5.547А РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.547	СИ	
3 3 , 4 - 3 4 , 2 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	ПР	

ГГц

34,2 - 40

Распределение по службам		
Район 1	Район 2	Район 3
34,2 - 34,7	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (З е м л я - к о с м о с) 5.549	
34,7 - 35,2	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Служба космических исследований 5.549	5.550
35,2 - 35,5	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.549	МЕТЕОРОЛОГИИ

35,5 - 36	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.549 5.549А
36 - 37	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я) Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.149 5.550А
37 - 37,5	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) 5.547
37,5 - 38	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) П О Д В И Ж Н А Я СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) Спутниковая служба исследования Земли (к о с м о с - З е м л я) 5.547
38 - 39,5	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) П О Д В И Ж Н А Я Спутниковая служба исследования Земли (к о с м о с - З е м л я) 5.547
39,5 - 40	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)5.516В П О Д В И Ж Н А Я ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Спутниковая служба исследования Земли (к о с м о с - З е м л я) 5.547

ГГц

34,2 - 40

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
3 4 , 2 - 3 4 , 7 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (Земля-космос)	СИ	
3 4 , 7 - 3 5 , 2 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Служба космических исследований	СИ	
3 2 , 5 - 3 5 , 5 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	СИ	

<p style="text-align: center;">3 5 , 5 - 3 6</p> <p>ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.549А</p>	СИ	
<p style="text-align: center;">3 6 - 3 7</p> <p>СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.149 5.550А</p>	СИ	
<p style="text-align: center;">3 7 - 3 7 , 5</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) 5.547</p>	СИ	
<p style="text-align: center;">3 7 , 5 - 3 8</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля) 5.547</p>	СИ	
<p style="text-align: center;">3 8 - 3 9 , 5</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля) 5.547</p>	СИ	
<p style="text-align: center;">3 9 , 5 - 4 0</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 5 1 6 В ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля) 5.547</p>	СИ	

ГГц
40 - 47,5

Распределение по службам		
Район 1	Район 2	Район 3
40 - 40,5	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.5161 ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля-космос) Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля)	
40,5 - 41 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ Подвижная 5.547	40,5 - 41 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.516В РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ Подвижная Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.547	40,5 - 41 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ Подвижная 5.547
41 - 42,5	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.5161 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ Подвижная 5.547 5.551F 5.551H 5.551	
42,5 - 43,5	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5 . 5 5 2 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.547	
43,5 - 47	ПОДВИЖНАЯ 5 . 5 5 3 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.554	
47 - 47,2	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	
47,2 - 47,5	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5 . 5 5 2 ПОДВИЖНАЯ 5.552А	

ГГц
40 - 47,5

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
<p style="text-align: right;">4 0 - 4 0 , 5</p> СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.516В ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля-космос) Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля)	ГР	
<p style="text-align: right;">4 0 , 5 - 4 1</p> ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ П о д в и ж н а я К8 5.547	ГР	
<p style="text-align: right;">4 1 - 4 2 , 5</p> ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.516В РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ П о д в и ж н а я К8 5.547 5.551Н 5.551П	ГР	
<p style="text-align: right;">4 2 , 5 - 4 3 , 5</p> ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.552 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной п о д в и ж н о й РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.547	СИ	
<p style="text-align: right;">4 3 , 5 - 4 7</p> ПОДВИЖНАЯ 5.553 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.554	СИ	
<p style="text-align: right;">4 7 - 4 7 , 2</p> Л Ю Б И Т Е Л Ь С К А Я ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	СИ	

ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ 5.552А	47,2 - 47,5 СПУТНИКОВАЯ 5.552	СИ	
---	-------------------------------------	----	--

ГГц 47,5 - 51,4

Распределение по службам			
Район 1	Район 2	Район 3	
47,5 - 47,9 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.552 (космос-Земля) 5.516В 5.554А ПОДВИЖНАЯ	47,5 - 47,9 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.552 ПОДВИЖНАЯ		
47,9 - 48,2	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.552 ПОДВИЖНАЯ 5.552А		
48,2 - 48,54 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.552 (космос-Земля) 5.516В 5.554А 5.555В ПОДВИЖНАЯ	48,2 - 50,2 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.516В 5.338А 5.552 ПОДВИЖНАЯ		
48,54 - 49,44 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.552 ПОДВИЖНАЯ 5.149 5.340 5.555	ПОДВИЖНАЯ		
49,44 - 50,2 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.338А 5.552 (космос-Земля) 5.516В 5.554А 5.555В ПОДВИЖНАЯ	5.149 5.340 5.555		

50,2 - 50,4	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340
-------------	--

ГГц
47,5 - 51,4

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) 5 . 3 3 8 А ПОДВИЖНАЯ Подвижная спутниковая (Земля-космос)	СИ	
(космос - земля) ПОДВИЖНАЯ	СИ	
4 7 , 9 - 4 8 , 2 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) 5 . 5 5 2 ПОДВИЖНАЯ 5.552А	СИ	
4 8 , 2 - 4 8 , 5 4 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) 5 . 5 5 2 (космос-Земля) 5.516В 5.554А 5.555В ПОДВИЖНАЯ	СИ	
4 8 , 5 4 - 4 9 , 4 4 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) 5 . 5 5 2 ПОДВИЖНАЯ 5.149 5.340 5.555	СИ	
4 9 , 4 4 - 5 0 , 2 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) 5 . 3 3 8 А 5 . 5 5 2 (космос-Земля) 5.516В 5.554А 5.555В ПОДВИЖНАЯ	СИ	
5 0 , 2 - 5 0 , 4 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я)		

СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (п а с с и в н а я) 5.340	СИ	
---	----	--

ГГц 51,4 - 55,78

Распределение по службам		
Район 1	Район 2	Район 3
51,4 - 52,6	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.547 5.556	5.338 А
52,6 - 54,25	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.556	
54,25 - 55,78	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.556В	5.556 А

ГГц 51,4 - 55,78

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
51,4 - 52,6 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.547 5.556	СИ	
52,6 - 54,25 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (п а с с и в н а я) 5.340 5.556	СИ	
54,25 - 55,78 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	СИ	

ГГц 55,78 - 66

Распределение по службам		
Район 1	Район 2	Район 3
	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ (п а с с и в н а я)	ЗЕМЛИ

55,78 - 56,9	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ (п а с с и в н а я) 5.547 5.557	5.557А 5.556А 5.558 ИССЛЕДОВАНИЙ
56,9 - 57	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ (п а с с и в н а я) 5.547 5.557	5.558А 5.558 ИССЛЕДОВАНИЙ
57 - 58,2	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ (п а с с и в н а я) 5.547 5.557	5.556А 5.558 ИССЛЕДОВАНИЙ
58,2 - 59	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ (п а с с и в н а я) 5.547 5.556	ИССЛЕДОВАНИЙ
59 - 59,3	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ (пассивная)	5.556А 5.558 5.559 ИССЛЕДОВАНИЙ
59,3 - 64	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.138	5.558 5.559
64 - 65	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением 5.547 5.556	воздушной подвижной
65 - 66	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ 5.547	воздушной подвижной ИССЛЕДОВАНИЙ

ГГц

55,78 - 66

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
55,78 - 56,9 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ 5.557А МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.556А ПОДВИЖНАЯ 5.558 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.547	СИ	
56,9 - 57 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.558А ПОДВИЖНАЯ 5.558 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.547	СИ	
57 - 58,2 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.556А ПОДВИЖНАЯ 5.558 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.547	СИ	
58,2 - 59 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.547 5.556	СИ	
59 - 59,3 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.556А ПОДВИЖНАЯ 5.558 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.559 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	СИ	
59,3 - 64 ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558		

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.138	5.559	СИ	
ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.547 5.556	6 4 - 6 5	СИ	
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ З Е М Л И ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 5.547	6 5 - 6 6	СИ	

ГГц

66 - 81

Распределение по службам			
Район 1	Район 2	Район 3	
66 - 71	МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.553	СПУТНИКОВАЯ 5.558	
71 - 74	ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.554	СПУТНИКОВАЯ	
74 - 76	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	(космос-Земля)	
76 - 77,5	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Служба космических исследований 5.561	СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	
76 - 77,5	РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская Служба космических исследований 5.149	спутниковая (космос-Земля)	
77,5 - 78	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ	СПУТНИКОВАЯ	

	Радиоастрономическая Служба космических исследований (космос-Земля) 5.149
78 - 79	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая Радиоастрономическая Служба космических исследований (космос-Земля) 5.149 5.560
79 - 81	РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая Служба космических исследований (космос-Земля) 5.149

ГГц

66 - 81

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
6 6 - 7 1 МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.553 5.558 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.554	СИ	
7 1 - 7 4 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	СИ	
7 4 - 7 6 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ Служба космических исследований (космос-Земля) K8 5.561	СИ	
7 6 - 7 7 , 5 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая		

Служба космических исследований (космос - Земля) 5.149		СИ	
	7 7 , 5 - 7 8		
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ Радиоастрономическая Служба космических исследований (космос - Земля) 5.149		СИ	
	7 8 - 7 9		
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая Радиоастрономическая Служба космических исследований (космос - Земля) 5.149 5.560		СИ	
	7 9 - 8 1		
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая Служба космических исследований (космос - Земля) 5.149		СИ	

ГГц

81 - 86

Распределение по службам		
Район 1	Район 2	Район 3
81 - 84	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ Служба космических исследований (космос-Земля) 5.149 5.561А	
84 - 86	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.561В ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149	

ГГц

81 - 86

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания

<p style="text-align: center;">8 1 - 8 4</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ Служба космических исследований (космос - Земля) 5.149 5.561А</p>	СИ	
<p style="text-align: center;">8 4 - 8 6</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5 . 5 6 1 В ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149</p>	ГР	

ГГц 86 - 111,8

Распределение по службам		
Район 1	Район 2	Район 3
86 - 92	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	
92 - 94	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149	
94 - 94,1	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) Радиоастрономическая 5.562 5.562А	
94,1 - 95	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149	
95 - 100	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.149 5.554	СПУТНИКОВАЯ

100 - 102	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.341
102 - 105	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.341

ГГц

86 - 111,8

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
8 6 - 9 2 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (п а с с и в н а я) 5.340	СИ	
9 2 - 9 4 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149	СИ	
9 4 - 9 4 , 1 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (а к т и в н а я) Радиоастрономическая 5.562 5.562А	СИ	
9 4 , 1 - 9 5 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149	СИ	
9 5 - 1 0 0 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.149 5.554	СИ	
1 0 0 - 1 0 2 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ		

ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (п а с с и в н а я) 5.340 5.341	СИ	
1 0 2 - 1 0 5 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.341	СИ	
1 0 5 - 1 0 9 , 5 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.562В 5.149 5.341	СИ	
1 0 9 , 5 - 1 1 1 , 8 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ З ЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (п а с с и в н а я) 5.340 5.341	СИ	

ГГц

111,8 - 119,98

Распределение по службам		
Район 1	Район 2	Район 3
111,8 - 114,25	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.562В 5.149 5.341	
114,25 - 116	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.341	
116 - 119,98	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.562С СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.341	

ГГц

111,8 - 119,98

--	--	--

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
111,8 - 114,25 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.562В 5.149 5.341	СИ	
114,25 - 116 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.341	СИ	
116 - 119,98 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.562С СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.341	СИ	

ГГц

119,98 - 151,5

Распределение по службам		
Район 1	Район 2	Район 3
119,98 - 122,25	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.562С СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.138 5.341	
122,25 - 123	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558 Любительская 5.138	
123 - 130	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ Радиоастрономическая 5.562D 5.149 5.554	
130 - 134	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) 5.562Е ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558 РАДИОНАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.562А	

134 - 136	Л Ю Б И Т Е Л Ь С К А Я ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ Радиоастрономическая	СПУТНИКОВАЯ
136 - 141	РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Л ю б и т е л ь с к а я Любительская 5.149	спутниковая
141 - 148,5	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149	
148,5 - 151,5	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	

ГГц

119,98 - 151,5

Распределение по службам в РК	Категория	Примечания
119,98 - 122,25 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.562С СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (п а с с и в н а я) 5.138 5.341	СИ	
122,25 - 123 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558 Любительская 5.138	СИ	
123 - 130 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я С П У Т Н И К О В А Я (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ С П У Т Н И К О В А Я (космос-Земля) РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ С П У Т Н И К О В А Я Радиоастрономическая 5.149 5.554	СИ	
130 - 134 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) 5.562Е Ф И К С И Р О В А Н Н А Я МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558 РАДИОНАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.562А	СИ	

1 3 4 - 1 3 6 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ Радиоастрономическая	СПУТНИКОВАЯ	СИ	
1 3 6 - 1 4 1 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская	спутниковая	СИ	
5.149			
1 4 1 - 1 4 8 , 5 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ		СИ	
5.149			
1 4 8 , 5 - 1 5 1 , 5 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)		СИ	
5.340			

ГГц

151,5 - 158,5

Распределение по службам		
Район 1	Район 2	Район 3
151,5 - 155,5	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149	
155,5 - 158,5	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5 . 5 6 2 В 5.149 5.562F 5.562G	

ГГц

151,5 - 158,5

Распределение службам в РК	Категория	Примечания
1 5 1 , 5 - 1 5 5 , 5 ФИКСИРОВАННАЯ		

ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149	СИ	
155,5 - 158,5 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.562В 5.149 5.562F 5.562G	СИ	

ГГц 158,5 - 202

Распределение по службам		
Район 1	Район 2	Район 3
158,5 - 164	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	
164 - 167	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	
167 - 174,5	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558 5.149 5.562D	
174,5 - 174,8	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558	
174,8 - 182	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.562Н СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	
182 - 185	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	
185 - 190	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.562Н СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	

190 - 191,8	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340
191,8 - 200	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я М Е Ж С П У Т Н И К О В А Я П О Д В И Ж Н А Я 5 . 5 5 8 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.149 5.341 5.554
200 - 202	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.341 5.563А

ГГц

158,5 - 202

Распределение службам в РК	Категория	Примечания
1 5 8 , 5 - 1 6 4 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) П О Д В И Ж Н А Я ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	СИ	
1 6 4 - 1 6 7 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (п а с с и в н а я) 5.340	СИ	
1 6 7 - 1 7 4 , 5 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) М Е Ж С П У Т Н И К О В А Я П О Д В И Ж Н А Я 5 . 5 5 8 5.149	СИ	
1 7 4 , 5 - 1 7 4 , 8 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558	СИ	
1 7 4 , 8 - 1 8 2 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) М Е Ж С П У Т Н И К О В А Я 5 . 5 6 2 Н СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	СИ	

1 8 2 - 1 8 5 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (п а с с и в н а я) 5.340	СИ	
1 8 5 - 1 9 0 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.562Н СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	СИ	
1 9 0 - 1 9 1 , 8 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (п а с с и в н а я) 5.340	СИ	
1 9 1 , 8 - 2 0 0 Ф И К С И Р О В А Н Н А Я МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.149 5.341 5.554	СИ	
2 0 0 - 2 0 2 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (п а с с и в н а я) 5.340 5.341 5.563А	СИ	

ГГц

202 - 248

Распределение по службам		
Район 1	Район 2	Район 3
202 - 209	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.341 5.563А	
209 - 217	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) П О Д В И Ж Н А Я РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.341	

217 - 226	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) П О Д В И Ж Н А Я РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.562В 5.149 5.341
226 - 231,5	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340
231,5 - 232	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я Радиолокационная
232 - 235	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) П О Д В И Ж Н А Я Радиолокационная
235 - 238	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (п а с с и в н а я) ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.563А 5.563В
238 - 240	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) П О Д В И Ж Н А Я РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ
240 - 241	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я П О Д В И Ж Н А Я РАДИОЛОКАЦИОННАЯ
241 - 248	РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Л ю б и т е л ь с к а я Любительская спутниковая 5.138 5.149

ГГц 202 - 248

Распределение службам в РК	Категория	Примечания
2 0 2 - 2 0 9 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (п а с с и в н а я) 5.340 5.341 5.563А	СИ	

<p>2 0 9 - 2 1 7</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.341</p>	СИ	
<p>2 1 7 - 2 2 6</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.562В 5.149 5.341</p>	СИ	
<p>2 2 6 - 2 3 1 , 5</p> <p>СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340</p>	СИ	
<p>2 3 1 , 5 - 2 3 2</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная</p>	СИ	
<p>2 3 2 - 2 3 5</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная</p>	СИ	
<p>2 3 5 - 2 3 8</p> <p>СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.563А 5.563В</p>	СИ	
<p>2 3 8 - 2 4 0</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ</p>	СИ	
<p>2 4 0 - 2 4 1</p> <p>ФИКСИРОВАННАЯ</p>	СИ	

ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ		
2 4 1 - 2 4 8 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая 5.138 5.149	СИ	

ГГц 248 - 1000

Распределение по службам		
Район 1	Район 2	Район 3
248 - 250	Л Ю Б И Т Е Л Ь С К А Я ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ Радиоастрономическая 5.149	
250 - 252	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.563А	
252 - 265	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.149 5.554	
265 - 275	Ф И К С И Р О В А Н Н А Я ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.563А	
275 - 1 000	(Не распределена) 5.565	

ГГц 248 - 1000

Распределение службам в РК	Категория	Примечания
2 4 8 - 2 5 0 Л Ю Б И Т Е Л Ь С К А Я ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ Радиоастрономическая 5.149	СИ	
2 5 0 - 2 5 2 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ		

СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (п а с с и в н а я) 5.340 5.563А	СИ	
2 5 2 - 2 6 5 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.149 5.554	СИ	
2 6 5 - 2 7 5 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.563А	СИ	
2 7 5 - 1 0 0 0 (Не распределена) 5.565	СИ	

П р и л о ж е н и е 1
к Таблице, утвержденной
постановлением Правительства
Р е с п у б л и к и К а з а х с т а н
от 11 сентября 2000 года № 1379

Примечание 1 к Таблице Регламента радиосвязи

- 5.53 Администрации, разрешающие использование частот ниже 9 кГц, должны принять меры, чтобы при этом не создавались вредные помехи службам, которым распределены полосы частот выше 9 кГц.
- 5.54 Администрации, которые при проведении научных исследований используют частоты ниже 9 кГц, должны ставить об этом в известность другие, возможно заинтересованные, администрации, для того чтобы были приняты все практически возможные меры для защиты этих исследований от вредных помех.
- 5.55 Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане, Российской Федерации, Грузии, Кыргызстане, Таджикистане и Туркменистане полоса частот 14-17 кГц распределена также радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-07).
- 5.56 Станции служб, которым распределены полосы частот 14-19,95 кГц и 20,05-70 кГц, а в Районе 1 также полосы частот 72-84 кГц и 86-90 кГц, могут передавать сигналы стандартных частот и

- времени. Такие станции должны ограждаться от вредных помех. В Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Монголии, Кыргызстане, Словакии, Таджикистане и Туркменистане для этой цели и на тех же условиях будут использоваться частоты 25 и 50 кГц. (ВКР-07).
- 5.57 Использование полос 14-19,95 кГц, 20,05-70 кГц и 70-90 кГц (72-84 кГц и 86-90 кГц в Районе 1) морской подвижной службой ограничивается береговыми радиотелеграфными станциями (только А1А и F1В). В исключительных случаях разрешается использовать излучения классов J2В или J7В, при условии, что необходимая ширина полосы не будет превышать необходимую ширину полосы, используемую обычно в рассматриваемых полосах для излучений классов А1А или F1В.
- 5.58 Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Кыргызстане, Таджикистане и Туркменистане полоса частот 67-70 кГц распределена также радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР - 2000).
- 5.59 Другая категория службы: в Бангладеш и Пакистане распределение фиксированной и морской подвижной службам полос 70-72 кГц и 84-86 кГц произведено на первичной основе (см.п.5.33). (ВКР - 2000).
- 5.60 В полосах 70-90 кГц (70-86 кГц в Районе 1) и 110-130 кГц (112-130 кГц в Районе 1) можно использовать импульсные радионавигационные системы, при условии, что они не будут создавать вредных помех другим службам, которым распределены эти полосы частот.
- 5.61 В Районе 2 станции морской радионавигационной службы могут устанавливаться и работать в полосах 70-90 кГц и 110-130 кГц при условии согласия, получаемого по процедуре, установленной п. 9.21, от администраций, службы которых, работающие в соответствии с Таблицей, могут быть затронуты. Однако станции фиксированной, морской подвижной и радиолокационной служб не должны создавать вредных помех станциям морской радионавигационной службы, устанавливаемым в соответствии с вышеуказанным согласием.
- 5.62 Администрации, которые эксплуатируют станции радионавигационной службы в полосе 90-110 кГц, должны проводить координацию технических и эксплуатационных характеристик, чтобы

- избежать вредных помех работе, осуществляемой этими станциями.
- 5.63 (И С К Л - В К Р - 9 7)
- 5.64 Станциям фиксированной службы в распределенных этой службе полосах между 90 и 160 кГц (148,5 кГц в Районе 1) и станциям морской подвижной службы в распределенных этой службе полосах между 110 и 160 кГц (148,5 кГц в Районе 1) разрешаются излучения только классов A1A или F1B, A2C, A3C, F1C или F3C. В исключительных случаях станциям морской подвижной службы разрешаются также излучения классов J2B или J7B в полосах между 110 и 160 кГц (148,5 кГц в Районе 1).
- 5.65 Другая категория службы: в Бангладеш распределение фиксированной и морской подвижной службам полос 112-117,6 кГц и 126-129 кГц произведено на первичной основе (см.п.5.33).
(В К Р - 2 0 0 0) .
- 5.66 Другая категория службы: В Германии распределение фиксированной и морской подвижной службам полосы 115-117,6 кГц произведено на первичной основе (см.п.5.33) и радионавигационной службе - на вторичной основе (см.п.5.32).
- 5.67 Дополнительное распределение: в Монголии, Кыргызстане и Туркменистане полоса 130-148,5 кГц распределена также радионавигационной службе на вторичной основе. В пределах этих стран и между ними эта служба имеет равное право на функционирование. (ВКР-07).
- 5.67А Максимальная излучаемая мощность станций любительской службы, использующих частоты в полосе 135,7-137,8 кГц, не должна превышать 1 Вт (э.и.и.м.), и они не должны причинять вредных помех станциям радионавигационной службы, работающим в странах, перечисленных в п.5.67. (ВКР-07)
- 5.67В Использование полосы частот 135,7-137,8 кГц в Алжире, Египте, Исламской Республике Иран, Ираке, Ливийской Арабской Джамахирии, Ливане, Сирийской Арабской Республике, Судане и Тунисе ограничено фиксированной службой и морской подвижной службой. Любительская служба не должна использоваться в перечисленных выше странах в полосе частот 135,7-137,8 кГц, и это должно учитываться странами, разрешающими такое использование. (ВКР-07)
- 5.68 Заменяющее распределение: в Анголе, Бурунди, Республике Конго, Малави, Демократической Республике Конго, Руанде и Южно-Африканской Республике полоса 160-200 кГц распределена

- фиксированной службе на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.69 Дополнительное распределение: в Сомали полоса 200-255 кГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе.
- 5.70 Заменяющее распределение: в Анголе, Ботсване, Бурунди, Центральноафриканской Республике, Республике Конго, Эфиопии, Кении, Лесото, Мадагаскаре, Малави, Мозамбике, Намибии, Нигерии, Омане, Демократической Республике Конго, Руанде, Южно-Африканской Республике, Свазиленде, Танзании, Чаде, Замбии и Зимбабве полоса 200-283,5 кГц распределена воздушной радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.71 Заменяющее распределение: в Тунисе полоса 255-283,5 кГц распределена радиовещательной службе на первичной основе.
- 5.72 Норвежским станциям фиксированной службы, расположенным в северных зонах (севернее 60° северной широты), подверженных влиянию авроральных возмущений, разрешено продолжать работать на четырех частотах в полосах 283,5-490 кГц и 5 1 0 - 5 2 6 , 5 к Г ц .
- 5.73 В морской радионавигационной службе полоса частот 285-325 кГц (283,5-325 кГц в Районе 1) может использоваться для передачи дополнительной навигационной информации с применением узкополосных методов, при условии что не будут создаваться вредные помехи станциям радиомаяков, работающим в радионавигационной службе. (ВКР-97)
- 5.74 Дополнительное распределение: в Районе 1 полоса 285,3-285,7 кГц распределена также морской радионавигационной службе (кроме радиомаяков) на первичной основе.
- 5.75 Другая категория службы: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Молдове, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане, Украине и в зонах Черного моря Румынии распределение морской радионавигационной службе полосы 315-325 кГц произведено на первичной основе, при условии что в зоне Балтийского моря присвоение частот в этой полосе новым станциям морской или воздушной радионавигационной служб должно проводиться при предварительных консультациях между заинтересованными администрациями. (ВКР-07)
- 5.76 Частота 410 кГц предназначается для радиопеленгации в морской радионавигационной службе. Другие радионавигационные

службы, которым распределена полоса 405-415 кГц, не должны причинять вредных помех радиопеленгации в полосе 406,5-413,5 к Г ц .

- 5.77 Другая категория службы: в Австралии, Китае, Французских заморских территориях в Районе 3, Индии, Исламской Республике Иран, Японии, Пакистане, Папуа-Новой Гвинее и Шри-Ланке распределение воздушной радионавигационной службе полосы 415-495 кГц произведено на первичной основе. Администрации этих стран должны принять все практически возможные меры, необходимые для обеспечения того, чтобы воздушные радионавигационные станции в полосе 435-495 кГц не создавали помех приему береговыми станциями сигналов судовых станций, передаваемых на частотах, предназначенных для судовых станций на всемирной основе (см.п.52.39). (ВКР-07)
- 5.78 Другая категория службы: на Кубе, в Соединенных Штатах Америки и в Мексике распределение воздушной радионавигационной службе в полосе 415-435 кГц произведено на первичной основе.
- 5.79 Использование полос 415-495 кГц и 505-526,5 кГц (505-510 кГц в Районе 2) морской подвижной службой ограничивается радиотелеграфией .
- 5.79А При вводе в действие береговых станций службы НАВТЕКС на частотах 490 кГц, 518 кГц и 4209,5 кГц администрациям настоятельно рекомендуется координировать рабочие характеристики в соответствии с процедурами Международной морской организации (ИМО) (см. Резолюцию 339 (Пересм. ВКР-07)).
(В К Р - 0 7)
- 5.80 В Районе 2 использование полосы 435-495 кГц воздушной радионавигационной службой ограничено ненаправленными радиомаяками, не применяющими речевую передачу.
5 . 8 1 (И С К Л - В К Р - 2 0 0 0)
- 5.82 В морской подвижной службе частота 490 кГц должна использоваться исключительно для передачи береговыми станциями навигационных и метеорологических предупреждений и срочной информации для судов посредством узкополосной буквопечатающей телеграфии. Условия использования частоты 490 кГц определены в Статьях 31 и 52. При использовании полосы 415-495 кГц для воздушной радионавигационной службы администрациям предлагается следить за тем, чтобы на частоте 490 кГц не создавались вредные помехи. (ВКР-07).

- 5.82А Использование полосы 495-505 кГц ограничено радиотелеграфией.
(В К Р - 0 7) .
- 5.82В Администрации, разрешающие использование частот в полосе 495-505 кГц другими службами, помимо морской подвижной службы, обеспечивают, чтобы не создавались вредные помехи морской подвижной службе в этой полосе частот или службам, имеющим распределения в соседних полосах частот, учитывая, в частности, условия использования частот 490 кГц и 518 кГц, которые определены в Статьях 31 и 52. (ВКР-07).
- 5 . 8 3 (И с к л - В К Р - 0 7)
- 5.84 Условия использования частоты 518 кГц морской подвижной службой определены в Статьях 31 и 52. (ВКР-07)
- 5 . 8 5 Н е и с п о л ь з о в а н .
- 5.86 В Районе 2 в полосе 525-535 кГц мощность несущей радиовещательных станций не должна превышать 1 кВт в дневное время и 250 Вт в ночное время.
- 5.87 Дополнительное распределение: в Анголе, Ботсване, Лесото, Малави, Мозамбике, Намибии, Южно-Африканской Республике, Свазиленде и Зимбабве полоса 526,5-535 кГц распределена также подвижной службе на вторичной основе. (ВКР-03)
- 5.87А Дополнительное распределение: в Узбекистане полоса 526,5-1606,5 кГц распределена также радионавигационной службе на первичной основе. Такое использование должно согласовываться с затронутыми администрациями в соответствии с п.9.21 и ограничено наземными радиомаяками, находящимися в эксплуатации на 27 октября 1997 г., до конца их амортизационного с р о к а . (В К Р - 9 7)
- 5.88 Дополнительное распределение: в Китае полоса 526,5-535 кГц распределена также воздушной радионавигационной службе на в т о р и ч н о й о с н о в е .
- 5.89 В Районе 2 полоса 1605-1705 кГц должна использоваться станциями радиовещательной службы согласно Плану, установленному Региональной административной радиоконференцией (Рио-де-Жанейро, 1988 г.).
- При рассмотрении частотных присвоений станциям фиксированной и подвижной служб в полосе 1625-1705 кГц должны учитываться выделения, указанные в Плане, установленном Региональной административной радиоконференцией (Рио-де-Жанейро, 1988 г.).
- 5.90 В полосе 1605-1705 кГц, в случаях когда затрагивается

- какая-либо радиовещательная станция Района 2, зона обслуживания станций морской подвижной службы Района 1 должна ограничиваться зоной, обеспечиваемой распространением поверхностной волны.
- 5.91 Дополнительное распределение: на Филиппинах и в Шри-Ланке полоса 1606,5-1705 кГц распределена также радиовещательной службе на вторичной основе. (ВКР-97)
- 5.92 В некоторых странах Района 1 системы радиоопределения используют полосы 1606,5-1625 кГц, 1635-1800 кГц, 1850-2160 кГц, 2194-2300 кГц, 2502-2850 кГц и 3500-3800 кГц при условии согласия, получаемого по п.9.21. Средняя излучаемая мощность этих станций не должна превышать 50 Вт.
- 5.93 Дополнительное распределение: в Анголе, Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Казахстане, Латвии, Литве, Молдове, Монголии, Нигерии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Таджикистане, Чаде, Туркменистане и Украине полосы 1625-1635 кГц, 1800-1810 кГц и 2160-2170 кГц распределены также фиксированной и сухопутной подвижной службам на первичной основе, при условии согласия, получаемого в соответствии с п.9.21. (ВКР-07)
- 5.94 Н е и с п о л ь з о в а н ы
- 5.95 Н е и с п о л ь з о в а н ы
- 5.96 В Германии, Армении, Австрии, Азербайджане, Беларуси, Дании, Эстонии, Российской Федерации, Финляндии, Грузии, Венгрии, Ирландии, Исландии, Израиле, Казахстане, Латвии, Лихтенштейне, Литве, Мальте, Молдове, Норвегии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Соединенном Королевстве, Швеции, Швейцарии, Таджикистане, Туркменистане и Украине администрации могут распределять своей любительской службе до 200 кГц в полосах 1715-1800 кГц и 1850-2000 кГц. Однако при распределении полос своей любительской службе в этих пределах администрации должны после предварительных консультаций с администрациями соседних стран принять такие меры, какие могут оказаться необходимыми для предотвращения вредных помех со стороны их любительской службы фиксированной и подвижной службам других стран. Средняя мощность любой любительской станции не должна превышать 10 Вт. (ВКР-03)
- 5.97 В Районе 3 система Лоран работает либо на частоте 1850 кГц, либо на частоте 1950 кГц, с занимаемыми полосами 1825-1875 кГц и 1925-1975 кГц, соответственно. Остальные службы, которым

распределена полоса 1800-2000 кГц, могут использовать любую частоту в этой полосе, при условии что они не будут причинять вредных помех системе Лоран, работающей на частотах 1850 кГц
и л и 1 9 5 0 к Г ц .

- 5.98 Заменяющее распределение: в Анголе, Армении, Азербайджане, Беларуси, Бельгии, Камеруне, Республике Конго, Дании, Египте, Эритрее, Испании, Эфиопии, Российской Федерации, Грузии, Греции, Италии, Казахстане, Ливане, Литве, Молдове, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Сомали, Таджикистане, Тунисе, Туркменистане, Турции и Украине полоса 1810-1830 кГц распределена фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.99 Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Австрии, Ираке, Ливийской Арабской Джамахирии, Узбекистане, Словакии, Румынии, Сербии, Словении, Чаде и Того полоса 1810-1830 кГц распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.100 В Районе 1 разрешение на использование полосы 1810-1830 кГц любительской службой в странах, расположенных полностью или частично к северу от 40° северной широты, должно даваться только после консультаций со странами, указанными в пп.5.98 и 5.99, с целью определения необходимых мер, которые следует принять для предотвращения вредных помех между станциями любительской службы и станциями других служб, работающих в соответствии с пп.5.98 и 5.99.
- 5.101 Заменяющее распределение: в Бурунди и Лесото полоса 1810-1850 кГц распределена фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе.
- 5.102 Заменяющее распределение: в Боливии, Чили, Мексике, Парагвае, Перу и Уругвае полоса 1850-2000 кГц распределена фиксированной, подвижной, за исключением воздушной подвижной, радиолокационной и радионавигационной службам на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.103 В Районе 1 при присвоении частот станциям фиксированной и подвижной служб в полосах 1850-2045 кГц, 2194-2498 кГц, 2502-2625 кГц и 2650-2850 кГц администрации должны иметь в виду особые требования морской подвижной службы.
- 5.104 В Районе 1 использование полосы 2025-2045 кГц вспомогательной службой метеорологии ограничено океанографическими

с т а н ц и я м и - б у я м и .

- 5.105 В Районе 2, за исключением Гренландии, береговые и судовые станции, использующие радиотелефонию в полосе 2065-2107 кГц, должны ограничиваться использованием излучений класса J3E, причем пиковая мощность огибающей не должна превышать 1 кВт. Предпочтительно, чтобы использовались следующие несущие частоты: 2065,0 кГц, 2079,0 кГц, 2082,5 кГц, 2086,0 кГц, 2093 кГц, 2096,5 кГц, 2100,0 кГц и 2103,5 кГц. В Аргентине и Уругвае для этой цели используются также несущие частоты 2068,5 кГц и 2075,5 кГц, а частоты в полосе 2072-2075,5 кГц используются так, как предусмотрено в п.52.165.
- 5.106 В Районах 2 и 3, при условии, что не создаются вредные помехи морской подвижной службе, частоты между 2065 и 2107 кГц могут использоваться станциями фиксированной службы только для связи в пределах национальных границ и при средней мощности, не превышающей 50 Вт. При заявлении частот необходимо обращать внимание Бюро на эти положения.
- 5.107 Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Эритрее, Эфиопии, Ираке, Ливийской Арабской Джамахирии, Лесото, Сомали и Свазиленде полоса 2160-2170 кГц распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной (R), службам на первичной основе. Средняя мощность станций этих служб не должна превышать 50 Вт. (ВКР-03)
- 5.108 Несущая частота 2182 кГц является международной частотой бедствия и вызова в радиотелефонии. Условия использования полосы 2173,5-2190,5 кГц определены в Статьях 31 и 52.
(В К Р - 0 7)
- 5.109 Частоты 2187,5 кГц, 4207,5 кГц, 6312 кГц, 8414,5 кГц, 12 577 кГц и 16 804,5 кГц являются международными частотами бедствия для цифрового избирательного вызова. Условия использования этих частот указываются в Статье 31.
- 5.110 Частоты 2174,5 кГц, 4177,5 кГц, 6268 кГц, 8376,5 кГц, 12 520 кГц и 16 695 кГц являются международными частотами бедствия для узкополосной буквопечатающей телеграфии. Условия использования этих частот указываются в Статье 31.
- 5.111 Несущие частоты 2182 кГц, 3023 кГц, 5680 кГц, 8364 кГц и частоты 121,5 МГц, 156,525 МГц, 156,8 МГц и 243 МГц можно также использовать в соответствии с действующими процедурами для наземных служб радиосвязи для операций по поиску и спасанию

пилотируемых космических кораблей. Условия использования этих частот определены в Статье 31.

То же самое относится к частотам 10 003 кГц, 14 993 кГц и 19 993 кГц, однако в каждом из этих случаев излучения должны быть ограничены полосой ± 3 кГц относительно указанной частоты.

(В К Р - 0 7)

5.112 Заменяющее распределение: в Дании, Мальте, Сербии и Шри-Ланке полоса 2194-2300 кГц распределена фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе.

(В К Р - 0 7)

5.113 В отношении условий использования полос 2300-2495 кГц (2498 кГц в Районе 1) 3200-3400 кГц, 4750-4995 кГц и 5005-5060 кГц радиовещательной службой см.пп.5.16-5.20, 5.21 и 23.3-23.10.

5.114 Заменяющее распределение: в Дании, Ираке, Мальте и Сербии полоса 2502-2625 кГц распределена фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе.

(В К Р - 0 7)

5.115 Станции морской подвижной службы, участвующие в координированных операциях по поиску и спасанию, могут также использовать несущие (эталонные) частоты 3023 кГц и 5680 кГц в соответствии со Статьей 31. (ВКР-07)

5.116 Администрации должны разрешать использовать полосу 3155-3195 кГц для обеспечения общего для всего мира канала для маломощных беспроводных слуховых аппаратов. Для удовлетворения местных потребностей дополнительные каналы для этих аппаратов администрации могут присваивать в полосах между 3155 кГц и 3 4 0 0 к Г ц .

Необходимо отметить, что частоты в диапазоне от 3000 до 4000 кГц подходят для слуховых аппаратов, которые рассчитаны на работу на короткие расстояния, в пределах поля индукции.

5.117 Заменяющее распределение: в Кот-д'Ивуаре, Дании, Египте, Либерии, Мальте, Сербии, Шри-Ланке и Того полоса 3155-3200 кГц распределена фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. (ВКР-07)

5.118 Дополнительное распределение: в Соединенных Штатах Америки, Мексике, Перу и Уругвае полоса 3230-3400 кГц распределена также радиолокационной службе на вторичной основе. (ВКР-03)

5.119 Дополнительное распределение: в Гондурасе, Мексике и Перу полоса 3500-3750 кГц распределена также фиксированной и

- подвижной службам на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.120 (ИСКЛ - ВКР-2000)
- 5.121 Не использован.
- 5.122 Заменяющее распределение: в Боливии, Чили, Эквадоре, Парагвае, Перу и Уругвае полоса 3750-4000 кГц распределена фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.123 Дополнительное распределение: в Ботсване, Лесото, Малави, Мозамбике, Намибии, Южноафриканской Республике, Свазиленде, Замбии и Зимбабве полоса 3900-3950 кГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе при условии согласия, получаемого по п.9.21.
- 5.124 (ИСКЛ - ВКР-2000)
- 5.125 Дополнительное распределение: в Гренландии полоса 3950-4000 кГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе. Мощность работающих в этой полосе радиовещательных станций не должна превышать такую мощность, которая необходима для национального обслуживания, и ни в коем случае не должна превышать 5 кВт.
- 5.126 В Районе 3 станции тех служб, которым распределена полоса 3995-4005 кГц, могут передавать стандартные частоты и сигналы в р е м е н и .
- 5.127 Использование полосы 4000-4063 кГц морской подвижной службой ограничивается судовыми радиотелефонными станциями (см.п.52.220 и Приложение 17) .
- 5.128 Частоты в полосах 4063-4123 кГц и 4130-4438 кГц могут в особых случаях использоваться станциями фиксированной службы, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, со средней мощностью не выше 50 Вт, при условии что морской подвижной службе не будут причиняться вредные помехи. Кроме того, в Афганистане, Аргентине, Армении, Азербайджане, Беларуси, Ботсване, Буркина-Фасо, Центральноафриканской Республике, Китае, Российской Федерации, Грузии, Индии, Казахстане, Мали, Нигере, Кыргызстане, Таджикистане, Чаде, Туркменистане и Украине в полосах 4063-4123 кГц, 4130-4133 кГц и 4408-4438 кГц могут работать станции фиксированной службы со средней мощностью не выше 1 кВт, при условии что они расположены по крайней мере в 600 км от берега и при условии, что они не будут создавать вредных помех морской

подвижной службе. (ВКР-07)

5.129

И с к л ю ч е н .

5.130 Условия использования несущих частот 4125 кГц и 6215 кГц определены в Статьях 31 и 52. (ВКР-07)

5.131 Частота 4209,5 кГц используется исключительно для передачи береговыми станциями метеорологических и навигационных предупреждений и срочной информации судам с помощью методов узкополосного буквопечатания. (ВКР-97)

5.132 Частоты 4210 кГц, 6314 кГц, 8416,5 кГц, 12 579 кГц, 16 806,5 кГц, 19 680,5 кГц, 22 376 кГц и 26100,5 кГц являются международными частотами для передачи информации безопасности на море (MSI) (см. Приложение 17).

5.133 Другая категория службы: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Латвии, Литве, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 5130-5250 кГц распределена подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе (с м . п . 5 . 3 3) . (В К Р - 0 7)

5.134 Использование полос 5900-5950 кГц, 7300-7350 кГц, 9400-9500 кГц, 11 600-11 650 кГц, 12 050-12 100 кГц, 13 570-13 600 кГц, 13 800-13 870 кГц, 15 600-15 800 кГц, 17 480-17 550 кГц и 18 900-19 020 кГц радиовещательной службой осуществляется в соответствии с процедурой Статьи 12. Администрациям настоятельно рекомендуется использовать эти полосы, чтобы способствовать внедрению излучений с цифровой модуляцией в соответствии с положениями Резолюции 517 (Пересм. ВКР-07)
(В К Р - 0 7)

5.135

(И С К Л

-

В К Р - 9 7)

5.136 Дополнительное распределение: Частоты в полосе 5900-5950 кГц могут использоваться станциями следующих служб, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены: фиксированной службы (во всех трех Районах), сухопутной подвижной службы (в Районе 1), подвижной, за исключением воздушной подвижной (R), службы (в Районах 2 и 3), при условии что радиовещательной службе не будут причиняться вредные помехи. При использовании частот для этих служб администрации настоятельно призываются применять минимальную необходимую мощность и учитывать использование частот радиовещательной службой по сезонам, публикуемое в соответствии

с Регламентом радиосвязи. (ВКР-07)

5.137 Полосы 6200-6213,5 кГц и 6220,5-6525 кГц могут в исключительных случаях использоваться станциями фиксированной службы, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, и средняя мощность которых не превышает 50 Вт, при условии что они не причиняют вредных помех морской подвижной службе. При заявлении этих частот внимание Бюро должно быть обращено на вышеуказанные условия.

5.138 Следующие полосы:

6765-6795 кГц (центральная частота 6780 кГц),
433,05-434,79 МГц (центральная частота 433,92 МГц) в Районе 1,
за исключением стран, упомянутых в п.5.280,
61-61,5 ГГц (центральная частота 61,25 ГГц),
122-123 ГГц (центральная частота 122,5 ГГц), и
244-246 ГГц (центральная частота 245 ГГц)

предназначены для промышленных, научных и медицинских применений (ПНМ). Использование этих полос частот для применений ПНМ должно производиться по специальному разрешению соответствующей администрации, при согласии других администраций, чьи службы радиосвязи могут быть затронуты. При применении настоящего положения администрации должны учитывать соответствующие последние Рекомендации МСЭ-R.

5.138А До 29 марта 2009 г. полоса 6765-7000 кГц распределена фиксированной службе на первичной основе и сухопутной подвижной службе на вторичной основе. После этой даты данная полоса распределена фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной (R), службам на первичной основе. (ВКР-03)

5.139 Другая категория службы: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Латвии, Литве, Монголии, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 6765-7000 кГц до 29 марта 2009 года распределена сухопутной подвижной службе на первичной основе (см. п.5.33). (ВКР-07)

5.140 Дополнительное распределение: в Анголе, Ираке, Кении, Руанде, Сомали и Того полоса 7000-7050 кГц распределена также фиксированной службе на первичной основе. (ВКР-03)

5.141 Заменяющее распределение: в Египте, Эритрее, Эфиопии, Гвинее, Ливийской Арабской Джамахирии и на Мадагаскаре полоса 7000-7050 кГц распределена фиксированной службе на первичной

основе. (В К Р - 9 7)

5.141А Дополнительное распределение: в Узбекистане и Кыргызстане полосы 7000-7100 кГц и 7100-7200 кГц распределены также фиксированной и сухопутной подвижной службам на вторичной

основе. (В К Р - 0 3)

5.141В Дополнительное распределение: в Алжире, Саудовской Аравии, Австралии, Бахрейне, Ботсване, Бруней-Даруссаламе, Китае, Коморских Островах, Республике Корея, Диего-Гарсии, Джибути, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Индонезии, Исламской Республике Иран, Японии, Иордании, Кувейте, Ливийской Арабской Джамахирии, Марокко, Мавритании, Новой Зеландии, Омане, Папуа-Новой Гвинее, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Сингапуре, Судане, Тунисе, Вьетнаме и Йемене после 29 марта 2009 г. полоса 7100-7200 кГц распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной (R), службам на первичной основе. (ВКР-03)

5.141С В Районах 1 и 3 полоса 7100-7200 кГц до 29 марта 2009 г. распределена радиовещательной службе на первичной основе.

(В К Р - 0 3)

5.142 До 29 марта 2009 г. использование любительской службой полосы 7100-7300 кГц в Районе 2 не должно налагать ограничений на радиовещательную службу, предназначенную для использования в Районах 1 и 3. После 29 марта 2009 г. использование любительской службой полосы 7200-7300 кГц в Районе 2 не должно налагать ограничений на радиовещательную службу, предназначенную для использования в Районах 1 и 3. (ВКР-03)

5.143 Дополнительное распределение: Частоты в полосе 7300-7350 кГц могут использоваться станциями фиксированной службы и сухопутной подвижной службы, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, при условии что они не создают вредных помех радиовещательной службе. При использовании частот для этих служб администрации настоятельно призываются применять минимальную необходимую мощность и учитывать использование частот радиовещательной службой по сезонам, публикуемое в соответствии с Регламентом радиосвязи.

В К Р - 0 7

5.143А В Районе 3 полоса 7350-7450 кГц до 29 марта 2009 г. распределена фиксированной службе на первичной основе и сухопутной подвижной службе на вторичной основе. После 29

марта 2009 г. частоты в этой полосе могут использоваться станциями вышеуказанных служб, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, при условии что они не будут создавать вредных помех радиовещательной службе. При использовании частот для этих служб администрациям настоятельно рекомендуется применять минимальную необходимую мощность и учитывать использование частот радиовещательной службой по сезонам, публикуемое в соответствии с Регламентом радиосвязи. (ВКР - 03)

5.143В В Районе 1 полоса 7350-7450 кГц до 29 марта 2009 г. распределена фиксированной службе на первичной основе и сухопутной подвижной службе на вторичной основе. После 29 марта 2009 г. частоты в полосе 7350-7450 кГц могут использоваться станциями фиксированной и сухопутной подвижной служб, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, при условии, что они не будут создавать вредных помех радиовещательной службе, общая излучаемая мощность каждой станции при этом не должна превышать 24 дБВт. (ВКР-03)

5.143С Дополнительное распределение: в Алжире, Саудовской Аравии, Бахрейне, Коморских Островах, Джибути, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Исламской Республике Иран, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Кувейте, Марокко, Мавритании, Омане, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Судане, Тунисе и Йемене после 29 марта 2009 г. полосы 7350-7400 кГц и 7400-7450 кГц распределены также фиксированной службе на первичной основе. (ВКР - 03)

5.143D В Районе 2 полоса 7350-7400 кГц до 29 марта 2009 г. распределена фиксированной службе на первичной основе и сухопутной подвижной службе на вторичной основе. После 29 марта 2009 г. частоты в этой полосе могут использоваться станциями вышеуказанных служб, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, при условии, что они не будут создавать вредных помех радиовещательной службе. При использовании частот для этих служб администрациям настоятельно рекомендуется применять минимальную необходимую мощность и учитывать использование частот радиовещательной службой по сезонам, публикуемое в соответствии с Регламентом радиосвязи. (ВКР-03)

5.143Е До 29 марта 2009 г. полоса 7450-8100 кГц распределена фиксированной службе на первичной основе и сухопутной подвижной службе на вторичной основе. (ВКР-03)

5.144 В Районе 3 станции тех служб, которым распределена полоса 7995-8005 кГц, могут передавать стандартные частоты и сигналы в р е м е н и .

5.145 Условия использования несущих частот 8 291 кГц, 12 290 кГц и 16 420 кГц определены в Статьях 31 и 52. (ВКР-07)

5.146 Дополнительное распределение: Частоты в полосах 9400-9500 кГц, 11 600-11 650 кГц, 12 050-12 100 кГц, 15 600-15 800 кГц, 17 480-17 550 кГц и 18 900-19 020 кГц могут использоваться станциями фиксированной службы, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, при условии что они не создают вредных помех радиовещательной службе. При использовании частот для фиксированной службы администрации настоятельно призываются применять минимальную необходимую мощность и учитывать использование частот радиовещательной службой по сезонам, публикуемое в соответствии с Регламентом радиосвязи. (ВКР-07)

5.147 Частоты в полосах 9775-9900 кГц, 11 650-11 700 кГц и 11 975-12 050 кГц могут использоваться станциями фиксированной службы, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, и общая излучаемая мощность которых не превышает 24 дБВт, при условии что они не причиняют вредных помех радиовещательной службе.

5 . 1 4 8 (И С К Л - В К Р - 9 7)

5.149 При присвоении частот станциям других служб, которым распределены полосы частот:

13 360-13 410кГц	4950-4990 МГц	102-109,5 ГГц
25550-25670 кГц	4990-5000 МГц	111,8-114,25 ГГц
37,5-38,25 МГц	6650-6675,2 МГц	128,33-128,59 ГГц
73-74,6 МГц	в 10,6-10,68 ГГц	129,23-129,49 ГГц

Р а й о н а х 1 и 3

150,05-153 МГц	в 14,47-14,5 ГГц	130-134 ГГц
----------------	------------------	-------------

Р а й о н е 1

322-328,6 МГц	22,01-22,21 ГГц	136-148,5 ГГц
406,1-410 МГц	22,21-22,5 ГГц	151,5-158,8 ГГц
608-614 МГц	22,81-22,86 ГГц	168,59-168,93 ГГц

Р а й о н а х 1 и 3

1 330-1 400 МГц	23,07-23,12 ГГц	171,11-171,45 ГГц
1 610,6-1 613,8 МГц	31,2-31,3 ГГц	172,31-172,65 ГГц
1 660-1 670 МГц	31,5-31,8 ГГц	173,52-173,85 ГГц
Р а й о н а х		1 и 3
1 718,8-1 722,2 МГц	36,43-36,5 ГГц	195,75-196,15 ГГц
2 655-2 690 МГц	42,5-43,5 ГГц	209-226 ГГц
3 260-3 267 МГц	48,94-49,04 ГГц	241-250 ГГц
3 332-3 339 МГц	76-86 ГГц	252-275 ГГц
3 345,8-3 352,5 МГц		92-94 ГГц
4 825-4 835 МГц		94,1-100 ГГц

администрации настоятельно призываются принимать все практически возможные меры для защиты радиоастрономической службы от вредных помех. Особенно серьезными источниками помех для радиоастрономической службы могут быть излучения космических или воздушных станций (см. пп. 4.5 и 4.6 и Статью 29). (ВКР - 07)

5.150

С л е д у ю щ и е п о л о с ы :

13 553-13 567 кГц	(центральная частота 13 560 кГц),
26 957-27 283 кГц	(центральная частота 27 120 кГц),
40,66-40,70 МГц	(центральная частота 40,68 МГц),
902-928 МГц	в (центральная частота 915 МГц),
Р а й о н е 2	
2400-2500 МГц	(центральная частота 2450 МГц),
5725-5875 МГц	(центральная частота 5800 МГц), и
24-24,25 ГГц	(центральная частота 24,125 ГГц)

предназначаются также для промышленных, научных и медицинских применений (ПНМ). Работающие в этих полосах службы радиосвязи должны мириться с вредными помехами, которые могут быть вызваны такими применениями. Промышленное, научное и медицинское оборудование работает в этих полосах согласно положениям п. 15.13.

5.151

Дополнительное распределение: Частоты в полосах 13 570-13 600 кГц и 13 800-13 870 кГц могут использоваться станциями фиксированной службы и в подвижной, за исключением воздушной подвижной (R), службе, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, при условии что они не создают вредных помех радиовещательной службе. При использовании частот для этих служб администрации настоятельно призываются применять минимальную необходимую мощность и

учитывать использование частот радиовещательной службой по сезонам, публикуемое в соответствии с Регламентом радиосвязи.

(В К Р - 0 7)

- 5.152 Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане, Китае, Кот-д'Ивуаре, Российской Федерации, Грузии, Исламской Республике Иран, Казахстане, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 14 250-14 350 кГц распределена также фиксированной службе на первичной основе. Излучаемая мощность станций фиксированной службы не должна превышать 24 дБВт. (ВКР-03)
- 5.153 В Районе 3 станции служб, которым распределена полоса 15 995-16 005 кГц, могут передавать стандартные частоты и сигналы времени.
- 5.154 Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 18 068-18 168 кГц распределена также фиксированной службе на первичной основе для использования в их границах при пиковой мощности огибающей, не превышающей 1 кВт. (ВКР-03)
- 5.155 Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Молдове, Монголии, Узбекистане, Кыргызстане, Словакии, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 21 850-21 870 кГц распределена также воздушной подвижной (R) службе на первичной основе. (В К Р - 0 7)
- 5.155А В Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Молдове, Монголии, Узбекистане, Кыргызстане, Словакии, Таджикистане, Туркменистане и Украине использование полосы 21 850-21 870 кГц фиксированной службой ограничено обеспечением служб, связанных с безопасностью полетов воздушных судов. (ВКР-07)
- 5.155В Полоса 21 870-21 924 кГц используется фиксированной службой для обеспечения служб, связанных с безопасностью полетов.
- 5.156 Дополнительное распределение: в Нигерии полоса 22 720-23 200кГц распределена также вспомогательной службе метеорологии (радиозонды) на первичной основе.
- 5.156А Использование полосы 23 200-23 350 кГц фиксированной службой ограничено обеспечением служб, связанных с безопасностью полетов.

- 5.157 Использование полосы 23 350-24 000 кГц морской подвижной службой ограничивается радиотелеграфной связью между судами.
- 5.158 Не использован.
- 5.159 Не использован.
- 5.160 Дополнительное распределение: в Ботсване, Бурунди, Лесото, Малави, Демократической Республике Конго, Руанде и Свазиленде полоса 41-44 МГц распределена также воздушной навигационной службе на первичной основе. (ВКР-2000)
- 5.161 Дополнительное распределение: в Исламской Республике Иран и Японии полоса 41-44 МГц распределена также радиолокационной службе на вторичной основе.
- 5.162 Дополнительное распределение: в Австралии и Новой Зеландии полоса 44-47 МГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе.
- 5.162А Дополнительное распределение: в Германии, Австрии, Бельгии, Боснии и Герцеговине, Китае, Ватикане, Дании, Испании, Эстонии, Российской Федерации, Финляндии, Франции, Ирландии, Исландии, Италии, Латвии, бывшей югославской Республике Македонии, Лихтенштейне, Литве, Люксембурге, Монако, Черногории, Норвегии, Нидерландах, Польше, Португалии, Словакии, Чешской Республике, Соединенном Королевстве, Сербии, Словении, Швеции и Швейцарии полоса 46-68 МГц распределена также радиолокационной службе на вторичной основе. Это использование ограничено эксплуатацией радаров профиля ветра в соответствии с Резолюцией 217 (ВКР-97)
(В К Р - 0 7)
- 5.163 Дополнительное распределение: в Армении, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Казахстане, Латвии, Литве, Молдове, Узбекистане, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Таджикистане, Туркменистане и Украине полосы 47-48,5 МГц и 56,5-58 МГц распределены также фиксированной и сухопутной подвижной службам на вторичной основе. (ВКР-07)
- 5.164 Дополнительное распределение: в Албании, Германии, Австрии, Бельгии, Боснии и Герцеговине, Ботсване, Болгарии, Кот-д'Ивуаре, Дании, Испании, Эстонии, Финляндии, Франции, Габоне, Греции, Ирландии, Израиле, Италии, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Ливане, Лихтенштейне, Люксембурге, Мадагаскаре, Мали, Мальте, Марокко, Мавритании, Монако, Черногории, Нигерии, Норвегии, Нидерландах, Польше, Сирийской

Арабской Республике, Румынии, Соединенном Королевстве, Сербии, Словении, Швеции, Швейцарии, Свазиленде, Чаде, Того, Тунисе и Турции полоса 47-68 МГц, в Южно-Африканской Республике полоса 47-50 МГц, в Чешской Республике полоса 66-68 МГц, а в Латвии и Литве полоса 48,5-56,5 МГц распределены также сухопутной подвижной службе на первичной основе. Однако станции сухопутной подвижной службы в странах, указанных в связи с каждой из полос частот данного примечания, не должны создавать вредных помех существующим или планируемым радиовещательным станциям стран, не указанных в связи с данной полосой частот, или требовать защиты от них. (ВКР-07)

5.165 Дополнительное распределение: в Анголе, Камеруне, Республике Конго, Мадагаскаре, Мозамбике, Сомали, Судане, Танзании и Чаде полоса 47-68 МГц распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе.

5.166 Заменяющее распределение: в Новой Зеландии полоса 50-51 МГц распределена фиксированной, подвижной и радиовещательной службам на первичной основе; полоса 53-54 МГц распределена фиксированной и подвижной службам на первичной основе.

5.167 Заменяющее распределение: в Бангладеш, Бруней-Даруссаламе, Индии, Исламской Республике Иран, Пакистане, Сингапуре и Таиланде полоса 50-54 МГц распределена фиксированной, подвижной и радиовещательной службам на первичной основе.
(В К Р - 0 7)

5.167А Дополнительное распределение: в Индонезии полоса 50-54 МГц распределена также фиксированной, подвижной и радиовещательной службам на первичной основе. (ВКР-07)

5.168 Дополнительное распределение: в Австралии, Китае и Корейской Народно-Демократической Республике полоса 50-54 МГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе.

5.169 Заменяющее распределение: в Ботсване, Бурунди, Лесото, Малави, Намибии, Демократической Республике Конго, Руанде, Южно-Африканской Республике, Свазиленде, Замбии и Зимбабве полоса 50-54 МГц распределена любительской службе на первичной основе.

5.170 Дополнительное распределение: в Новой Зеландии полоса 51-53 МГц распределена также фиксированной и подвижной службам на

п е р в и ч н о й о с н о в е .

- 5.171 Дополнительное распределение: в Ботсване, Бурунди, Лесото, Малави, Мали, Намибии, Демократической Республике Конго, Руанде, Южно-Африканской Республике, Свазиленде и Зимбабве полоса 54-68 МГц распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной о с н о в е .
- 5.172 Другая категория службы: во Французских заморских департаментах в Районе 2, Гайане, Ямайке и Мексике распределение полосы 54-68 МГц фиксированной и подвижной службам произведено на первичной основе (см.п.5.33).
- 5.173 Другая категория службы: во Французских заморских департаментах в Районе 2, Гайане, Ямайке и Мексике распределение полосы 68-72 МГц фиксированной и подвижной службам произведено на первичной основе (см.п.5.33).
- 5 . 1 7 4 И с к л ю ч е н .
- 5.175 Заменяющее распределение: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Молдове, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Украине полосы 68-73 МГц и 76-87,5 МГц распределены радиовещательной службе на первичной основе. В Латвии и Литве полосы 68-73 МГц и 76-87,5 МГц распределены радиовещательной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. Службы, которым эти полосы распределены в других странах, а также радиовещательная служба в перечисленных выше странах подлежат согласованию с заинтересованными соседними странами. (ВКР-07)
- 5.176 Дополнительное распределение: в Австралии, Китае, Республике Корея, Филиппинах, Корейской Народно-Демократической Республике и Самоа полоса 68-74 МГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.177 Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 73-74 МГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе при условии получения согласия в соответствии с п.9.21. (ВКР-07)
- 5.178 Дополнительное распределение: в Колумбии, Коста-Рике, Кубе, Сальвадоре, Гватемале, Гайане, Гондурасе и Никарагуа полоса

- 73-74,6 МГц распределена также фиксированной и подвижной службам на вторичной основе.
- 5.179 Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Китае, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Литве, Монголии, Кыргызстане, Словакии, Таджикистане, Туркменистане и Украине полосы 74,6-74,8 МГц и 75,2-75,4 МГц распределены также воздушной радионавигационной службе на первичной основе только для использования наземными передатчиками. (ВКР-07)
- 5.180 Частота 75 МГц присвоена маркерным маякам. Администрации должны воздерживаться от присвоения частот, близких к границам защитной полосы, станциям других служб, которые вследствие своей мощности или своего географического положения могли бы создавать вредные помехи или каким-либо другим образом накладывать ограничения на работу маркерных маяков. Необходимо прилагать все усилия для улучшения характеристик приемников воздушных станций и ограничения мощности передающих станций вблизи граничных частот 74,8 и 75,2 МГц.
- 5.181 Дополнительное распределение: в Египте, Израиле и Сирийской Арабской Республике полоса 74,8-75,2 МГц распределена также подвижной службе на вторичной основе при условии получения согласия по п.9.21. Для того чтобы станции воздушной радионавигационной службы не испытывали вредных помех, станции подвижной службы не должны вводиться в эту полосу частот до тех пор, пока она не перестанет быть необходимой для воздушной радионавигационной службы любой администрации, которая может быть определена посредством применения процедуры, установленной п.9.21. (ВКР-03)
- 5.182 Дополнительное распределение: в Западном Самоа полоса 75,4-87 МГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе.
- 5.183 Дополнительное распределение: в Китае, Республике Корея, Японии, Филиппинах и Корейской Народно-Демократической Республике полоса 76-87 МГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе.
- 5 . 1 8 4 И с к л ю ч е н .
- 5.185 Другая категория службы: в Соединенных Штатах Америки, Французских заморских департаментах в Районе 2, Гайане, Ямайке, Мексике и Парагвае распределение полосы 76-88 МГц

- фиксированной и подвижной службам произведено на первичной
основе (с м. п. 5.33).
- 5.186 (ИСКЛ - ВКР-97)
- 5.187 Заменяющее распределение: в Албании полоса 81-87,5 МГц
распределена радиовещательной службе на первичной основе и
используется в соответствии с решениями, содержащимися в
Заключительных актах Специальной региональной конференции
(Женева, 1960 г.).
- 5.188 Дополнительное распределение: в Австралии полоса 85-87 МГц
распределена также радиовещательной службе на первичной
основе. Введение радиовещательной службы в Австралии подлежит
специальному согласованию между заинтересованными
администрациями.
- 5.189 Не использован.
- 5.190 Дополнительное распределение: в Монако полоса 87,5-88 МГц
распределена также сухопутной подвижной службе на первичной
основе при условии получения согласия по п.21 (ВКР-97)
- 5.191 Не использован.
- 5.192 Дополнительное распределение: в Китае и Республике Корея
полоса 100-108 МГц распределена также фиксированной и
подвижной службам на первичной основе. (ВКР-97)
- 5.193 Не использован.
- 5.194 Дополнительное распределение: в Азербайджане, Кыргызстане,
Сомали и Туркменистане полоса 104-108 МГц распределена также
подвижной, за исключением воздушной подвижной (R), службе на
вторичной основе. (ВКР-07)
- 5.195 Не использован.
- 5.196 Не использован.
- 5.197 Дополнительное распределение: в Пакистане и Сирийской Арабской
Республике полоса 108-111,975 МГц распределена также подвижной
службе на вторичной основе при условии получения согласия по
п.9.21. Для того чтобы станции воздушной радионавигационной
службы не испытывали вредных помех, станции подвижной службы
не должны вводиться в эту полосу частот до тех пор, пока она
не перестанет быть необходимой для воздушной
радионавигационной службы любой администрации, которая может
быть определена посредством применения процедуры, требуемой в
соответствии с п.9.21. (ВКР-07)
- 5.197А Дополнительное распределение: полоса 108-117,975 МГц также

распределена на первичной основе воздушной подвижной (R) службе, но ее использование ограничено системами, работающими в соответствии с признанными международными авиационными стандартами. Такое использование должно осуществляться в соответствии с Резолюцией 413 (Пересм. ВКР-07). Использование воздушной подвижной (R) службой полосы частот 108-112 МГц ограничивается системами, состоящими из передатчиков наземного базирования и связанных с ними приемников, которые обеспечивают предоставление навигационной информации в поддержку функций воздушной навигации в соответствии с признанными международными авиационными стандартами. (ВКР-07)

5 . 1 9 8

И с к л ю ч е н .

5 . 1 9 9

И с к л ю ч е н .

5.200 В полосе 117,975-137 МГц частота 121,5 МГц является воздушной аварийной частотой, и, если требуется, то дополнительной к частоте 121,5 МГц является частота 123,1 МГц. Подвижные станции морской подвижной службы могут поддерживать связь на этих частотах со станциями воздушной подвижной службы в случаях бедствий и для обеспечения безопасности в соответствии с условиями, изложенными в Статье 31. (ВКР-07)

5.201 Дополнительное распределение: в Анголе, Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Эстонии, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Исламской Республике Иран, Ираке, Японии, Казахстане, Латвии, Молдове, Монголии, Мозамбике, Узбекистане, Папуа-Новой Гвинее, Польше, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 132-136 МГц распределена также воздушной подвижной (OR) службе на первичной основе. При присвоении частот станциям воздушной подвижной (OR) службы администрация должна учитывать частоты, присвоенные станциям воздушной подвижной (R) службы. (ВКР-97)

5.202 Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Объединенных Арабских Эмиратах, Российской Федерации, Грузии, Исламской Республике Иран, Иордании, Латвии, Молдове, Омане, Узбекистане, Польше, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 136-137 МГц распределена также воздушной подвижной (OR) службе на первичной основе. При присвоении частот станциям воздушной подвижной (OR) службы администрация должна учитывать

частоты, присвоенные станциям воздушной подвижной (R) службы.

(В К Р - 2 0 0 0) .

5 . 2 0 3

И с к л ю ч е н .

5 . 2 0 3 А

И с к л ю ч е н .

5 . 2 0 3 В

И с к л ю ч е н .

5.204 Другая категория службы: в Афганистане, Саудовской Аравии, Бахрейне, Бангладеш, Бруней-Даруссаламе, Китае, Кубе, Объединенных Арабских Эмиратах, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Кувейте, Черногории, Омане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сербии, Сингапуре, Таиланде и Йемене полоса 137-138 МГц распределена фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной (R), службам на первичной основе (см.п.5.33). (ВКР-07)

5.205 Другая категория службы: в Израиле и Иордании распределение полосы 137-138 МГц фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам произведено на первичной основе (с м . п . 5 . 3 3) .

5.206 Другая категория службы: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Египте, Российской Федерации, Финляндии, Франции, Грузии, Греции, Казахстане, Ливане, Молдове, Монголии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Сирийской Арабской Республике, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Таджикистане, Туркменистане и Украине распределение полосы 137-138 МГц воздушной подвижной (OR) службе произведено на первичной основе (см.п.5.33). (ВКР-2000).

5.207 Дополнительное распределение: в Австралии полоса 137-144 МГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе, до тех пор пока эта служба не будет учтена региональными распределениями для радиовещания.

5.208 При использовании полосы 137-138 МГц подвижной спутниковой службой должна применяться координация в соответствии с п . 9 . 1 1 А . (В К Р - 9 7)

5.208А При присвоении частот космическим станциям подвижной спутниковой службы в полосах 137-138 МГц, 387-390 МГц и 400,15-401 МГц администрации должны принимать все практически возможные меры для защиты радиоастрономической службы в полосах 150,05-153 МГц, 322-328,6 МГц, 406,1-410 МГц и 608-614 МГц от вредных помех со стороны нежелательных излучений. Пороговые уровни помех, недопустимых для радиоастрономической

службы, приведены в соответствующей Рекомендации МСЭ-R.

(В К Р - 0 7)

5.208В	В	полосах	частот:
		1 3 7 - 1 3 8	М Г ц ;
		3 8 7 - 3 9 0	М Г ц ;
		4 0 0 , 1 5 - 4 0 1	М Г ц ;
		1 4 5 2 - 1 4 9 2	М Г ц ;
		1 5 2 5 - 1 6 1 0	М Г ц ;
		1 6 1 3 , 8 - 1 6 2 6 , 5	М Г ц ;
		2 6 5 5 - 2 6 9 0	М Г ц ;
		2 1 , 4 - 2 2	Г Г ц

применяется Резолюция 739 (Пересм. ВКР-07). (ВКР-07)

5.209 Использование полос 137-138 МГц, 148-150,05 МГц, 399,9-400,05 МГц, 400,15-401 МГц, 454-456 МГц и 459-460 МГц подвижной спутниковой службой ограничено негеостационарными спутниковыми системами. (ВКР-97)

5.210 Дополнительное распределение: в Италии, Чешской Республике и Соединенном Королевстве полосы 138-143,6 МГц и 143,65-144 МГц распределены также службе космических исследований (космос-Земля) на вторичной основе. (ВКР-07)

5.211 Дополнительное распределение: в Германии, Саудовской Аравии, Австрии, Бахрейне, Бельгии, Дании, Объединенных Арабских Эмиратах, Испании, Финляндии, Греции, Ирландии, Израиле, Кении, Кувейте, бывшей югославской Республике Македонии, Ливане, Лихтенштейне, Люксембурге, Мали, Мальте, Черногории, Норвегии, Нидерландах, Катаре, Соединенном Королевстве, Сербии, Словении, Сомали, Швеции, Швейцарии, Танзании, Тунисе и Турции полоса 138-144 МГц распределена также морской подвижной и сухопутной подвижной службам на первичной основе.

(В К Р - 0 7)

5.212 Заменяющее распределение: в Анголе, Ботсване, Бурунди, Камеруне, Центральноафриканской Республике, Республике Конго, Габоне, Гамбии, Гане, Гвинее, Ираке, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Лесото, Либерии, Малави, Мозамбике, Намибии, Омане, Уганде, Сирийской Арабской Республике, Демократической Республике Конго, Руанде, Сьерра-Леоне, Южно-Африканской Республике, Свазиленде, Чаде, Того, Замбии и Зимбабве полоса 138-144 МГц распределена фиксированной и подвижной службам на первичной основе. (ВКР-07)

- 5.213 Дополнительное распределение: в Китае полоса 138-144 МГц распределена также радиолокационной службе на первичной
о с н о в е .
- 5.214 Дополнительное распределение: в Эритрее, Эфиопии, Кении, бывшей югославской Республике Македонии, Мальте, Черногории, Сербии, Сомали, Судане и Танзании полоса 138-144 МГц распределена также фиксированной службе на первичной основе.
(В К Р - 0 7)
- 5.215 Не использован.
- 5.216 Дополнительное распределение: в Китае полоса 144-146 МГц распределена также воздушной подвижной (OR) службе на
в т о р и ч н о й о с н о в е .
- 5.217 Заменяющее распределение: в Афганистане, Бангладеш, Кубе, Гайане и Индии полоса 146-148 МГц распределена фиксированной и подвижной службам на первичной основе.
- 5.218 Дополнительное распределение: полоса 148-149,9 МГц распределена также службе космической эксплуатации (Земля-космос) на первичной основе при условии согласия, получаемого по п.9.21. Ширина полосы отдельной передачи не
д о л ж н а п р е в ы ш а т ь ± 25 к Г ц .
- 5.219 При использовании полосы 148-149,9 МГц подвижной спутниковой службой должна применяться координация в соответствии с п.9.11А. Подвижная спутниковая служба не должна ограничивать развитие и использование фиксированной и подвижной служб и службы космической эксплуатации в полосе 148-149,9 МГц.
- 5.220 При использовании полос 149,9-150,05 МГц и 399,9-400,05 МГц подвижной спутниковой службой должна применяться координация в соответствии с п.9.11А. Подвижная спутниковая служба не
д о л ж н а о г р а н и ч и в а т ь р а з в и т и е и и с п о л ь з о в а н и е радионавигационной спутниковой службы в полосах частот
149,9-26 150,05 МГц и 399,9-400,05 МГц. (ВКР-97)
- 5.221 Станции подвижной спутниковой службы в полосе 148-149,9 МГц не должны создавать вредных помех или требовать защиты от станций фиксированной или подвижной служб, которые работают в соответствии с Таблицей распределения частот в следующих странах: Албании, Алжире, Германии, Саудовской Аравии, Австралии, Австрии, Бахрейне, Бангладеш, Барбадосе, Беларуси, Бельгии, Бенине, Боснии и Герцеговине, Ботсване, Бруней-Даруссаламе, Болгарии, Камеруне, Китае, Кипре,

Республике Конго, Республике Корея, Кот-д'Ивуаре, Хорватии, Кубе, Дании, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Испании, Эстонии, Эфиопии, Российской Федерации, Финляндии, Франции, Габоне, Гане, Греции, Гвинее, Гвинее-Бисау, Венгрии, Индии, Исламской Республике Иран, Ирландии, Исландии, Израиле, Италии, Ливийской Арабской Джамахирии, Ямайке, Японии, Иордании, Казахстане, Кении, Кувейте, бывшей югославской Республике Македонии, Лесото, Латвии, Ливане, Лихтенштейне, Литве, Люксембурге, Малайзии, Мали, Мальте, Мавритании, Молдове, Монголии, Черногории, Мозамбике, Намибии, Норвегии, Новой Зеландии, Омане, Уганде, Узбекистане, Пакистане, Панаме, Папуа-Новой Гвинее, Парагвае, Нидерландах, Филиппинах, Польше, Португалии, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Корейской Народно-Демократической Республике, Словакии, Румынии, Соединенном Королевстве, Сенегале, Сербии, Сьерра-Леоне, Сингапуре, Словении, Шри-Ланке, Южно-Африканской Республике, Швеции, Швейцарии, Свазиленде, Танзании, Чаде, Таиланде, Того, Тонга, Тринидаде и Тобаго, Тунисе, Турции, Украине, Вьетнаме, Йемене, Замбии и Зимбабве. (ВКР-07)

5.222 Излучения радионавигационной спутниковой службы в полосах 149,9-150,05 МГц и 399,9-400,05 МГц могут также использоваться приемными земными станциями службы космических исследований.

5.223 Признавая, что использование полосы 149,9-150,05 МГц фиксированной и подвижной службами может причинить вредные помехи радионавигационной спутниковой службе, администрациям настоятельно предлагается не разрешать такое использование по

п . 4 . 4 .

5 . 2 2 4 (И С К Л - В К Р - 9 7)

5.224А Использование полос 149,9-150,05 МГц и 399,9-400,05 МГц подвижной спутниковой службой (Земля-космос) ограничено сухопутной подвижной спутниковой службой (Земля-космос) до 1 января 2015 г. (ВКР-97)

5.224В Распределение полос 149,9-150,05 МГц и 399,9-400,05 МГц радионавигационной спутниковой службе должно действовать до 1 января 2015 г. (ВКР-97)

5.225 Дополнительное распределение: в Австралии и Индии полоса 150,05-153 МГц распределена также радиоастрономической службе на первичной основе.

5.226 Частота 156,525 МГц является международной частотой бедствия,

безопасности и вызова в морской подвижной радиотелефонной службе в диапазоне ОВЧ, использующей цифровой избирательный вызов (ЦИВ). Условия использования этой частоты и полосы 156,4875-156,5625 МГц изложены в Статьях 31 и 52 и в

П р и л о ж е н и и 18.

Частота 156,8 МГц является международной частотой бедствия, безопасности и вызова в морской подвижной радиотелефонной службе в диапазоне ОВЧ. Условия использования этой частоты и полосы 156,7625-156,8375 МГц изложены в Статье 31 и в

П р и л о ж е н и и 18.

В полосах 156-156,4875 МГц, 156,5625-156,7625 МГц, 156,8375-157,45 МГц, 160,6-160,975 МГц и 161,475-162,05 МГц каждая администрация должна предоставлять приоритет морской подвижной службе только на тех частотах, которые она присвоила станциям морской подвижной службы (см. Статьи 31 и 52 и

П р и л о ж е н и е 18).

Следует избегать любого использования частот в этих полосах станциями других служб, которым они распределены, в тех зонах, где это может создавать вредные помехи морской подвижной службе радиосвязи в диапазоне ОВЧ.

Однако частоты 156,8 МГц и 156,525 МГц и полосы частот, в которых предоставляется приоритет морской подвижной службе, могут использоваться для радиосвязи на внутренних водных путях при условии достижения согласия между заинтересованными и затронутыми администрациями с учетом текущего использования частот и действующих соглашений. (ВКР-07)

5.227 Дополнительное распределение: полосы 156,4875-156,5125 МГц и 156,5375-156,5625 МГц также распределены фиксированной и сухопутной подвижной службам на первичной основе.

Использование этих полос фиксированной и сухопутной подвижной службами не должно причинять вредных помех морской подвижной службе радиосвязи в диапазоне ОВЧ или требовать защиты от нее.

(В К Р - 0 7)

5.227А Дополнительное распределение: полосы 161,9625-161,9875 МГц и 162,0125-162,0375 МГц распределены также подвижной спутниковой службе (Земля-космос) на вторичной основе для приема излучений автоматических систем опознавания (AIS) от станций, действующих в морской подвижной службе (см.

Приложение 18). (ВКР-07)

5.228

Не использован.

5.229 Заменяющее распределение: в Марокко полоса 162-174 МГц распределена радиовещательной службе на первичной основе. Использование этой полосы должно быть обусловлено согласием администраций, чьи действующие или запланированные службы, которые работают согласно Таблице распределения частот, могут быть затронуты. Это не относится к станциям, существовавшим на 1 января 1981 г., с их техническими характеристиками на это же
в р е м я .

5.230 Дополнительное распределение: в Китае полоса 163-167 МГц распределена также службе космической эксплуатации (космос-Земля) на первичной основе при условии получения
с о г л а с и я п о п . 9 . 2 1 .

5.231 Дополнительное распределение: в Афганистане, Китае и Пакистане полоса 167-174 МГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе. Введение радиовещательной службы в этой полосе должно быть обусловлено согласием соседних стран в
Районе 3, чьи службы могут быть затронуты.

5.232 Дополнительное распределение: в Японии полоса 170-174 МГц распределена также радиовещательной службе на первичной
о с н о в е .

5.233 Дополнительное распределение: в Китае полоса 174-184 МГц распределена также службам космических исследований (космос-Земля) и космической эксплуатации (космос-Земля) на первичной основе при условии получения согласия по п.9.21. Эти службы не
должны причинять вредных помех существующим или
запланированным радиовещательным станциям или требовать защиты
о т н и х .

5.234 Другая категория службы: в Мексике распределение фиксированной и подвижной службам в полосе 174-216 МГц произведено на
п е р в и ч н о й о с н о в е (с м . п . 5 . 3 3) .

5.235 Дополнительное распределение: в Германии, Австрии, Бельгии, Дании, Испании, Финляндии, Франции, Израиле, Италии, Лихтенштейне, Мальте, Монако, Норвегии, Нидерландах, Соединенном Королевстве, Швеции и Швейцарии полоса 174-223 МГц распределена также сухопутной подвижной службе на первичной основе. Однако станции сухопутной подвижной службы не должны причинять вредных помех или требовать защиты от них со стороны существующих или запланированных радиовещательных

станций тех стран, которые не перечислены в настоящем

п р и м е ч а н и и .

5 . 2 3 6

Н е

и с п о л ь з о в а н .

5.237 Дополнительное распределение: в Республике Конго, Эритрее, Эфиопии, Гамбии, Гвинее, Ливийской Арабской Джамахирии, Малави, Мали, Сьерра-Леоне, Сомали и Чаде полоса 174-223 МГц распределена также фиксированной и подвижной службам на вторичной основе. (ВКР-07)

5.238 Дополнительное распределение: в Бангладеш, Индии, Пакистане и на Филиппинах полоса 200-216 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе.

5 . 2 3 9

Н е

и с п о л ь з о в а н .

5.240 Дополнительное распределение: в Китае и Индии полоса 216-223 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе и радиолокационной службе - на вторичной о с н о в е .

5.241 В Районе 2 не разрешается использовать какие-либо новые станции радиолокационной службы в полосе 216-225 МГц. Станции, получившие разрешение на работу до 1 января 1990 г., могут продолжать работать на вторичной основе.

5.242 Дополнительное распределение: в Канаде полоса 216-220 МГц распределена также сухопутной подвижной службе на первичной о с н о в е .

5.243 Дополнительное распределение: в Сомали полоса 216-225 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе, при условии что она не будет причинять вредных помех существующим или запланированным радиовещательным службам других стран.

5 . 2 4 4

(И С К Л

-

В К Р - 9 7)

5.245 Дополнительное распределение: в Японии полоса 222-223 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе и радиолокационной службе - на вторичной о с н о в е .

5.246 Заменяющее распределение: в Испании, Франции, Израиле и Монако полоса 223-230 МГц распределена радиовещательной и сухопутной подвижной службам на первичной основе (см.п.5.33) на том основании, что при подготовке частотных планов радиовещательная служба должна иметь приоритетный выбор частот; и распределена фиксированной и подвижной, за

исключением сухопутной подвижной, службам на вторичной основе. Однако станции сухопутной подвижной службы не должны причинять вредных помех существующим или запланированным радиовещательным станциям в Марокко и Алжире или требовать защиты от них.

- 5.247 Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Бахрейне, Объединенных Арабских Эмиратах, Иордании, Омане, Катаре и Сирии полоса 223-235 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе.
- 5.248 Не использован.
- 5.249 Не использован.
- 5.250 Дополнительное распределение: в Китае полоса 225-235 МГц распределена также радиоастрономической службе на вторичной основе.
- 5.251 Дополнительное распределение: в Нигерии полоса 230-235 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе при условии получения согласия по п. 9.21.
- 5.252 Заменяющее распределение: в Ботсване, Лесото, Малави, Мозамбике, Намибии, Южно-Африканской Республике, Свазиленде, Замбии и Зимбабве полосы 230-238 МГц и 246-254 МГц распределены радиовещательной службе на первичной основе при условии получения согласия по п.9.21.
- 5.253 Не использован.
- 5.254 При получении согласия в соответствии с п.9.21 полосы 235-322 МГц и 335,4-399,9 МГц могут использоваться подвижной спутниковой службой, при условии что станции этой службы не будут создавать вредных помех станциям других служб, работающим или планируемым для работы в соответствии с Таблицей распределения частот, за исключением дополнительного распределения, указанного в п.5.256А. (ВКР-03)
- 5.255 Полосы 312-315 МГц (Земля-космос) и 387-390 МГц (космос-Земля) в подвижной спутниковой службе могут также использоваться негеостационарными спутниковыми системами. При таком использовании должны применяться процедуры координации в соответствии с п.9.11А.
- 5.256 Частота 243 МГц в данной полосе используется станциями спасательных средств и аппаратурой, которые применяются для целей спасания. (ВКР-07)

- 5.256А Дополнительное распределение: в Китае, Российской Федерации, Казахстане и Украине полоса 258-261 МГц распределена также службе космических исследований (Земля-космос) и службе космической эксплуатации (Земля-космос) на первичной основе. Станции службы космических исследований (Земля-космос) и службы космической эксплуатации (Земля-космос) не должны создавать вредных помех системам подвижной и подвижной спутниковой служб, работающим в этой полосе, или требовать защиты от них, или ограничивать использование и развитие таких систем. Станции службы космических исследований (Земля-космос) и службы космической эксплуатации (Земля-космос) не должны ограничивать будущее развитие систем фиксированной службы в других странах. (ВКР-03)
- 5.257 При согласии, получаемом по п.9.21, полоса 267-272 МГц может использоваться администрациями в своих странах для космической телеметрии на первичной основе.
- 5.258 Использование полосы 328,6-335,4 МГц воздушной радионавигационной службой ограничено системами посадки по приборам (глиссада).
- 5.259 Дополнительное распределение: в Египте, Израиле и Сирийской Арабской Республике полоса 328,6-335,4 МГц распределена также подвижной службе на вторичной основе при условии получения согласия в соответствии с п.9.21. Для того чтобы станции воздушной радионавигационной службы не испытывали вредных помех, станции подвижной службы не должны вводиться в этой полосе, до тех пор пока она не перестанет быть необходимой воздушной радионавигационной службе любой администрации, которая может быть определена посредством применения процедуры, в соответствии с п.9.21. (ВКР-07)
- 5.260 Признавая, что использование полосы 399,9-400,05 МГц фиксированной и подвижной службами может вызвать вредные помехи радионавигационной спутниковой службе, администрациям настоятельно предлагается не разрешать такое использование по п . 4 . 4 .
- 5.261 Излучения должны быть ограничены полосой ± 25 кГц относительно стандартной частоты 400,1 МГц.
- 5.262 Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Бахрейне, Беларуси, Ботсване, Колумбии, Коста-Рике, Кубе, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах,

Эквадоре, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Иордании, Казахстане, Кувейте, Либерии, Малайзии, Молдове, Узбекистане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Румынии, Сингапуре, Сомали, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 400,05-401 МГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе.

(В К Р - 0 7)

5.263 Полоса 400,15-401 МГц распределена также службе космических исследований в направлении космос-космос для связи с пилотируемыми космическими кораблями. При таком использовании служба космических исследований не должна рассматриваться как служба безопасности.

5.264 При использовании полосы 400,15-401 МГц подвижной спутниковой службой должны применяться процедуры координации в соответствии с п.9.11А. Ограничение плотности потока мощности, приведенное в Дополнении 1 Приложения 5, должно применяться до тех пор, пока оно не будет пересмотрено компетентной всемирной конференцией радиосвязи.

5.265 Не использован.

5.266 Использование полосы 406-406,1 МГц подвижной спутниковой службой ограничено маломощными спутниковыми аварийными радиобуями-указателями места бедствия (см. также Статью 31).

(В К Р - 0 7)

5.267 Запрещается любое излучение, которое может создавать вредные помехи разрешенному использованию полосы частот 406-406,1 МГц.

5.268 Использование полосы 410-420 МГц службой космических исследований ограничено связью на расстояниях до 5 км от находящихся на орбите пилотируемых космических кораблей. Плотность потока мощности у поверхности Земли, создаваемая излучениями, необходимыми для работ вне космических кораблей,

не должна превышать

$-153 \text{ дБ (Вт/м}^2\text{) при } 0^\circ < \beta < 5^\circ$,

$-153 + 0,077(\beta - 5) \text{ дБ (Вт/м}^2\text{) при } 5^\circ < \beta < 70^\circ$ и

$-148 \text{ дБ (Вт/м}^2\text{) при } 70^\circ < \beta < 90^\circ$, где β - угол прихода радиоволны, а эталонная ширина полосы равна 4 кГц. п.4.10

неприменим к работе вне космических кораблей. В этой полосе частот служба космических исследований (космос-космос) не

- должна требовать защиты от станций фиксированной и подвижной служб или ограничивать их использование и развитие. (ВКР-97)
- 5.269 Другая категория службы: в Австралии, Соединенных Штатах Америки, Индии, Японии и Соединенном Королевстве распределение полос 420-430 МГц и 440-450 МГц радиолокационной службе произведено на первичной основе (см.п.5.33).
- 5.270 Дополнительное распределение: в Австралии, Соединенных Штатах Америки, Ямайке и Филиппинах полосы 420-430 МГц и 440-450 МГц распределены также любительской службе на вторичной основе.
- 5.271 Дополнительное распределение: в Беларуси, Китае, Индии, Кыргызстане и Туркменистане полоса 420-460 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе (радиовысотомеры) на вторичной основе. (ВКР-07)
- 5.272 Другая категория службы: во Франции распределение любительской службе полосы 430-434 МГц произведено на вторичной основе (см.п.5.32).
- 5.273 Другая категория службы: в Ливийской Арабской Джамахирии распределение радиолокационной службе полос 430-432 МГц и 438-440 МГц произведено на вторичной основе (см.п.5.32).
(В К Р - 0 3)
- 5.274 Заменяющее распределение : в Дании, Норвегии и Швеции полосы 430-432 МГц и 438-440 МГц распределены фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе .
- 5.275 Дополнительное распределение: в Хорватии, Эстонии, Финляндии, Ливийской Арабской Джамахирии, бывшей югославской Республике Македонии, Черногории, Сербии и Словении полосы 430-432 МГц и 438-440 МГц распределены также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе.
(В К Р - 0 7)
- 5.276 Дополнительное распределение : в Афганистане, Алжире, Саудовской Аравии, Бахрейне, Бангладеш, Бруней-Даруссаламе, Буркина-Фасо, Бурунди, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эквадоре, Эритрее, Эфиопии, Греции, Гвинее, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Италии, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Кении, Кувейте, Ливане, Малайзии, Мальте, Нигерии, Омане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Корейской Народно-Демократической Республике, Сингапуре, Сомали,

- Швейцарии, Танзании, Таиланде, Того, Турции и Йемене полоса 430-440 МГц распределена также фиксированной службе на первичной основе, а полосы 430-435 МГц и 438-440 МГц распределены также подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.277 Дополнительное распределение: в Анголе, Армении, Азербайджане, Беларуси, Камеруне, Республике Конго, Джибути, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Израиле, Казахстане, Мали, Молдове, Монголии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Словакии, Румынии, Руанде, Таджикистане, Чаде, Туркменистане и Украине полоса 430-440 МГц распределена также фиксированной службе на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.278 Другая категория службы: в Аргентине, Колумбии, Коста-Рике, Кубе, Гайане, Гондурасе, Панаме и Венесуэле распределение любительской службе полосы 430-440 МГц произведено на первичной основе (см. п. 5.33).
- 5.279 Дополнительное распределение: в Мексике полосы 430-435 МГц и 438-440 МГц распределены также сухопутной подвижной службе на первичной основе при условии получения согласия по п.9.21.
- 5.279А Использование этой полосы датчиками спутниковой службы исследования Земли (активной) должно осуществляться в соответствии с Рекомендацией МСЭ-R SA. 1260-1. Кроме того, спутниковая служба исследования Земли (активная) в полосе 432-438 МГц не должна создавать вредных помех воздушной радионавигационной службе в Китае. Положения настоящего примечания никоим образом не ограничивают обязанность спутниковой службы исследования Земли (активной) работать в качестве вторичной службы в соответствии с пп.5.29 и 5.30.
- (В К Р - 0 3)
- 5.280 В Германии, Австрии, Боснии и Герцеговине, Хорватии, бывшей югославской Республике Македонии, Лихтенштейне, Черногории, Португалии, Сербии, Словении и Швейцарии полоса 433,05-434,79 МГц (центральная частота 433,92 МГц) предназначается для промышленных, научных и медицинских применений (ПНМ). Работающие в указанной полосе службы радиосвязи этих стран должны мириться с вредными помехами, которые могут быть созданы этими применениями. Оборудование ПНМ используется в этой полосе в соответствии с положениями п.15.13. (ВКР-07)
- 5.281 Дополнительное распределение: во Французских заморских

- департаментах в Районе 2 и в Индии полоса 433,75-434,25 МГц распределена также службе космической эксплуатации (Земля-космос) на первичной основе. Во Франции и Бразилии эта полоса распределена той же службе на вторичной основе.
- 5.282 В полосах 435-438 МГц, 1260-1270 МГц, 2400-2450 МГц, 3400-3410 МГц (только в Районах 2 и 3) и в полосе 5650-5670 МГц может работать любительская спутниковая служба, при условии что она не будет причинять вредных помех другим службам, работающим в соответствии с Таблицей (см.п.5.43).
Администрации, разрешающие такое использование, должны обеспечить в соответствии с положениями п.25.11 немедленное устранение любых вредных помех, вызываемых излучениями любой станции любительской спутниковой службы.
Использование полос 1260-1270 МГц и 5650-5670 МГц любительской спутниковой службой ограничивается направлением
З е м л я - к о с м о с .
- 5.283 Дополнительное распределение: в Австрии полоса 438-440 МГц распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе.
- 5.284 Дополнительное распределение: в Канаде полоса 440-450 МГц распределена также любительской службе на вторичной основе.
- 5.285 Другая категория службы: в Канаде распределение радиолокационной службе в полосе 440-450 МГц произведено на первичной основе (см.п.5.33).
- 5.286 При получении согласия по п.9.21 полоса 449,75-450,25 МГц может использоваться службой космической эксплуатации (Земля-космос) и службой космических исследований (Земля-космос).
- 5.286А При использовании полос частот 454-456 МГц и 459-460 МГц подвижной спутниковой службой должна применяться координация в соответствии с п.9.11А. (ВКР-97)
- 5.286В Станции подвижной спутниковой службы, использующие полосы 454-455 МГц в странах, перечисленных в п.5.286D, 455-456 МГц и 459-460 МГц в Районе 2 и 454-456 МГц и 459-460 МГц в странах, перечисленных в п.5.286Е, не должны создавать вредных помех станциям фиксированной или подвижной служб, работающих в соответствии с Таблицей распределения частот, или требовать защиты от них. (ВКР-97)
- 5.286С Станции подвижной спутниковой службы, использующие полосы 454-455 МГц в странах, перечисленных в п.5.286D, 455-456 МГц и

- 459-460 МГц в Районе 2 и 454-456 МГц и 459-460 МГц в странах, перечисленных в п.5.286Е, не должны ограничивать развитие и использование фиксированной и подвижной служб, работающих в соответствии с Таблицей распределения частот. (ВКР-97)
- 5.286D Дополнительное распределение: в Канаде, Соединенных Штатах Америки и Панаме полоса 454-455 МГц распределена также подвижной спутниковой службе (Земля-космос) на первичной основе. (В К Р - 0 7)
- 5.286Е Дополнительное распределение: в Кабо-Верде, Непале и Нигерии полосы 454-456 МГц и 459-460 МГц распределены также подвижной спутниковой службе (Земля-космос) на первичной основе. (В К Р - 0 7)
- 5.286AA Полоса 450-470 МГц определена для использования администрациями, желающими внедрить Международную подвижную электросвязь (ИМТ). См. Резолюцию 224 (Пересм. ВКР-07). Данное определение не препятствует использованию этой полосы каким-либо применением служб, которым она распределена, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. (ВКР-07)
- 5.287 В морской подвижной службе частоты 457,525 МГц, 457,550 МГц, 457,575 МГц, 467,525 МГц, 467,550 МГц и 467,575 МГц могут использоваться станциями внутрисудовой связи. При необходимости, для внутрисудовой связи может быть установлено оборудование, предназначенное для разноса каналов на 12,5 кГц и использующее также дополнительные частоты 457,5375 МГц, 457,5625 МГц, 467,5375 МГц и 467,5625 МГц. Использование этих частот в территориальных водах может производиться в соответствии с национальными правилами заинтересованной администрации. Характеристики используемого оборудования должны соответствовать характеристикам, указанным в Рекомендации МСЭ-Р М.1174-2. (ВКР-07)
- 5.288 В территориальных водах Соединенных Штатов Америки и Филиппин для станций внутрисудовой связи предпочтительно использовать частоты 457,525 МГц, 457,550 МГц, 457,575 МГц и 457,600 МГц, спаренные, соответственно, с частотами 467,750 МГц, 467,775 МГц, 467,800 МГц и 467,825 МГц. Характеристики используемого оборудования должны соответствовать характеристикам, указанным в Рекомендации МСЭ-Р М.1174-1. (ВКР-03)
- 5.289 Спутниковая служба исследования Земли, за исключением метеорологической спутниковой службы, может также

использовать полосы 460-470 МГц и 1690-1710 МГц для передачи в направлении космос-Земля, при условии что она не будет создавать вредных помех станциям, работающим в соответствии с

Таблицей распределения частот.

- 5.290 Другая категория службы: в Афганистане, Азербайджане, Беларуси, Китае, Российской Федерации, Японии, Монголии, Кыргызстане, Словакии, Таджикистане, Туркменистане и Украине распределение полосы 460-470 МГц метеорологической спутниковой службе (космос-Земля) произведено на первичной основе (см.п.5.33) при условии получения согласия в соответствии с п.9.21. (ВКР-07)
- 5.291 Дополнительное распределение: в Китае полоса 470-485 МГц распределена также службам космических исследований (космос-Земля) и космической эксплуатации (космос-Земля) на первичной основе при условии получения согласия по п.9.21 и при условии что эти службы не будут создавать вредных помех существующим и запланированным радиовещательным станциям.
- 5.291A Дополнительное распределение: в Германии, Австрии, Дании, Эстонии, Финляндии, Лихтенштейне, Норвегии, Нидерландах, Чешской Республике и Швейцарии полоса 470-494 МГц распределена также радиолокационной службе на вторичной основе. Это использование ограничено эксплуатацией радаров профиля ветра в соответствии с Резолюцией 217 (ВКР-97)
(В К Р - 9 7)
- 5.292 Другая категория службы: в Мексике в полосе 470-512 МГц распределение фиксированной и подвижной службам, а в Аргентине, Уругвае и Венесуэле - подвижной службе произведено на первичной основе (см. п.5.33) при условии получения согласия в соответствии с п.9.21. (ВКР-07)
- 5.293 Другая категория службы: в Канаде, Чили, Колумбии, Кубе, Соединенных Штатах Америки, Гайане, Гондурасе, Ямайке, Мексике, Панаме и Перу в полосах 470-512 МГц и 614-806 МГц распределение фиксированной службе произведено на первичной основе (см. п.5.33) при условии получения согласия в соответствии с п.9.21. В Канаде, Чили, Колумбии, Кубе, Соединенных Штатах Америки, Гайане, Гондурасе, Ямайке, Мексике, Панаме и Перу распределение полос 470-512 МГц и 614-698 МГц подвижной службе произведено на первичной основе (см.п.5.33) при условии получения согласия по п.9.21. В

Аргентине и Эквадоре распределение полосы 470-512 МГц фиксированной и подвижной службам произведено на первичной основе (см.п.5.33) при условии получения согласия в соответствии с п.9.21. (ВКР-07)

5.294 Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Бурунди, Камеруне, Кот-д'Ивуаре, Египте, Эфиопии, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Кении, Малави, Сирийской Арабской Республике, Судане, Чаде и Йемене полоса 470-582 МГц распределена также фиксированной службе на вторичной основе.
(В К Р - 0 7)

5 . 2 9 5 Н е и с п о л ь з о в а н .

5.296 Дополнительное распределение: в Германии, Саудовской Аравии, Австрии, Бельгии, Кот-д'Ивуаре, Дании, Египте, Испании, Финляндии, Франции, Ирландии, Израиле, Италии, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Литве, Мальте, Марокко, Монако, Норвегии, Омане, Нидерландах, Португалии, Сирийской Арабской Республике, Соединенном Королевстве, Швеции, Швейцарии, Свазиленде и Тунисе полоса 470-790 МГц распределена также на вторичной основе сухопутной подвижной службе, предназначенной для вспомогательных целей в радиовещании. Станции сухопутной подвижной службы в странах, указанных в настоящем примечании, не должны создавать вредных помех существующим или планируемым станциям, работающим в соответствии с Таблицей распределения частот в странах, отличных от тех, которые перечислены в настоящем примечании.
(В К Р - 0 7)

5.297 Дополнительное распределение: в Канаде, Коста-Рике, Кубе, Сальвадоре, Соединенных Штатах Америки, Гватемале, Гайане, Гондурасе, Ямайке и Мексике полоса 512-608 МГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе при условии получения согласия в соответствии с п.9.21.
(В К Р - 0 7)

5.298 Дополнительное распределение: в Индии полоса 549,75-550,25 МГц распределена также службе космической эксплуатации (космос-Земля) на вторичной основе.

5 . 2 9 9 Н е и с п о л ь з о в а н .

5.300 Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Египте, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Омане, Сирийской Арабской Республике и Судане полоса 582-790 МГц

распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на вторичной основе. (ВКР-07)

5.301

Не использован.

5.302

Дополнительное распределение: в Соединенном Королевстве полоса 590-598 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе. Все новые присвоения частот станциям воздушной радионавигационной службы, включая те, которые переносятся из соседних полос частот, должны проходить координацию с администрациями следующих стран: Германии, Бельгии, Дании, Испании, Франции, Ирландии, Люксембурга, Марокко, Норвегии и Нидерландов.

5.303

Не использован.

5.304

Дополнительное распределение: в Африканской зоне радиовещания (см.пп.5.10-5.13) полоса 606-614 МГц распределена также радиоастрономической службе на первичной основе.

5.305

Дополнительное распределение: в Китае полоса 606-614 МГц распределена также радиоастрономической службе на первичной основе.

5.306

Дополнительное распределение: в Районе 1, за исключением Африканской зоны радиовещания (см.пп.5.10-5.13), и в Районе 3 полоса 608-614 МГц распределена также радиоастрономической службе на вторичной основе.

5.307

Дополнительное распределение: в Индии полоса 608-614 МГц распределена также радиоастрономической службе на первичной основе.

5.308

Не использован.

5.309

Другая категория службы: в Коста-Рике, Сальвадоре и Гондурасе распределение фиксированной службе в полосе 614-806 МГц произведено на первичной основе (см.п.5.33) при условии получения согласия по п.9.21.

5.310

(ИСКЛ - ВКР-97)

5.311

Исключен.

5.311А

В отношении полосы частот 620-790 МГц см. также Резолюцию 549. (ВКР-07)

5.312

Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Казахстане, Молдове, Монголии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 645-862 МГц

- распределена также воздушной радионавигационной службе на
первичной основе. (ВКР-03)
- 5.313 (ИСКЛ - ВКР-97)
- 5.313А В Бангладеш, Китае, Республике Корея, Индии, Японии, Новой Зеландии, Папуа-Новая Гвинея, Филиппинах и Сингапуре полоса 698-790 МГц или ее участки определены для использования администрациями, желающие внедрить Международную подвижную связь (ИМТ). Данное определение не препятствует использованию этих полос каким-либо применением служб, которым они распределены, и не устанавливает приоритеты в Регламенте радиосвязи. В Китае используется ИМТ в этой полосе не начнется до 2015 года. (ВКР-07)
- 5.313В Другие категории служб: в Бразилии распределение полосы 698-806 МГц подвижной службе произведено на вторичной основе (с м. п. 5.32). (ВКР-07)
- 5.314 Дополнительное распределение: в Австрии, Италии, Молдове, Узбекистане, Кыргызстане, Соединенном Королевстве и Свазиленде полоса 790-862 МГц распределена также сухопутной подвижной службе на вторичной основе. (ВКР-07)
- 5.315 Заменяющее распределение: в Греции, Италии и Тунисе полоса 790-838 МГц распределена радиовещательной службе на первичной основе. (ВКР-2000).
- 5.316 Дополнительное распределение: в Германии, Саудовской Аравии, Боснии и Герцеговине, Буркина-Фасо, Камеруне, Кот-д'Ивуаре, Хорватии, Дании, Египте, Финляндии, Греции, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Кении, бывшей югославской Республике Македонии, Лихтенштейне, Мали, Монако, Черногории, Норвегии, Нидерландах, Португалии, Соединенном Королевстве, Сирийской Арабской Республике, Сербии, Швеции и Швейцарии полоса 790-830 МГц и в этих же странах, а также в Испании, Франции, Габоне и Мальте полоса 830-862 МГц распределены также подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе. Однако станции подвижной службы в странах, указанных в связи с каждой из полос, о которых идет речь в настоящем примечании, не должны создавать вредных помех станциям служб, работающих в соответствии с Таблицей в странах, не указанных в связи с данной полосой, или требовать защиты от помех со стороны этих станций. Такое распределение действует до 16 июня

2 0 1 5 г о д а . (В К Р - 0 7)

5.316А Дополнительное распределение: в Испании, Франции, Габоне и на Мальте полоса 790-830 МГц, в Анголе, Бахрейне, Бенине, Ботсване, Камеруне, Конго (Республике), Французских заморских департаментах и общинах в Районе 1, Гамбии, Гане, Гвинее, Кувейте, Лесото, Ливане, Малави, Марокко, Мавритании, Мозамбике, Намибии, Нигере, Омане, Уганде, Польше, Катаре, Руанде, Сенегале, Судане, Южной Африке (Республике), Свазиленде, Танзании, Чаде, Того, Йемене, Замбии и Зимбабве полоса 790-862 МГц; в Грузии полоса 806-862 МГц; и в Литве полоса 830-862 МГц, распределены подвижной, за Исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе при условии получения согласия заинтересованных администраций по п.9.21 и в соответствии с Соглашением Женева-06, в зависимости от случая, включая администрации, упомянутые в п.5.312, когда это целесообразно. Однако станции подвижной службы в странах, указанных в связи с каждой из полос, о которых идет речь в настоящем примечании, не должны создавать неприемлемых помех станциям служб, работающих в соответствии с Таблицей в странах, не указанных в связи с данной полосой, или требовать защиты от помех со стороны этих станций. Частотные присвоения подвижной службе в рамках этого распределения в Литве и Польше не должны использоваться без согласия Российской Федерации и Беларуси. Такое распределение действует до 16 июня 2015 года. (ВКР-07)

5.316В В Районе 1 распределение подвижной, за Исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе в полосе частот 790-862 МГц вступает в силу с 17 июня 2015 года при условии согласия, полученного в соответствии с п.9.21 в отношении воздушной радионавигационной службы в странах, упомянутых в п.5.312. Для стран, являющихся сторонами Соглашения GE06, использование станций подвижной службы осуществляется также при условии успешного применения процедур указанного Соглашения. Применяются Резолюция 224 (Пересм. ВКР-07) и Резолюция 749 (ВКР-07). (ВКР-07)

5.317 Дополнительное распределение: в Районе 2 (за Исключением Бразилии и Соединенных Штатов Америки) полоса 806-890 МГц распределена также подвижной спутниковой службе на первичной основе при условии получения согласия по п.9.21. Эта служба

предназначена для использования в пределах национальных

г р а н и ц .

5.317А Те части полосы 698-960 МГц в Районе 2 и 790-960 МГц в Районах 1 и 3, которые распределены подвижной службе на первичной основе, определены для использования администрациями, желающими внедрить Международную подвижную связь (ИМТ). См. Резолюцию 224 (Пересм. ВКР-07) и 749. (ВКР-07) Это определение не препятствует использованию этих полос каким-либо применением служб, которым они распределены, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи.

(В К Р - 0 7)

5.318 Дополнительное распределение: в Канаде, Соединенных Штатах Америки и Мексике полосы 849-851 МГц и 894-896 МГц распределены также воздушной подвижной службе на первичной основе для обмена общественной корреспонденцией с самолетами. Использование полосы 849-851 МГц ограничено передачами стационарных станций воздушной подвижной службы, а использование полосы 894-896 МГц ограничено передачами самолетных станций.

5.319 Дополнительное распределение: в Беларуси, Российской Федерации и Украине полосы 806-840 МГц (Земля-космос) и 856-890 МГц (космос-Земля) распределены также подвижной спутниковой, за Исключением воздушной подвижной спутниковой (R), службе. При работе вышеуказанной службы в этих полосах не должны создаваться вредные помехи или требоваться защита от них со стороны служб других стран, работающих в соответствии с Таблицей распределения частот, а сама работа должна проводиться в соответствии со специальными соглашениями между заинтересованными администрациями.

5.320 Дополнительное распределение: в Районе 3 полосы 806-890 МГц и 942-960 МГц распределены также подвижной спутниковой, за Исключением воздушной подвижной спутниковой (R), службе на первичной основе при условии получения согласия по п.9.21. Использование этой службы ограничивается работой в пределах национальных границ. При проведении такого согласования службам, работающим в соответствии с Таблицей, должна предоставляться необходимая защита от вредных помех.

5 . 3 2 1

И с к л ю ч е н .

5.322 В Районе 1 в полосе 862-960 МГц станции радиовещательной

службы должны работать только в Африканской зоне радиовещания (см.пп.5.10-5.13), за Исключением Алжира, Египта, Испании, Ливийской Арабской Джамахирии, Марокко, Нигерии, Южно-Африканской Республики, Танзании, Зимбабве и Замбии, при условии получения согласия по п.9.21. (ВКР-2000).

5.323 Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Российской Федерации, Венгрии, Казахстане, Молдове, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Румынии, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 862-960 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе. Такое использование возможно при условии получения согласия затронутых администраций в соответствии с п.9.21 и ограничено действующими на 27 октября 1997 года наземными радиобуями до конца их амортизационного срока.

(В К Р - 0 7)

5.324 Н е и с п о л ь з о в а н .

5.325 Другая категория службы: в Соединенных Штатах Америки распределение радиолокационной службе в полосе 890-942 МГц произведено на первичной основе (см. п.5.33) и используется при условии получения согласия по п.9.21.

5.325А Другая категория службы: на Кубе распределение полосы 902-915 МГц сухопутной подвижной службе произведено на первичной основе. (В К Р - 2 0 0 0)

5.326 Другая категория службы: в Чили полоса 903-905 МГц распределена подвижной, за Исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе и используется при условии получения согласия по п.9.21.

5.327 Другая категория службы: в Австралии распределение радиолокационной службе в полосе 915-928 МГц произведено на первичной основе (см.п.5.33).

5.327А Использование полосы частот 960-1164 МГц воздушной подвижной (R) службой ограничивается системами, которые работают в соответствии с признанными международными авиационными стандартами. Такое использование должно соответствовать Резолюции 417 (ВКР-07). (ВКР-07)

5.328 Использование полосы 960-1215 МГц воздушной радионавигационной службой резервируется на всемирной основе для работы и развития бортовых электронных средств воздушной навигации и любого непосредственно связанного с ними

наземного оборудования. (ВКР-2000).

- 5.328А Станции радионавигационной спутниковой службы в полосе 1164-1215 МГц должны работать в соответствии с положениями Резолюции 609 (Пересм. ВКР-07) и не должны требовать защиты от станций воздушной радионавигационной службы в полосе 960-1215 МГц. п.5.43А не применяются. Применяются положения п. 2 1 . 1 8 . (В К Р - 0 7)
- 5.328В Использование полос 1164-1300 МГц, 1559-1610 МГц и 5010-5030 МГц системами и сетями радионавигационной спутниковой службы, в отношении которых полная информация для координации или заявления, в зависимости от случая, получена Бюро радиосвязи после 1 января 2005 года, осуществляется в соответствии с положениями пп.9.12, 9.12А и 9.13. Применяется также Резолюция 610. (ВКР-03); однако в случае сетей и систем радионавигационной спутниковой службы (космос-космос) Резолюция 610. (ВКР-03) применяется только в отношении передающих космических станций. В соответствии с п.5.329А в случае систем и сетей радионавигационной спутниковой службы (космос-космос) в полосах частот 1215-1300 МГц и 1559-1610 МГц положения пп.9.7, 9.12, 9.12А и 9.13 применяются только в отношении других систем и сетей радионавигационной спутниковой службы (космос-космос). (ВКР-07)
- 5.329 Использование радионавигационной спутниковой службы в полосе 1215-1300 МГц возможно только при условии, что она не будет создавать вредных помех радионавигационной службе, работа которой разрешается в соответствии с п.5.331, и не будет требовать защиты от таких помех со стороны этой службы. Кроме того, использование радионавигационной спутниковой службы в полосе 1215-1300 МГц возможно лишь при условии, что она не будет создавать вредных помех радиолокационной службе. В отношении радиолокационной службы не применяются положения п.5.43. Применяется Резолюция 608. (ВКР-03) (ВКР-03)
- 5.329А Использование систем радионавигационной спутниковой службы (космос-космос), работающих в полосах 1215-1300 МГц и 1559-1610 МГц, не предусматривает обеспечение применений служб, относящихся к безопасности, и не налагает каких-либо дополнительных ограничений на системы радионавигационной спутниковой службы (космос-Земля) или на другие службы, работающие в соответствии с Таблицей распределения частот.

- 5.330 Дополнительное распределение: в Анголе, Саудовской Аравии, Бахрейне, Бангладеш, Камеруне, Китае, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Эфиопии, Гайане, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Японии, Иордании, Кувейте, Ливане, Мозамбике, Непале, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Сомали, Судане, Чаде, Того и Йемене полоса 1215-1300 МГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.331 Дополнительное распределение: в Алжире, Германии, Саудовской Аравии, Австралии, Австрии, Бахрейне, Беларуси, Бельгии, Бенине, Боснии и Герцеговине, Бразилии, Буркина-Фасо, Бурунди, Камеруне, Китае, Республике Корея, Хорватии, Дании, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эстонии, Российской Федерации, Финляндии, Франции, Гане, Греции, Гвинее, Экваториальной Гвинее, Венгрии, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Ирландии, Израиле, Иордании, Кении, Кувейте, бывшей югославской Республике Македонии, Лесото, Латвии, Ливане, Лихтенштейне, Литве, Люксембурге, Мадагаскаре, Мали, Мавритании, Черногории, Нигерии, Норвегии, Омане, Нидерландах, Польше, Португалии, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Корейской Народно-Демократической Республике, Словакии, Соединенном Королевстве, Сербии, Словении, Сомали, Судане, Шри-Ланке, Южно-Африканской Республике, Швеции, Швейцарии, Таиланде, Того, Турции, Венесуэле и Вьетнаме полоса 1215-1300 МГц распределена также радионавигационной службе на первичной основе. В Канаде и Соединенных Штатах Америки полоса 1240-1300 МГц распределена также радионавигационной службе; использование этой полосы радионавигационной службой ограничено воздушной радионавигационной службой. (ВКР-07)
- 5.332 В полосе 1215-1260 МГц активные датчики на борту космических кораблей спутниковой службы исследования Земли и службы космических исследований не должны создавать вредных помех, требовать защиты от них или ограничивать каким-либо иным образом работу или развитие радиолокационной службы, радионавигационной спутниковой службы и других служб, распределенных на первичной основе. (ВКР-2000)

5.333

(И С К Л - В К Р - 9 7)

5.334 Дополнительное распределение: в Канаде и Соединенных Штатах Америки полоса 1350-1370 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-03)

5.335 В Канаде и Соединенных Штатах Америки в полосе 1240-1300 МГц активные датчики на борту космических кораблей спутниковой службы исследования Земли и службы космических исследований не должны создавать помех, требовать защиты от них или каким-либо иным образом ограничивать работу или развитие воздушной радионавигационной службы. (ВКР-97)

5.335А В полосе 1260-1300 МГц активные датчики на борту космических кораблей спутниковой службы исследования Земли и службы космических исследований не должны создавать вредных помех, требовать защиты от них или ограничивать каким-либо иным образом работу или развитие радиолокационной службы и других служб, распределенных в примечаниях на первичной основе.

(В К Р - 2 0 0 0)

5.336

Н е и с п о л ь з о в а н .

5.337 Использование полос 1300-1350 МГц, 2700-2900 МГц и 9000-9200 МГц воздушной радионавигационной службой ограничивается наземными радиолокационными установками и связанными с ними приемопередатчиками воздушных судов, которые передают только на частотах в этих полосах и только тогда, когда приводятся в действие радиолокационными установками, работающими в той же п о л о с е .

5.337А Использование полосы 1300-1350 МГц земными станциями в радионавигационной спутниковой службе и станциями в радиолокационной службе не должно создавать вредных помех или ограничивать работу и развитие воздушной радионавигационной с л у ж б ы . (В К Р - 2 0 0 0)

5.338 В Монголии, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике и Туркменистане действующие установки радионавигационной службы могут продолжать работать в полосе 1350-1400 МГц. (ВКР-07)

5.338А В полосах частот 1350-1400 МГц, 1427-1452 МГц, 22,55-23,55 ГГц, 30-31,3 ГГц, 49,7-50,2 ГГц, 50,4-50,9 ГГц и 51,4-52,6 ГГц применяется Резолюция 750 (ВКР-07). (ВКР-07)

5.339 Полосы 1370-1400 МГц, 2640-2655 МГц, 4950-4990 МГц и 15,20-15,35 ГГц распределены также службе космических исследований (пассивной) и спутниковой службе исследования

Земли (пассивной) на вторичной основе.

5.339 А

И с к л ю ч е н .

- 5.340 Все излучения запрещены в следующих полосах частот:
1 4 0 0 - 1 4 2 7 М Г ц ,
2690-2700 МГц, за Исключением тех, которые предусмотрены в
п . 5 . 4 2 2 ,
10,68-10,7 ГГц, за Исключением тех, которые предусмотрены в
п . 5 . 4 8 3 ,
15,35-15,4 ГГц, за Исключением тех, которые предусмотрены в
п . 5 . 5 1 1 ,
2 3 , 6 - 2 4 Г Г ц ,
3 1 , 3 - 3 1 , 5 Г Г ц ,
3 1 , 5 - 3 1 , 8 Г Г ц , в Районе 2,
48,94-49,04 ГГц со станций, находящихся на борту воздушных
с у д о в ,
5 0 , 2 - 5 0 , 4 Г Г ц ,
5 2 , 6 - 5 4 , 2 5 Г Г ц ,
8 6 - 9 2 Г Г ц ,
1 0 0 - 1 0 2 Г Г ц ,
1 0 9 , 5 - 1 1 1 , 8 Г Г ц ,
1 1 4 , 2 5 - 1 1 6 Г Г ц ,
1 4 8 , 5 - 1 5 1 , 5 Г Г ц ,
1 6 4 - 1 6 7 Г Г ц ,
1 8 2 - 1 8 5 Г Г ц ,
1 9 0 - 1 9 1 , 8 Г Г ц ,
2 0 0 - 2 0 9 Г Г ц ,
2 2 6 - 2 3 1 , 5 Г Г ц ,
2 5 0 - 2 5 2 Г Г ц , (ВКР - 03)

5.341 В полосах 1400-1727 МГц, 101-120 ГГц и 197-200 ГГц некоторые страны проводят пассивные исследования по программе поиска преднамеренных излучений внеземного происхождения.

5.342 Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Российской Федерации, Узбекистане, Кыргызстане и Украине полоса 1429-1535 МГц распределена также воздушной подвижной службе на первичной основе исключительно для воздушной телеметрии в пределах национальной территории. С 1 апреля 2007 г. полоса 1452-1492 МГц будет использоваться при условии соглашения между заинтересованными администрациями. (ВКР-2000)

- 5.343 Использование полосы 1435-1535 МГц в Районе 2 воздушной подвижной службой для телеметрии имеет приоритет перед другими использованиями подвижной службы.
- 5.344 Заменяющее распределение: в Соединенных Штатах Америки полоса 1452-1525 МГц распределена фиксированной и подвижной службам на первичной основе (см. также п.5.343).
- 5.345 Использование полосы 1452-1492 МГц радиовещательной спутниковой службой и радиовещательной службой ограничено цифровым звуковым радиовещанием и подчиняется положениям Резолюции 528 (ВАРК-92)*.
- 5.346 Не использован.
- 5.347 Исключен.
- 5.347 А Исключен
- 5.348 При использовании полосы 1518-1525 МГц подвижной спутниковой службой должны применяться процедуры координации в соответствии с п.9.11А. В полосе 1518-1525 МГц станции подвижной спутниковой службы не должны требовать защиты от станций фиксированной службы. Положения п.5.43А не применяются. (ВКР-03)
- 5.348А В полосе 1518-1525 МГц пороговый уровень в виде плотности потока мощности у поверхности Земли, определяющий необходимость координации согласно п.9.11А для космических станций подвижной спутниковой службы (космос-Земля) в отношении сухопутной подвижной службы, используемой для специализированных подвижных радиосредств или в сочетании с сетями электросвязи общего пользования (ТСОП), работающими на территории Японии, должен составлять - $150 \text{ дБ(Вт/м}^2\text{)}$ в любой полосе шириной 4 кГц для всех углов прихода вместо величин, приведенных в Таблице 5-2 Приложения 5. В полосе 1518-1525 МГц станции подвижной спутниковой службы не должны требовать защиты от станций подвижной службы на территории Японии. Положения п.5.43А не применяются. (ВКР-03)
- 5.348В В полосе 1518-1525 МГц станции подвижной спутниковой службы не должны требовать защиты от подвижных станций воздушной телеметрии подвижной службы на территории Соединенных Штатов Америки (см. пп.5.343 и 5.344) и в странах, перечисленных в п.5.342. Положения п.5.43А не применяются. (ВКР-03)
- 5.348 С Исключен.

- 5.349 Другая категория службы: в Саудовской Аравии, Азербайджане, Бахрейне, Камеруне, Египте, Франции, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Казахстане, Кувейте, бывшей югославской Республике Македонии, Ливане, Марокко, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Туркменистане и Йемене распределение полосы 1525-1530 МГц подвижной, за Исключением воздушной подвижной, службе произведено на первичной основе (с м . п . 5 . 3 3) . (В К Р - 0 7)
- 5.350 Дополнительное распределение: в Азербайджане, Кыргызстане и Туркменистане полоса 1525-1530 МГц распределена также воздушной подвижной службе на первичной основе. (ВКР-2000).
- 5.351 Полосы 1525-1544 МГц, 1545-1559 МГц, 1626,5-1645,5 МГц и 1646,5-1660,5 МГц не должны использоваться для фидерных линий какой-либо службы. Однако в исключительных случаях администрация может разрешить осуществлять связь через космические станции, использующие эти полосы частот, земной станции любой из подвижных служб, расположенной в определенном фиксированном пункте.
- 5.351А В отношении использования полос 1518-1544 МГц, 1545-1559 МГц, 1610-1645,5 МГц, 1646,5-1660,5 МГц, 1668-1675 МГц, 1980-2010 МГц, 2170-2200 МГц, 2483,5-2520 МГц и 2670-2690 МГц подвижной спутниковой службой см. Резолюции 212 (Пересм. ВКР-07) и 225 (Пересм. ВКР-07). (В К Р - 0 7)
- 5 . 3 5 2 (И С К Л - В К Р - 9 7)
- 5.352А В полосе 1525-1530 МГц станции подвижной спутниковой службы, за Исключением станций морской подвижной спутниковой службы, не должны создавать вредные помехи станциям фиксированной службы, заявленным до 1 апреля 1998 г., которые находятся во Франции и Французских заморских территориях в Районе 3, Алжире, Саудовской Аравии, Египте, Гвинее, Индии, Израиле, Италии, Иордании, Кувейте, Мали, Мальте, Марокко, Мавритании, Нигерии, Омане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Танзании, Вьетнаме и Йемене, или требовать защиты от них. (ВКР-97)
- 5 . 3 5 3 (И С К Л - В К Р - 9 7)
- 5.353А При применении процедур раздела II Статьи 9 к подвижной спутниковой службе в полосах 1530-1544 МГц и 1626,5-1645,5 МГц приоритет должен предоставляться удовлетворению

потребностей в спектре для передачи сообщений бедствия, срочности и безопасности в Глобальной морской системе для случаев бедствия и обеспечения безопасности (ГМСББ). Связь в случаях бедствия, срочности и для обеспечения безопасности в морской подвижной спутниковой службе должна иметь приоритетный доступ и немедленную готовность по сравнению со всеми другими видами связи подвижной спутниковой службы в рамках сети. Подвижные спутниковые системы не должны создавать неприемлемых помех системам передачи сообщений бедствия, срочности и безопасности в ГМСББ или требовать защиты от них. Должен учитываться приоритет связи, осуществляемой в целях безопасности, в других подвижных спутниковых службах. (Должны применяться положения Резолюции 222 (ВКР-2000)). (ВКР-2000).

- 5.354 При использовании полос 1525-1559 МГц и 1626,5-1660,5 МГц подвижной спутниковой службой должны применяться процедуры координации в соответствии с п.9.11А.
- 5.355 Дополнительное распределение: в Бахрейне, Бангладеш, Республике Конго, Египте, Эритрее, Ираке, Израиле, Кувейте, Ливане, Мальте, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Сомали, Судане, Чаде, Того и Йемене полосы частот 1540-1559 МГц, 1610-1645,5 МГц и 1646,5-1660 МГц распределены также фиксированной службе на вторичной основе. (ВКР-03)
- 5.356 Использование полосы 1544-1545 МГц подвижной спутниковой службой (космос-Земля) ограничивается связью при бедствии и для обеспечения безопасности (см. Статью 31).
- 5.357 В воздушной подвижной (R) службе разрешены также непосредственные передачи в полосе 1545-1555 МГц с наземных станций воздушной службы на воздушные станции или между воздушными станциями, если такие передачи используются для продления или дополнения линий спутник-воздушное судно.
- 5.357А При применении процедур раздела II Статьи 9 к подвижной спутниковой службе в полосах 1545-1555 МГц и 1646,5-1656,5 МГц приоритет должен предоставляться удовлетворению потребностей в спектре воздушной подвижной спутниковой (R) службы при передаче сообщений с приоритетом категорий 1-6 по Статье 44. Передача сообщений воздушной подвижной спутниковой (R) службы с приоритетом категорий 1-6 по Статье 44 должна иметь приоритетный доступ и немедленную готовность, при

необходимости - преимущества по сравнению со всеми другими видами связи подвижной спутниковой службы, действующими в рамках сети. Подвижные спутниковые системы не должны создавать неприемлемых помех системам передачи сообщений воздушной подвижной спутниковой (R) службы с приоритетом категорий 1-6 по Статье 44 или требовать защиты от них. Должен учитываться приоритет связи, осуществляемой в целях безопасности, в других подвижных спутниковых службах. (Должны применяться положения Резолюции 222. (ВКР-2000)). (ВКР-2000)

5 . 3 5 8 (И С К Л - В К Р - 9 7)

5.359 Дополнительное распределение: в Германии, Саудовской Аравии, Армении, Австрии, Азербайджане, Беларуси, Бенине, Болгарии, Камеруне, Испании, Российской Федерации, Франции, Габоне, Грузии, Греции, Гвинее, Гвинее-Бисау, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Казахстане, Кувейте, Ливане, Литве, Мавритании, Молдове, Уганде, Узбекистане, Пакистане, Польше, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Корейской Народно-Демократической Республике, Румынии, Свазиленде, Таджикистане, Танзании, Тунисе, Туркменистане и Украине полосы 1550-1559 МГц, 1610-1645,5 МГц и 1646,5-1660 МГц распределены также фиксированной службе на первичной основе.

Администрациям настоятельно рекомендуется принять все практически возможные меры, для того чтобы избежать введения в действие новых станций фиксированной службы в этих полосах.

(В К Р - 0 7)

5 . 3 6 0 (И С К Л - В К Р - 9 7)

5 . 3 6 1 (И С К Л - В К Р - 9 7)

5 . 3 6 2 (И С К Л - В К Р - 9 7)

5.362А В Соединенных Штатах Америки в полосах 1555-1559 МГц и 1656,5-1660,5 МГц воздушная подвижная спутниковая (R) служба должна иметь приоритетный доступ и немедленную готовность, а при необходимости - преимущества по сравнению со всеми другими видами связи подвижной спутниковой службы, действующими в рамках сети. Подвижные спутниковые системы не должны создавать неприемлемых помех системам передачи сообщений воздушной подвижной спутниковой (R) службы с приоритетом категорий 1-6 по Статье 44 или требовать защиты от них. Должен учитываться приоритет связи, осуществляемой в целях безопасности, в других подвижных спутниковых службах.

(В К Р - 9 7)

5.362В Дополнительное распределение: полоса 1559-1610 МГц распределена также фиксированной службе на первичной основе до 1 января 2010 года в Алжире, Саудовской Аравии, Камеруне, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Мали, Мавритании, Сирийской Арабской Республике и Тунисе. После этой даты фиксированная служба может продолжать работать на вторичной основе до 1 января 2015 года; после чего данное распределение теряет силу. Полоса 1559-1610 МГц распределена также фиксированной службе в Германии, Алжире, Армении, Азербайджане, Беларуси, Бенине, Болгарии, Испании, Российской Федерации, Франции, Габоне, Грузии, Гвинее, Гвинее-Бисау, Казахстане, Литве, Молдове, Нигерии, Уганде, Узбекистане, Пакистане, Польше, Кыргызстане, Корейской Народно-Демократической Республике, Румынии, Сенегале, Свазиленде, Таджикистане, Танзании, Туркменистане и Украине на вторичной основе до 1 января 2015 года; после чего данное распределение теряет силу. Администрациям настоятельно рекомендуется принять все практически возможные меры, чтобы защитить радионавигационную спутниковую и воздушную радионавигационную службы и не разрешать новых частотных присвоений системам фиксированной службы в указанной полосе.

(В К Р - 0 7)

5.362С Дополнительное распределение: в Республике Конго, Египте, Эритрее, Ираке, Израиле, Иордании, Мальте, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Сомали, Судане, Чаде, Того и Йемене полоса 1559-1610 МГц также распределена фиксированной службе на вторичной основе до 1 января 2015 года, после чего данное распределение теряет силу. Администрациям настоятельно предлагается принять все практически возможные меры, для того чтобы защитить радионавигационную спутниковую службу и не разрешать новых частотных присвоений системам фиксированной службы в указанной полосе. (ВКР-07)

5 . 3 6 3

И с к л ю ч е н .

5.364 При использовании полосы 1610-1626,5 МГц подвижной спутниковой службой (Земля-космос) и спутниковой службой радиоопределения (Земля-космос) должны применяться процедуры координации согласно п.9.11А. Любая подвижная земная станция, работающая в какой-либо из этих служб в указанной полосе, не

- должна создавать пиковых значений плотности э.и.и.м. более -15дБ(Вт/4 кГц) в той части полосы, которая используется системами, работающими в соответствии с положениями п.5.366 (к которому применим п.4.10), если только заинтересованные администрации не договорились об ином. В той части полосы, где такие системы не работают, средняя плотность э.и.и.м. для подвижной земной станции не должна превышать -3 дБ(Вт/4 кГц). Станции подвижной спутниковой службы не должны требовать защиты от станций воздушной радионавигационной службы, станций, работающих в соответствии с положениями п.5.366, и станций фиксированной службы, работающих в соответствии с положениями п.5.359. Администрации, ответственные за координацию подвижных спутниковых сетей, должны предпринимать все практически возможные усилия для обеспечения защиты станций, работающих в соответствии с положениями п.5.366.
- 5.365 При использовании полосы 1613,8-1626,5 МГц подвижной спутниковой службой (космос-Земля) должны применяться процедуры координации согласно п.9.11А.
- 5.366 Полоса 1610-1626,5 МГц резервируется на всемирной основе для использования и развития электронных средств воздушной навигации, находящихся на борту воздушных судов, и любого непосредственно с ними связанного оборудования, находящегося на земле или на борту спутника. Использование этой полосы спутниками подлежит согласованию по процедуре, установленной согласно п.9.21.
- 5.367 Дополнительное распределение: полосы 1610-1626,5 МГц и 5000-5150 МГц распределены также воздушной подвижной спутниковой (R) службе на первичной основе при условии согласования по п.9.21.
- 5.368 В отношении спутниковой службы радиоопределения и подвижной спутниковой службы положения п.4.10 в полосе 1610-1626,5 МГц не применяются, за Исключением воздушной радионавигационной спутниковой службы.
- 5.369 Другая категория службы: в Анголе, Австралии, Бурунди, Китае, Эритрее, Эфиопии, Индии, Исламской Республике Иран, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Ливане, Либерии, Мадагаскаре, Мали, Пакистане, Папуа-Новой Гвинее, Сирийской Арабской Республике, Демократической Республике Конго, Судане, Свазиленде, Того и Замбии распределение полосы 1610-1626,5

- МГц спутниковой службе радиоопределения (Земля-космос) произведено на первичной основе (см.п.5.33) при условии получения согласия других стран, не перечисленных в данном положении, в соответствии с п.9.21. (ВКР-03)
- 5.370 Другая категория службы: в Венесуэле распределение спутниковой службе радиоопределения в полосе 1610-1626,5 МГц (Земля-космос) произведено на вторичной основе.
- 5.371 Дополнительное распределение: в Районе 1 полосы 1610-1626,5 МГц (Земля-космос) и 2483,5-2500 МГц (космос-Земля) распределены также спутниковой службе радиоопределения на вторичной основе при условии согласования по п.9.21.
- 5.372 Станции спутниковой службы радиоопределения и подвижной спутниковой службы не должны причинять вредных помех станциям радиоастрономической службы, использующим полосу 1610,6-1613,8 МГц (применим п.29.13).
- 5.373 Не использован.
- 5.373А (ИСКЛ - ВКР - 97)
- 5.374 Подвижные земные станции подвижной спутниковой службы, работающие в полосах 1631,5-1634,5 МГц и 1656,5-1660 МГц, не должны создавать вредных помех станциям фиксированной службы в странах, перечисленных в п.5.359. (ВКР-97)
- 5.375 Использование полосы 1645,5-1646,5 МГц подвижной спутниковой службой (Земля-космос) и для межспутниковых линий ограничивается связью при бедствии и для обеспечения безопасности (см. Статью 31).
- 5.376 В полосе 1646,5-1656,5 МГц разрешаются также непосредственные передачи с воздушных станций воздушной подвижной (R) службы на наземные станции воздушной службы или между воздушными станциями, если такие передачи используются для продления или дополнения линий воздушное судно-спутник.
- 5.376А Подвижные земные станции, работающие в полосе 1660-1660,5 МГц, не должны создавать вредных помех станциям радиоастрономической службы. (ВКР-97)
- 5.377 (ИСКЛ - ВКР - 03)
- 5.378 Не использован.
- 5.379 Дополнительное распределение: в Бангладеш, Индии, Индонезии, Нигерии и Пакистане полоса 1660,5-1668,4 МГц распределена также вспомогательной службе метеорологии на вторичной

5.379А Администрации должны принять все практически возможные меры для защиты будущих исследований в области радиоастрономии в полосе 1660,5-1668,4 МГц, в частности путем Исклучения как можно скорее передач в направлении воздух-земля во вспомогательной службе метеорологии в полосе 1664,4-1668,4 М Г ц .

5.379В Использование полосы 1668-1675 МГц подвижной спутниковой службой подлежит координации в соответствии с п.9.11А. В полосе 1668-1668,4 МГц применяется Резолюция 907 (ВКР-07).
(В К Р - 0 7)

5.379С Для обеспечения защиты радиоастрономической службы в полосе 1668-1670 МГц значения суммарной плотности потока мощности (п.п.м.), создаваемого подвижными земными станциями сети подвижной спутниковой службы, работающей в этой полосе, на любой радиоастрономической станции, внесенной в Международный справочный регистр частот, не должны превышать -181 дБ(Вт/м²) в полосе шириной 10 МГц, и -194 дБ(Вт/м²) в любой полосе шириной 20 кГц в течение более 2 % времени интеграции, составляющего 2000 с. (ВКР-03)

5.379D В отношении совместного использования полосы 1668,4-1675 МГц подвижной спутниковой службой и фиксированной и подвижной службами применяется Резолюция 744 (Пересм. ВКР-07). (ВКР-07)

5.379E В полосе 1668,4-1675 МГц станции подвижной спутниковой службы не должны создавать вредных помех станциям вспомогательной службы метеорологии в Китае, Исламской Республике Иран, Японии и Узбекистане. Администрациям настоятельно рекомендуется не реализовывать новые системы вспомогательной службы метеорологии в полосе 1668,4-1675 МГц и предлагается как можно скорее перевести операции службы вспомогательной метеорологии в другие полосы. (ВКР-03)

5 . 3 8 0

И с к л ю ч е н .

5.380А В полосе 1670-1675 МГц станции подвижной спутниковой службы не должны создавать вредных помех существующим земным станциям метеорологической спутниковой службы, заявленным до 1 января 2004 года, или ограничивать развитие этих станций. Любое новое присвоение этим земным станциям в этой полосе должно также быть защищено от вредных помех со стороны станций подвижной спутниковой службы. (ВКР-07)

- 5.381 Дополнительное распределение: в Афганистане, Коста-Рике, Кубе, Индии, Исламской Республике Иран и Пакистане полоса 1690-1700 МГц распределена также фиксированной и подвижной, за Исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.382 Другая категория службы: в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Бахрейне, Беларуси, Республике Конго, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Эфиопии, Российской Федерации, Гвинее, Ираке, Израиле, Иордании, Казахстане, Кувейте, бывшей югославской Республике Македонии, Ливане, Мавритании, Молдове, Монголии, Омане, Узбекистане, Польше, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Сербии, Сомали, Таджикистане, Танзании, Туркменистане, Украине и Йемене распределение полосы 1690-1700 МГц фиксированной и подвижной, за Исключением воздушной подвижной, службам произведено на первичной основе (см.п.5.33); в Корейской Народно-Демократической Республике распределение полосы 1690-1700 МГц фиксированной службе произведено на первичной основе (см.п.5.33), а подвижной, за Исключением воздушной подвижной, службе - на вторичной основе. (ВКР-07)
- 5.383 Не использован.
- 5.384 Дополнительное распределение: в Индии, Индонезии и Японии полоса 1700-1710 МГц распределена также службе космических исследований (космос-Земля) на первичной основе. (ВКР-97)
- 5.384А Полосы 1710-1885 МГц, 2300-2400 МГц и 2500-2690 МГц или участки этих полос определены для использования администрациями, желающими внедрить Международную подвижную связь (ИМТ) в соответствии с Резолюцией 223 (Пересм. ВКР-07). Данное определение не препятствует использованию этих полос каким-либо применением служб, которым они распределены, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. (ВКР-07)
- 5.385 Дополнительное распределение: полоса 1718,8-1722,2 МГц распределена также радиоастрономической службе на вторичной основе для наблюдений спектральных линий. (ВКР-2000).
- 5.386 Дополнительное распределение: в Районе 2, Австралии, Гуаме, Индии, Индонезии и Японии полоса 1750-1850 МГц распределена также службе космической эксплуатации (Земля-космос) и службе космических исследований (Земля-космос) на первичной основе при условии согласования по п.9.21 и при особом учете систем

- тропосферного рассеяния. (ВКР-03)
- 5.387 Дополнительное распределение: в Беларуси, Грузии, Казахстане, Монголии, Кыргызстане, Словакии, Румынии, Таджикистане и Туркменистане полоса 1770-1790 МГц распределена также метеорологической спутниковой службе на первичной основе при условии получения согласия в соответствии с п.9.21. (ВКР-07)
- 5.388 Полосы 1885-2025 МГц и 2110-2200 МГц предназначены для использования на всемирной основе администрациями, желающими внедрить системы Международной подвижной связи-2000 (ИМТ-2000). Такое использование не препятствует использованию этих полос другими службами, которым распределены эти полосы. Указанные полосы частот должны быть предоставлены для ИМТ-2000 в соответствии с Резолюцией 212 (Пересм. ВКР-97). (См. также Резолюцию 223 (ВКР-2000)).
(В К Р - 2 0 0 0) .
- 5.388А В Районах 1 и 3 полосы 1885-1980 МГц, 2010-2025 МГц и 2110-2170 МГц и в Районе 2 полосы 1885-1980 МГц и 2110-2160 МГц могут использоваться стратосферными станциями в качестве базовых станций для обеспечения Международной подвижной связи-2000 (ИМТ-2000) в соответствии с Резолюцией 221 (Пересм. ВКР-03). Работа в этих полосах применений ИМТ-2000, использующих стратосферные станции в качестве базовых станций, не исключает возможности использования данных полос любой станцией служб, которым они распределены, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. (ВКР-03)
- 5.388В В Алжире, Саудовской Аравии, Бахрейне, Бенине, Буркина-Фасо, Камеруне, Коморских Островах, Кот-д'Ивуаре, Китае, Кубе, Джибути, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Эфиопии, Габоне, Ганс, Индии, Исламской Республике Иран, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Кении, Кувейте, Мали, Марокко, Мавритании, Нигерии, Омане, Уганде, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Сенегале, Сингапуре, Судане, Танзании, Чаде, Того, Тунисе, Йемене, Замбии и Зимбабве для защиты действующих на их территории фиксированной и подвижной служб, в том числе подвижных станций ИМТ-2000 от помех в совмещенном канале стратосферные станции (HAPS), работающие в качестве базовых станций ИМТ-2000 в соседних странах, в полосах, указанных в п.5.388А, не должны превышать значения плотности потока мощности

(п.п.м.) в совмещенном канале, создаваемой на поверхности Земли за пределами границ страны, -127 дБ(Вт/(м² хМГц)), если только во время процедуры заявления NAPS не будет получено конкретное согласие на это от затрагиваемой администрации.

(В К Р - 0 3)

5 . 3 8 9 Не использован .

5.389А Использование полос 1980-2010 МГц и 2170-2200 МГц подвижной спутниковой службой подлежит координации в соответствии с п.9.11А и положениями Резолюции 716 (Пересм. ВКР-2000).

(В К Р - 0 7)

5.389В Использование полосы 1980-1990 МГц подвижной спутниковой службой не должно создавать вредных помех или ограничивать развитие фиксированной и подвижной служб в Аргентине, Бразилии, Канаде, Чили, Эквадоре, Соединенных Штатах Америки, Гондурасе, Ямайке, Мексике, Перу, Суринаме, Тринидаде и Тобаго, Уругвае и Венесуэле.

5.389С Использование полос 2010-2025 МГц и 2160-2170 МГц подвижной спутниковой службой в Районе 2 подлежит координации в соответствии с п.9.11А и положениями Резолюции 716 (Пересм.

В К Р - 2 0 0 0) . (В К Р - 9 7)

5 . 3 8 9 D (И С К Л В К Р - 0 3)

5.389Е Использование полос 2010-2025 МГц и 2160-2170 МГц подвижной спутниковой службой в Районе 2 не должно создавать вредных помех или ограничивать развитие фиксированной и подвижной служб в Районах 1 и 3 .

5.389F В Алжире, Бенине, Кабо-Верде, Египте, Исламской Республике Иран, Мали, Сирийской Арабской Республике и Тунисе использование полос 1980-2010 МГц и 2170-2200 МГц подвижной спутниковой службой не должно ни создавать вредных помех фиксированной и подвижной службам, ни препятствовать развитию этих служб до 1 января 2005 г., ни требовать защиты от них.

(В К Р - 2 0 0 0) .

5 . 3 9 0 И с к л ю ч е н .

5.391 При присвоении частот подвижной службе в полосах 2025-2110 МГц и 2200-2290 МГц администрации не должны вводить подвижные системы высокой плотности, описанные в Рекомендации МСЭ-R SA.1154, и должны учитывать эту Рекомендацию при введении любых других видов подвижных систем. (ВКР-97)

5.392 Администрации должны принять все практически возможные меры для обеспечения того, чтобы передачи на линии космос-космос между двумя или несколькими негеостационарными спутниками в службах космических исследований и космической эксплуатации и в спутниковой службе исследования Земли в полосах 2025-2110 МГц и 2200-2290 МГц не создавали каких-либо ограничений для передач Земля-космос, космос-Земля и других передач космос-космос в этих службах и в этих полосах между геостационарными и негеостационарными спутниками.

5 . 3 9 2 А

И с к л ю ч е н .

5.393 Дополнительное распределение: в Канаде, Соединенных Штатах Америки, Индии и Мексике полоса 2310-2360 МГц распределена также радиовещательной спутниковой службе (звуковой) и дополнительной наземной звуковой радиовещательной службе на первичной основе. Такое использование ограничено цифровым звуковым радиовещанием и может осуществляться при условии выполнения положений Резолюции 528 (Пересм. ВКР-03), за исключением пункта 3 раздела решает в отношении ограничений, налагаемых на радиовещательные спутниковые системы в верхней части диапазона 25 МГц. (ВКР-07)

5.394 В Соединенных Штатах Америки использование полосы 2300-2390 МГц воздушной подвижной службой для передач телеметрии имеет приоритет перед другими видами использования подвижными службами. В Канаде использование полосы 2360-2400 МГц воздушной подвижной службой для передач телеметрии имеет приоритет перед другими видами использования подвижными с л у ж б а м и . (В К Р - 0 7)

5.395 Во Франции и Турции приоритет в использовании полосы 2310-2360 МГц отдается воздушной подвижной службе для передач телеметрии по отношению к другим видам работ в подвижных с л у ж б а х . (В К Р - 0 3)

5.396 Космические станции радиовещательной спутниковой службы в полосе 2310-2360 МГц, работающие в соответствии с п.5.393 и могущие затронуть службы, которым эта полоса распределена в других странах, должны координироваться и заявляться в соответствии с Резолюцией 33 (Пересм. ВКР-97). Дополнительные наземные радиовещательные станции должны до ввода их в действие проводить процедуру двусторонней координации с с о с е д н и м и с т р а н а м и .

- 5.397 Другая категория службы: во Франции полоса 2450-2500 МГц распределена на первичной основе радиолокационной службе (см.п.5.33). Такое использование подлежит согласованию с администрациями, чьи действующие или запланированные службы работают в соответствии с Таблицей распределения частот и могут быть затронуты.
- 5.398 В отношении спутниковой службы радиоопределения положения п.4.10 в полосе 2483,5-2500 МГц не применяются.
- 5.399 В Районе 1 в странах, кроме тех, которые перечислены в п.5.400, станции спутниковой службы радиоопределения не должны создавать вредных помех станциям радиолокационной службы или требовать защиты от них.
- 5.400 Другая категория службы: в Анголе, Австралии, Бангладеш, Бурунди, Китае, Эритрее, Эфиопии, Индии, Исламской Республике Иран, Ливийской Арабской Джамахирии, Ливане, Либерии, Мадагаскаре, Мали, Пакистане, Папуа-Новой Гвинее, Демократической Республике Конго, Сирийской Арабской Республике, Судане, Свазиленде, Того и Замбии распределение полосы 2483,5-2500 МГц спутниковой службе радиоопределения (космос-Земля) произведено на первичной основе (см.п.5.33) при условии получения согласия других стран, не перечисленных в настоящем положении, в соответствии с п.9.21. (ВКР-03)
- 5.401 Не использован.
- 5.402 При использовании полосы 2483,5-2500 МГц подвижной спутниковой службой и спутниковой службой радиоопределения должна применяться процедура координации, предусмотренная п.9.11А. Администрациям следует принять все практически возможные меры для предотвращения вредных помех радиоастрономической службе от излучений в полосе 2483,5-2500 МГц, особенно от излучений второй гармоники, которые попадают в полосу 4990-5000 МГц, распределенную радиоастрономической службе на всемирной основе.
- 5.403 При согласии, получаемом в соответствии с п.9.21, полоса 2520-2535 МГц может также использоваться подвижной спутниковой (космос-Земля), за Исключением воздушной подвижной спутниковой, службой для работы в пределах национальных границ. При этом применяются положения п.9.11А. (В К Р - 0 7)
- 5.404 Дополнительное распределение: при согласии, получаемом по

п.9.21, полоса 2500-2516,5 МГц может также использоваться в Индии и Исламской Республике Иран для спутниковой службы радиоопределения (космос-Земля) для работы в национальных границах.

5.405 Дополнительное распределение: во Франции полоса 2500-2550 МГц распределена также радиолокационной службе на первичной основе. Такое использование должно осуществляться по соглашению с администрациями, имеющими службы, работающие или планируемые для работы в соответствии с Таблицей распределения частот, и которые могут быть затронуты.

5.406 Не использован.

5.407 В полосе 2500-2520 МГц плотность потока мощности у поверхности Земли, создаваемого космическими станциями подвижной спутниковой службы (космос-Земля), не должна превышать $-152 \text{ дБ(Вт/(м}^2 \text{ /4 кГц))}$ в Аргентине, если нет иной договоренности между заинтересованными администрациями.

5.408 (ИСКЛ ВКР - 2000)

5.409 И с к л ю ч е н .

5.410 В Районе 1 полоса 2500-2690 МГц может использоваться для систем тропосферного рассеяния при условии получения согласия, в соответствии с п.9.21. Администрации должны приложить все практически возможные усилия, для того чтобы избежать развития новых систем тропосферного рассеяния в этой полосе. При планировании новых радиорелейных линий для тропосферного рассеяния в этой полосе необходимо принять все возможные меры, для того чтобы избежать направления антенн этих линий в сторону геостационарной спутниковой орбиты.

(В К Р - 0 7)

5.411 И с к л ю ч е н .

5.412 Заменяющее распределение: в Азербайджане, Кыргызстане и Туркменистане полоса 2500-2690 МГц распределена фиксированной и подвижной, за Исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. (ВКР-07)

5.413 При проектировании систем радиовещательной спутниковой службы в полосах между 2500 и 2690 МГц администрации должны принимать все необходимые меры для защиты радиоастрономической службы в полосе 2690-2700 МГц.

5.414 Распределение полосы 2500-2520 МГц подвижной спутниковой

- службе (космос-Земля) осуществляется при условии проведения координации в соответствии с п.9.11 А. (ВКР-07)
- 5.414А В Японии и Индии использование полос 2500-2520 МГц и 2520-2535 МГц в соответствии с п.5.403 спутниковой сетью в подвижной спутниковой службе (космос-Земля) ограничивается эксплуатацией в пределах национальных границ при условии применения положений п.9.11А. Следующие значения п.п.м. используются в качестве порогового уровня для координации в соответствии с п.9.11А для всех условий и для всех методов модуляции в зоне радиусом 1000 км вокруг территории администрации, заявляющей сеть подвижной спутниковой службы:
- 136 дБ(Вт/(м² · МГц)) при $0^{\circ} \leq \Theta \leq 5^{\circ}$
-136 + 0,55 (Θ - 5) дБ(Вт/(м² · МГц)) при $5^{\circ} < \Theta \leq 25^{\circ}$
-125 дБ(Вт/(м² · МГц)) при $25^{\circ} < \Theta \leq 90^{\circ}$,
- где Θ угол прихода падающей волны над горизонтальной плоскостью, в градусах. За пределами этой зоны применяются положения Таблицы 21-4 Статьи 21. Кроме того, пороги координации, представленные в Таблице 5-2 Дополнения 1 к Приложению 5 Регламента радиосвязи (издания 2004 года), совместно с применимыми положениями Статей 9 и 11, связанными с п.9.11 А, применяются к системам, в отношении которых полная информация для заявления была получена Бюро радиосвязи к 14 ноября 2007 года и которые были введены в эксплуатацию к этой дате. (В К Р - 0 7)
- 5.415 Использование полос 2500-2690 МГц в Районе 2 и 2500-2535 МГц и 2655-2690 МГц в Районе 3 фиксированной спутниковой службой ограничивается национальными и региональными системами при условии получения согласия, в соответствии с п.9.21, при этом особое внимание должно обращаться на радиовещательную спутниковую службу в Районе 1. (ВКР-07)
- 5.415А Дополнительное распределение: в Индии и Японии, при условии получения согласия по п.9.21, полоса 2515-2535 МГц может также использоваться воздушной подвижной спутниковой службой (космос-Земля) для работы в их национальных границах. (В К Р - 2 0 0 0) .
- 5.416 Использование полосы 2520-2670 МГц радиовещательной спутниковой службой ограничивается национальными и региональными системами для коллективного приема, при условии

получения согласия в соответствии с п.9.21. Положения п.9.19 должны применяться администрациями в этой полосе в ходе их двусторонних и многосторонних переговоров. (ВКР-07)

5.417

(ИСКЛ ВКР-2000)

5.417А При применении положения п.5.418 в Республике Корея и Японии положение пункта 3 раздела "решает" Резолюции 528 (Пересм. ВКР-03) смягчено, разрешая радиовещательной спутниковой службе (звуковой) и дополнительной наземной радиовещательной службе работать также в полосе 2605-2630 МГц на первичной основе. Такое использование ограничено системами, предназначенными для национального охвата. У администрации, перечисленной в данном положении, не должно быть одновременно двух перекрывающихся присвоений частот - одного в соответствии с данным положением и другого в соответствии с п.5.416. Положения п.5.416 и Таблица 21-4 Статьи 21 не применяются. Использование негеостационарных спутниковых систем радиовещательной спутниковой службы (звуковой) в полосе 2605-2630 МГц должно осуществляться в соответствии с положениями Резолюции 539 (Пересм. ВКР-03). Плотность потока мощности, создаваемого у поверхности Земли излучениями какой-либо космической станции геостационарной системы радиовещательной спутниковой службы (звуковой), работающей в полосе 2605-2630 МГц, в отношении которой полная информация для координации в соответствии с Приложением 4 или информация для заявления была получена после 4 июля 2003 г., при всех условиях и методах модуляции не должна превышать следующих

предельных значений:

$$\begin{aligned} & -130 \text{ дБ(Вт/(м}^2 \cdot \text{МГц)) при } 0^\circ < \Theta < 5^\circ ; \\ & -130 + 0,4 (\Theta - 5) \text{ дБ(Вт/(м}^2 \cdot \text{МГц)) при } 5^\circ < \Theta < 25^\circ ; \\ & -122 \text{ дБ(Вт/(м}^2 \cdot \text{МГц)) при } 25^\circ < \Theta < 90^\circ , \end{aligned}$$

где Θ - угол прихода (падения) падающей волны относительно горизонтальной плоскости, в градусах. Эти пределы могут превышать на территории любой страны, администрация которой дала на это согласие. В случае сетей радиовещательной спутниковой службы (звуковой) в Республике Корея, как исключение, значение п.п.м. -122 дБ(Вт/(м² · МГц)) должно использоваться в качестве порогового уровня для координации в соответствии с п.9.11 в зоне радиусом 1000 км вокруг

- территории администрации, заявляющей систему РСС (звуковой), при углах прихода, превышающих 35° . (ВКР-03)
- 5.417В В Республике Корея и Японии использование согласно п.5.417А полосы 2605-2630 МГц негеостационарными спутниковыми системами радиовещательной спутниковой службы (звуковой), полная информация для координации которых в соответствии с Приложением 4 или информация для заявления была получена после 4 июля 2003 г., должно осуществляться в соответствии с положениями п.9.12А в отношении геостационарных спутниковых сетей, полная информация для координации которых в соответствии с Приложением 4 или информация для заявления считается полученной после 4 июля 2003 г., при этом п.22.2 не применяется. Положения п.22.2 должны продолжать применяться в отношении геостационарных спутниковых сетей, полная информация для координации которых согласно Приложению 4 или информация для заявления считается полученной до 5 июля 2003 г. (В К Р - 0 3)
- 5.417С Полоса 2605-2630 МГц согласно п.5.417А, может использоваться негеостационарными спутниковыми системами радиовещательной спутниковой службы (звуковой), полная информация для координации которых в соответствии с Приложением 4 или информация для заявления была получена после 4 июля 2003 г., при условии выполнения положений п.9.12. (ВКР-03)
- 5.417D Полоса 2605-2630 МГц может использоваться геостационарными спутниковыми сетями, полная информация для координации которых в соответствии с Приложением 4 или информация для заявления была получена после 4 июля 2003 г., при условии выполнения положений п.9.13 в отношении негеостационарных спутниковых систем радиовещательной спутниковой службы (звуковой) согласно п.5.417А, при этом п.22.2 не применяется. (В К Р - 0 3)
- 5.418 Дополнительное распределение: в Республике Корея, Индии, Японии, Пакистане и Таиланде полоса 2535-2655 МГц распределена также радиовещательной спутниковой службе (звуковой) и дополнительной наземной радиовещательной службе на первичной основе. Такое использование ограничено цифровым звуковым радиовещанием, и при этом должны применяться положения Резолюции 528 (Пересм. ВКР-03). Положения п.5.416 и

Таблица 21-4 Статьи 21 к этому дополнительному распределению не применяются. Использование негеостационарных спутниковых систем радиовещательной спутниковой службы (звуковой) должно осуществляться в соответствии с Резолюцией 539 (Пересм. ВКР-03). Геостационарные системы радиовещательной спутниковой службы (звуковой), в отношении которых полная информация для координации в соответствии с Приложением 4 получена после 1 июня 2005 г., ограничиваются системами, предназначенными для национального покрытия. Плотность потока мощности, создаваемого у поверхности Земли излучениями какой-либо космической станции геостационарной системы радиовещательной спутниковой службы (звуковой), работающей в полосе 2630-2655 МГц, в отношении которой полная информация для координации в соответствии с Приложением 4 получена после 1 июня 2005 г., при всех условиях и методах модуляции не должна превышать следующих предельных значений:

$$\begin{aligned} & -130 \text{ дБ(Вт/(м}^2 \cdot \text{МГц)) при } 0^\circ \leq \Theta \leq 5^\circ ; \\ & -130 + 0,4 (\Theta - 5) \text{ дБ(Вт/(м}^2 \cdot \text{МГц)) при } 5^\circ < \Theta \leq 25^\circ ; \\ & -122 \text{ дБ(Вт/(м}^2 \cdot \text{МГц)) при } 25^\circ < \Theta \leq 90^\circ , \end{aligned}$$

где Θ - угол прихода падающей волны над горизонтальной плоскостью, в градусах. Эти пределы могут превышать на территории любой страны, администрация которой дала на это согласие. Как исключение, значение п.п.м. -122 дБ(Вт/(м² · МГц)) используется в качестве порогового уровня для координации в соответствии с п.9.11 в зоне радиусом 1500 км вокруг территории администрации, заявляющей систему радиовещательной спутниковой службы (звуковой).

Кроме того, у любой администрации, перечисленной в данном положении, не должно быть одновременно двух перекрывающихся присвоений частот - одного в соответствии с данным положением и другого в соответствии с п.5.416 - для систем, в отношении которых полная информация для координации в соответствии с Приложением 4 получена после 1 июня 2005 года. (ВКР-07)

5.418А В некоторых странах Района 3, перечисленных в п.5.418, использование полосы 2630-2655 МГц негеостационарными спутниковыми системами радиовещательной спутниковой службы (звуковой), полная информация для координации которых в соответствии с Приложением 4 или информация для заявления

была получена после 2 июня 2000 г., должно осуществляться в соответствии с положениями п.9.12А в отношении геостационарных спутниковых сетей, полная информация для координации которых согласно Приложению 4 или информация для заявления считается полученной после 2 июня 2000 г., при этом п.22.2 не применяется. Положения п.22.2 должны продолжать применяться в отношении геостационарных спутниковых сетей, полная информация для координации которых согласно Приложению 4 или информация для заявления считается полученной до 3 июня 2000 г. (В К Р - 0 3)

5.418В Полоса 2630-2655 МГц, согласно п.5.418, может использоваться негеостационарными спутниковыми системами радиовещательной спутниковой службы (звуковой), полная информация для координации которых в соответствии с Приложением 4 или информация для заявления была получена после 2 июня 2000 г., при условии выполнения положений п.9.12. (ВКР-03)

5.418С Полоса 2630-2655 МГц может использоваться геостационарными спутниковыми сетями, полная информация для координации которых в соответствии с Приложением 4 или информация для заявления была получена после 2 июня 2000 г., при условии выполнения положений п.9.13 в отношении негеостационарных спутниковых систем радиовещательной спутниковой службы (звуковой) согласно п.5.418, при этом п.22.2 не применяется. (В К Р - 0 3)

5.419 При вводе системы подвижной спутниковой службы в полосе 2670-2690 МГц, администрации должны принять все необходимые меры для защиты спутниковых систем, начавших работу в этой полосе до 3 марта 1992 г. Координация подвижных спутниковых систем в этой полосе должна проводиться в соответствии с п . 9 . 1 1 А . (В К Р - 0 7)

5.420 Полоса 2655-2670 МГц может использоваться также подвижной спутниковой, за Исключением воздушной подвижной спутниковой, службой (Земля-космос) для работы в национальных границах при условии получения согласия в соответствии с п.9.21. Применима координация согласно п.9.11А. (ВКР-07)

5 . 4 2 0 А И с к л ю ч е н .

5 . 4 2 1 (И С К Л В К Р - 0 3)

5.422 Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Бахрейне, Беларуси, Бруней-Даруссаламе,

- Республике Конго, Кот-д'Ивуаре, Кубе, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Эфиопии, Габоне, Грузии, Гвинее, Гвинее-Бисау, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Иордании, Кувейте, Ливане, Мавритании, Молдове, Монголии, Черногории, Нигерии, Омане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Демократической Республике Конго, Румынии, Сомали, Таджикистане, Тунисе, Туркменистане, Украине и Йемене полоса 2690-2700 МГц распределена также фиксированной и подвижной, за Исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. Такое использование ограничено оборудованием, находившимся в эксплуатации на 1 января 1985 года. (ВКР-07)
- 5.423 В полосе 2700-2900 МГц наземным радарам, предназначенным для метеорологических целей, разрешено работать на равной основе со станциями воздушной радионавигационной службы.
- 5.424 Дополнительное распределение: в Канаде полоса 2850-2900 МГц распределена также морской радионавигационной службе на первичной основе для использования береговыми радарными.
- 5.424А В полосе 2900-3100 МГц станции радиолокационной службы не должны создавать вредных помех радарным системам радионавигационной службы или требовать защиты от них.
(В К Р - 0 3)
- 5.425 В полосе 2900-3100 МГц использование системы судовых приемоответчиков (SIT) должно быть ограничено под диапазоном
2 9 3 0 - 2 9 5 0 М Г ц .
- 5.426 Использование полосы 2900-3100 МГц воздушной радионавигационной службой ограничивается наземными радарными.
- 5.427 В полосах 2900-3100 МГц и 9300-9500 МГц отклик радиолокационных транспондеров должен осуществляться так, чтобы его нельзя было принять за отклик радиолокационных маяков (раконов), и он не должен создавать помех судовым или воздушным радарам радионавигационной службы, с учетом, однако, п.4.9 настоящего Регламента.
- 5.428 Дополнительное распределение: в Азербайджане, Монголии, Кыргызстане, Румынии и Туркменистане полоса 3100-3300 МГц распределена также радионавигационной службе на первичной
о с н о в е . (В К Р - 0 7)
- 5.429 Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Бахрейне, Бангладеш, Бруней-Даруссаламе, Китае, Республике Конго,

Республике Корея, Кот-д'Ивуаре, Объединенных Арабских Эмиратах, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Японии, Иордании, Кении, Кувейте, Ливане, Малайзии, Омане, Уганде, Пакистане, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Корейской Народно-Демократической Республике и Йемене полоса 3300-3400 МГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе. Страны, граничащие со Средиземноморским бассейном, не должны требовать защиты для своих фиксированных и подвижных служб от радиолокационной службы. (ВКР-07)

5.430 Дополнительное распределение: в Азербайджане, Монголии, Кыргызстане, Румынии и Туркменистане полоса 3300-3400 МГц распределена также радионавигационной службе на первичной основе. (В К Р - 0 7)

5.430А Другая категория службы: в Албании, Алжире, Германии, Андорре, Саудовской Аравии, Австрии, Азербайджане, Бахрейне, Бельгии, Бенине, Боснии и Герцеговине, Ботсване, Болгарии, Буркина-Фасо, Камеруне, Кипре, Ватикане, Конго (Республике), Кот-д'Ивуаре, Хорватии, Дании, Французских заморских департаментах и общинах в Районе 1, Египте, Испании, Эстонии, Финляндии, Франции, Габоне, Грузии, Греции, Гвинее, Венгрии, Ирландии, Исландии, Израиле, Италии, Иордании, Кувейте, Лесото, Латвии, Бывшей югославской Республике Македонии, Лихтенштейне, Литве, Малави, Мали, Мальте, Марокко, Мавритании, Молдове, Монако, Монголии, Черногории, Мозамбике, Намибии, Нигере, Норвегии, Омане, Нидерландах, Польше, Португалии, Катаре, Сирии, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Соединенном Королевстве, Сан-Марино, Сенегале, Сербии, Сьерра-Леоне, Словении, Южной Африке (Республике), Швеции, Швейцарии, Свазиленде, Того, Чаде, Тунисе, Турции, Украине, Замбии и Зимбабве полоса 3400-3600 МГц распределена подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе при условии получения согласия других администраций в соответствии с п.9.21 и определена для Международной подвижной связи (ИМТ). Это определение не препятствует использованию этой полосы каким-либо применением служб, которым она распределена, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. На этапе координации также применяются положения пп.9.17 и 9.18. Прежде чем какая

- либо администрация введет в действие станцию (базовую или подвижную) подвижной службы в этой полосе, она должна обеспечить, чтобы плотность потока мощности (п.п.м.) на высоте 3 м над уровнем земли не превышала $-154,5 \text{ дБВт}/(\text{м}^2 \cdot 4 \text{ кГц})$ более 20 процентов времени на границе территории любой другой администрации. Этот предел может быть превышен на территории любой страны, администрация которой дала на это согласие. Для того чтобы обеспечить соблюдение предела п.п.м. на границе территории любой другой администрации, должны быть произведены расчеты и проверка с учетом всей соответствующей информации при взаимном согласии обеих администраций (администрации, ответственной за наземную станцию, и администрации, ответственной за земную станцию) при помощи Бюро, если таковая запрашивается. В случае разногласия расчеты и проверка должны производиться Бюро с учетом вышеупомянутой информации. Станции подвижной службы в полосе 3400-3600 МГц не должны требовать большей защиты от космических станций, чем предусмотрено в Таблице 21-4 Регламента радиосвязи (издание 2004 года). Это распределение действует с 17 ноября 2010 года. (ВКР-07)
- 5.431 Дополнительное распределение: в Германии, Израиле и Соединенном Королевстве полоса 3400-3475 МГц распределена также любительской службе на вторичной основе. (ВКР-03)
- 5.431А Другая категория службы: в Аргентине, Бразилии, Чили, Коста-Рике, Кубе, Доминиканской Республике, Сальвадоре, Гватемале, Мексике, Парагвае, Суринаме, Уругвае и Венесуэле, Французских заморских департаментах и общинах в Районе 2 полоса 3400-3500 МГц распределена подвижной, за Исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе при условии получения согласия в соответствии с п.9.21. Станции подвижной службы в полосе 3400-3500 МГц не должны требовать большей защиты от космических станций, чем предусмотрено в Таблице 21-4 Регламента радиосвязи (издание 2004 года). (ВКР-07)
- 5.432 Другая категория службы: в Республике Корея, Индонезии, Японии и Пакистане распределение полосы 3400-3500 МГц подвижной, за Исключением воздушной подвижной, службе произведено на первичной основе (см.п.5.33). (ВКР-2000)
- 5.432А В Корее (Республике), Японии и Пакистане полоса 3400-3500 МГц

определена для Международной подвижной связи (ИМТ). Это определение не препятствует использованию этой полосы каким-либо применением служб, которым она распределена, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. На этапе координации также применяются положения пп.9.17 и 9.18. Прежде чем какая-либо администрация введет в действие станцию (базовую или подвижную) подвижной службы в этой полосе, она должна обеспечить, чтобы плотность потока мощности (п.п.м.) на высоте 3 м над уровнем земли не превышала $-154,5 \text{ дБВт/}(\text{м}^2 \cdot 4 \text{ кГц})$ более 20 процентов времени на границе территории любой другой администрации. Этот предел может быть превышен на территории любой страны, администрация которой дала на это согласие. Для того чтобы обеспечить соблюдение предела п.п.м. на территории любой другой администрации, должны быть произведены расчеты и проверка с учетом всей соответствующей информации при взаимном согласии обеих администраций (администрации, ответственной за наземную станцию, и администрации, ответственной за земную станцию) при помощи Бюро, если таковая запрашивается. В случае разногласия расчеты и проверка должны производиться Бюро с учетом вышеупомянутой информации. Станции подвижной службы в полосе 3400-3500 МГц не должны требовать большей защиты от космических станций, чем предусмотрено в Таблице 21-4 Регламента радиосвязи (издание 2004 года). (ВКР-07)

5.432В Другая категория службы: в Бангладеш, Китае, Индии, Иране (Исламской Республике), Новой Зеландии и Сингапуре, Французских заморских общинах в Районе 3 полоса 3400-3500 МГц распределена подвижной, за Исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе при условии получения согласия других администраций в соответствии с п.9.21 и определена для Международной подвижной связи (ИМТ). Это определение не препятствует использованию этой полосы каким-либо применением служб, которым она распределена, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. На этапе координации применяются также положения пп.9.17 и 9.18. Прежде чем какая-либо администрация введет в действие станцию (базовую или подвижную) подвижной службы в этой полосе, она должна обеспечить, чтобы плотность потока мощности (п.п.м.)

на высоте 3 м над уровнем земли не превышала $-154,5$ дБВт/ $(\text{м}^2 \cdot 4 \text{ кГц})$ более 20 процентов времени на границе территории любой другой администрации. Этот предел может быть превышен на территории любой страны, администрация которой дала на это согласие. Для того чтобы обеспечить соблюдение предела п.п.м. на границе территории любой другой администрации, должны быть произведены расчеты и проверка с учетом всей соответствующей информации при взаимном согласии обеих администраций (администрации, ответственной за наземную станцию, и администрации, ответственной за земную станцию) при помощи Бюро, если таковая запрашивается. В случае разногласия расчеты и проверка должны производиться Бюро с учетом вышеупомянутой информации. Станции подвижной службы в полосе 3400-3500 МГц не должны требовать большей защиты от космических станций, чем предусмотрено в Таблице 21-4 Регламента радиосвязи (издание 2004 года). Это распределение действует с 17 ноября 2010 года. (ВКР-07)

5.433 В Районах 2 и 3 полоса 3400-3600 МГц распределена радиолокационной службе на первичной основе. Однако все администрации, использующие радиолокационные системы в этой полосе, должны прекратить их работу к 1985 г. После этого администрации должны принимать все практически возможные меры для защиты фиксированной спутниковой службы, к которой не должны предъявляться требования координации.

5.433А В Бангладеш, Китае, Корее (Республике), Индии, Иране (Исламской Республике), Японии, Новой Зеландии, Пакистане и Французских заморских сообществах в Районе 3 полоса 3500-3600 МГц определена для Международной подвижной связи (ИМТ). Это определение не препятствует использованию этой полосы каким-либо применением служб, которым она распределена, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. На этапе координации применяются также положения пп.9.17 и 9.18. Прежде чем какая-либо администрация введет в действие станцию (базовую или подвижную) подвижной службы в этой полосе, она должна обеспечить, чтобы плотность потока мощности (п.п.м.) на высоте 3 м над уровнем земли не превышала $-154,5$ дБВт/ $(\text{м}^2 \cdot 4 \text{ кГц})$ более 20 процентов времени на границе территории любой другой администрации. Этот предел

- может быть превышен на территории любой страны, администрация которой дала на это согласие. Для того чтобы обеспечить соблюдение предела п.п.м. на границе территории любой другой администрации, должны быть произведены расчеты и проверка п.п.м. с учетом всей соответствующей информации при взаимном согласии обеих администраций (администрации, ответственной за наземную станцию, и администрации, ответственной за земную станцию) при помощи Бюро, если таковая запрашивается. В случае разногласия расчеты и проверка должны производиться Бюро с учетом вышеупомянутой информации. Станции подвижной службы в полосе 3500-3600 МГц не должны требовать большей защиты от космических станций, чем предусмотрено в Таблице 21-4 Регламента радиосвязи (издание 2004 года). (ВКР-07)
- 5.434 (ИСКЛ - ВКР-97)
- 5.435 В Японии радиолокационная служба из полосы 3620-3700 МГц
И с к л ю ч е н а .
- 5.436 Н е и с п о л ь з о в а н .
- 5.437 (ИСКЛ ВКР-2000)
- 5.438 Используемая воздушной радионавигационной службой полоса 4200-4400 МГц резервируется исключительно для установленных на воздушных судах радиовысотомеров и связанных с ними наземных приемоответчиков. Однако в этой полосе может быть разрешено применение пассивных датчиков в спутниковой службе исследования Земли и службе космических исследований на вторичной основе (защиты от радиовысотомеров не о б е с п е ч и в а е т с я) .
- 5.439 Дополнительное распределение: в Исламской Республике Иран и Ливийской Арабской Джамахирии полоса 4200-4400 МГц распределена также фиксированной службе на вторичной основе.
(В К Р - 2 0 0 0) .
- 5.440 Спутниковой службе стандартных частот и сигналов времени может быть разрешено использование частоты 4202 МГц для передач в направлении космос-Земля и частоты 6427 МГц для передач в направлении Земля-космос. Такие передачи ограничены полосой ± 2 МГц относительно этих частот и подлежат согласованию по п.9.21.
- 5.440А В Районе 2 (за Исключением Бразилии, Кубы, Французских заморских департаментов и сообществ, Гватемалы, Парагвая, Уругвая и Венесуэлы) и в Австралии полоса частот 4400-4940

МГц может использоваться для воздушной подвижной телеметрии для летных испытаний с помощью станций воздушных судов (см.п.1.83). Такое использование должно соответствовать Резолюции 416. (ВКР-07) и не должно создавать вредных помех фиксированной спутниковой и фиксированной службам или требовать защиты от них. Любое такое использование не исключает использования этих полос частот другими применениями подвижной службы или другими службами, которым эти полосы частот распределены на равной первичной основе, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. (ВКР-07)

5.441 Полосы 4500-4800 МГц (космос-Земля) и 6725-7025 МГц (Земля-космос) должны использоваться фиксированной спутниковой службой в соответствии с положениями Приложения 30В. Полосы 10,7-10,95 ГГц (космос-Земля), 11,2-11,45 ГГц (космос-Земля) и 12,75-13,25 ГГц (Земля-космос) должны использоваться геостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы в соответствии с положениями Приложения 30В. Полосы 10,7-10,95 ГГц (космос-Земля), 11,2-11,45 ГГц (космос-Земля) и 12,75-13,25 ГГц (Земля-космос) должны использоваться негеостационарной спутниковой системой фиксированной спутниковой службы в соответствии с положениями п.9.12 для координации с другими негеостационарными системами фиксированной спутниковой службы. Негеостационарные спутниковые системы в фиксированной спутниковой службе не должны требовать защиты от геостационарных спутниковых систем фиксированной спутниковой службы, работающих в соответствии с Регламентом радиосвязи, независимо от даты получения Бюро полной информации для координации или заявления, в зависимости от случая, для негеостационарных спутниковых систем фиксированной спутниковой службы, а также полной информации для координации или заявления, в зависимости от случая, для геостационарных спутниковых сетей, при этом п.5.43А не применяется. Негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы в вышеуказанных полосах должны эксплуатироваться таким образом, чтобы при возникновении любой неприемлемой помехи во время их работы она была быстро устранена. (ВКР-2000).

5.442 В полосах 4825-4835 МГц и 4950-4990 МГц распределение подвижной службе ограничено подвижной, за Исключением

воздушной подвижной, службой. В Районе 2 (за Исключением Бразилии, Кубы, Гватемалы, Парагвая, Уругвая и Венесуэлы) и в Австралии полоса частот 4825-4835 МГц распределена также воздушной подвижной службе, ограниченной воздушной подвижной телеметрией для летных испытаний с помощью станций воздушных судов. Такое использование должно соответствовать Резолюции 416 (ВКР-07) и не должно создавать вредных помех фиксированной службе. (ВКР-07)

5.443 Другая категория службы: в Аргентине, Австралии и Канаде распределение радиоастрономической службе в полосах 4825-4835 МГц и 4950-4990 МГц произведено на первичной основе (с м . п . 5 . 3 3) .

5 . 4 4 3 А (И С К Л В К Р - 0 3)

5.443В Для того чтобы не создавать вредных помех микроволновой системе посадки, работающей на частотах выше 5030 МГц, суммарная плотность потока мощности, создаваемого у поверхности Земли в полосе 5030-5150 МГц всеми космическими станциями любой системы радионавигационной спутниковой службы (космос-Земля), работающими в полосе 5010-5030 МГц, не должна превышать $-124,5 \text{ дБ(Вт/м}^2 \text{)}$ в полосе шириной 150 кГц. Для того чтобы не создавать вредных помех радиоастрономической службе в полосе 4990-5000 МГц, системы радионавигационной спутниковой службы, работающие в полосе 5010-5030 МГц, должны соблюдать ограничения в полосе 4990-5000 МГц, определенные в Резолюции 741. (ВКР-03). (ВКР-03)

5.444 Полоса 5030-5150 МГц должна использоваться международной стандартной системой (микроволновая система посадки) для точного захода и посадки самолетов. В полосе 5030-5091 МГц потребности данной системы должны иметь преимущество перед другими видами использования этой полосы. В отношении использования 5091-5150 МГц применяются п.5.444А и Резолюция 114 (Пересм. ВКР-03). (ВКР-03)

5.444А Дополнительное распределение: полоса 5091-5150 МГц распределена также фиксированной спутниковой службе (Земля-космос) на первичной основе. Это распределение ограничено фидерными линиями негеостационарных подвижных спутниковых систем подвижной спутниковой службы и подлежит координации в соответствии с п.9.11А.

К полосе 5091-5150 МГц применяются также следующие условия:

- до 1 января 2018 года использование полосы 5091-5150 МГц фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем в подвижной спутниковой службе должно осуществляться в соответствии с Резолюцией 114 (Пересм. ВКР-03);
- после 1 января 2016 года не должны производиться новые присвоения частот земным станциям, обеспечивающим фидерные линии негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы;
- после 1 января 2018 года фиксированная спутниковая служба станет вторичной по отношению к воздушной радионавигационной службе. (В К Р - 0 7)

5.444В Использование полосы 5091-5150 МГц воздушной подвижной службой ограничивается:

- системами, работающими в воздушной подвижной (R) службе и в соответствии с международными авиационными стандартами, которые ограничены наземными применениями в аэропортах. Такое использование должно соответствовать Резолюции 748. (В К Р - 0 7) ;
- передачами воздушной телеметрии со станций воздушных судов (см.п.1.83) в соответствии с Резолюцией 418. (ВКР-07);
- передачами для обеспечения безопасности полетов. Такое использование должно соответствовать Резолюции 419. (ВКР-07)

5.445 Не использован.

5.446 Дополнительное распределение: в странах, перечисленных в пп.5.369 и 5.400, при условии получения согласия в соответствии с п.9.21, полоса 5150-5216 МГц распределена также спутниковой службе радиоопределения (космос-Земля) на первичной основе. В Районе 2 эта полоса распределена также спутниковой службе радиоопределения (космос-Земля) на первичной основе. В Районах 1 и 3, за Исключением стран, перечисленных в пп.5.369 и 5.400, эта полоса распределена также спутниковой службе радиоопределения (космос-Земля) на вторичной основе. Использование ее спутниковой службой радиоопределения ограничивается фидерными линиями совместно со спутниковой службой радиоопределения, работающей в полосах 1610-1626,5 МГц и/или 2483,5-2500 МГц. Общая плотность потока мощности, создаваемого у поверхности Земли, ни в коем случае

не должна превышать $-159 \text{ дБ(Вт/м}^2\text{)}$ в любой полосе шириной
4 кГц для всех углов прихода.

5.446А Использование полос 5150-5350 МГц и 5470-5725 МГц станциями подвижной, за Исключением воздушной подвижной, службы должно осуществляться в соответствии с Резолюцией 229. (ВКР-03).

(В К Р - 0 7)

5.446В В полосе 5150-5250 МГц станции подвижной службы не должны требовать защиты от земных станций фиксированной спутниковой службы. Положения п.5.43А не применяются к подвижной службе в отношении земных станций фиксированной спутниковой службы.

(В К Р - 0 3)

5.446С Дополнительное распределение: в Районе 1 (за Исключением Алжира, Саудовской Аравии, Бахрейна, Египта, Объединенных Арабских Эмиратов, Иордании, Кувейта, Ливана, Марокко, Омана, Катара, Сирийской Арабской Республики, Судана и Туниса) и в Бразилии полоса 5150-5250 МГц распределена также воздушной подвижной службе на первичной основе, ограниченной передачами воздушной телеметрии со станций воздушных судов (см.п.1.83) в соответствии с Резолюцией 418. (ВКР-07) Эти станции не должны требовать защиты от других станций, работающих в соответствии со Статьей 5. Пункт 5.43А не применяется.

(В К Р - 0 7)

5.447 Дополнительное распределение: в Кот-д'Ивуаре, Израиле, Ливане, Пакистане, Сирийской Арабской Республике и Тунисе полоса 5150-5250 МГц распределена также подвижной службе на первичной основе при условии получения согласия в соответствии с п.9.21. В этом случае положения Резолюции 229.

(ВКР-03) не применяются. (ВКР-07)

5.447А Распределение фиксированной спутниковой службе (Земля-космос) ограничено фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы и должно осуществляться при координации в соответствии с п.9.11А.

5.447В Дополнительное распределение: полоса 5150-5216 МГц распределена также фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) на первичной основе. Это распределение ограничено фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы и должно осуществляться при координации в соответствии с п.9.11А. Плотность потока

мощности у поверхности Земли, создаваемого космическими станциями фиксированной спутниковой службы, работающими в направлении космос-Земля в полосе 5150-5216 МГц, ни в коем случае не должна превышать -164 дБ(Вт/м²) в любой полосе шириной 4 кГц для всех углов прихода.

5.447С Администрации, ответственные за сети фиксированной спутниковой службы в полосе 5150-5250 МГц, работающие в соответствии с пп.5.447А и 5.447В, должны координироваться на равной основе в соответствии с п.9.11А с администрациями, ответственными за негеостационарные спутниковые сети, работающие в соответствии с п.5.446 и введенные в эксплуатацию до 17 ноября 1995 г. Спутниковые сети, работающие в соответствии с п.5.446, введенные в эксплуатацию после 17 ноября 1995 г. не должны требовать защиты и не должны создавать вредных помех станциям фиксированной спутниковой службы, работающим в соответствии с пп.5.447А и 5.447В.

5.447D Распределение полосы 5250-5255 МГц службе космических исследований на первичной основе ограничено активными датчиками, находящимися на борту космических кораблей. Другие системы службы космических исследований используют эту полосу на вторичной основе. (ВКР-97)

5.447E Дополнительное распределение: полоса 5250-5350 МГц распределена также фиксированной службе на первичной основе в следующих странах Района 3: Австралии, Республике Корея, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Японии, Малайзии, Папуа-Новой Гвинее, Филиппинах, Корейской Народно-Демократической Республике, Шри-Ланке, Таиланде и Вьетнаме. Использование этой полосы фиксированной службой предназначено для внедрения систем фиксированного беспроводного доступа и должно осуществляться в соответствии с Рекомендацией МСЭ-R F.1613. Кроме того, фиксированная служба не должна требовать защиты от служб радиоопределения, спутниковой службы исследования Земли (активной) и службы космических исследований (активной), но положения п.5.43А не применяются к фиксированной службе в отношении спутниковой службы исследования Земли (активной) и службы космических исследований (активной). После внедрения систем беспроводного

фиксированного доступа в фиксированной службе с обеспечением защиты существующих систем радиопределения будущие реализации систем радиопределения не должны налагать более жесткие ограничения на системы беспроводного фиксированного доступа. (В К Р - 0 7)

5.447F В полосе 5250-5350 МГц станции подвижной службы не должны требовать защиты от радиолокационной службы, спутниковой службы исследования Земли (активной) и службы космических исследований (активной). Эти службы не должны устанавливать для подвижной службы более строгие критерии защиты, основанные на характеристиках систем и критериях помех, чем те, что определены в Рекомендациях МСЭ-R М. 1638 и МСЭ-R S A . 1 6 3 2 . (В К Р - 0 3)

5.448 Дополнительное распределение: в Азербайджане, Ливийской Арабской Джамахирии, Монголии, Кыргызстане, Словакии, Румынии и Туркменистане полоса 5250-5350 МГц распределена также радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-03)

5.448A Спутниковая служба исследования Земли (активная) и служба космических исследований (активная) в полосе частот 5250-5350 МГц не должны требовать защиты от радиолокационной службы. Положения п.5.43А не применяются. (ВКР-03)

5.448B Спутниковая служба исследования Земли (активная), работающая в полосе 5350-5570 МГц, и служба космических исследований (активная), работающая в полосе 5460-5570 МГц, не должны создавать вредных помех воздушной радионавигационной службе в полосе 5350-5460 МГц, радионавигационной службе в полосе 5460-5470 МГц и морской радионавигационной службе в полосе 5 4 7 0 - 5 5 7 0 М Г ц . (В К Р - 0 3)

5.448C Служба космических исследований (активная), работающая в полосе 5350-5460 МГц, не должна создавать вредных помех другим службам, которым распределена эта полоса, или требовать защиты от них. (ВКР-03)

5.448D В полосе частот 5350-5470 МГц станции радиолокационной службы не должны создавать вредных помех радарным системам воздушной радионавигационной службы, работающим в соответствии с п.5.449, или требовать защиты от них. (ВКР-03)

5.449 Использование полосы 5350-5470 МГц воздушной радионавигационной службой ограничено радарными на борту воздушных судов и связанными с ними радиомаяками на борту

в о з д у ш н ы х с у д о в .

- 5.450 Дополнительное распределение: в Австрии, Азербайджане, Исламской Республике Иран, Монголии, Кыргызстане, Румынии, Туркменистане и Украине полоса 5470-5650 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе. (В К Р - 0 3)
- 5.450А В полосе 5470-5725 МГц станции подвижной службы не должны требовать защиты от служб радиоопределения. Службы радиоопределения не должны устанавливать для подвижной службы более строгие критерии защиты, основанные на характеристиках систем и критериях помех, чем те, что определены в Рекомендации МСЭ-R М.1638. (ВКР-03)
- 5.450В В полосе частот 5470-5650 МГц станции радиолокационной службы, за исключением наземных радаров, используемых для метеорологических целей в полосе 5600-5650 МГц, не должны создавать вредных помех радарным системам морской радионавигационной службы или требовать защиты от них. (В К Р - 0 3)
- 5.451 Дополнительное распределение: в Соединенном Королевстве полоса 5470-5850 МГц распределена также сухопутной подвижной службе на вторичной основе. В полосе 5725-5850 МГц должны применяться ограничения мощности, указанные в пп.21.2, 21.3, 21.4 и 21.5 .
- 5.452 Наземным радарам, используемым для метеорологических целей, разрешено работать на равных основаниях со станциями морской радионавигационной службы на частотах между 5600 МГц и 5650 М Г ц .
- 5.453 Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Бахрейне, Бангладеш, Бруней-Даруссаламе, Камеруне, Китае, Республике Конго, Республике Корея, Кот-д'Ивуаре, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Габоне, Гвинее, Экваториальной Гвинее, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Японии, Иордании, Кении, Кувейте, Ливане, Мадагаскаре, Малайзии, Нигерии, Омане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Корейской Народно-Демократической Республике, Сингапуре, Шри-Ланке, Свазиленде, Танзании, Чаде, Таиланде, Того, Вьетнаме и Йемене полоса 5650-5850 МГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе. В этом

случае положения Резолюции 229 (ВКР-03) не применяются.
(В К Р - 0 3)

5.454 Другая категория службы: в Азербайджане, Российской Федерации, Грузии, Монголии, Кыргызстане, Таджикистане и Туркменистане распределение полосы 5670-5725 МГц службе космических исследований произведено на первичной основе
(с м . п . 5 . 3 3) . (В К Р - 0 7)

5.455 Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Кубе, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Казахстане, Молдове, Монголии, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 5670-5850 МГц распределена также фиксированной службе на первичной основе.
(В К Р - 0 7)

5.456 Дополнительное распределение: в Камеруне полоса 5755-5850 МГц распределена также фиксированной службе на первичной основе.
(В К Р - 0 3)

5 . 4 5 7 Н е и с п о л ь з о в а н .

5.457А В полосах 5925-6425 МГц и 14-14,5 ГГц земные станции на борту судов могут поддерживать связь с космическими станциями фиксированной спутниковой службы. Такое использование должно осуществляться в соответствии с Резолюцией 902 (ВКР-03).
(В К Р - 0 3)

5.457В В Алжире, Саудовской Аравии, Бахрейне, Коморских Островах, Джибути, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Кувейте, Марокко, Мавритании, Омане, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Судане, Тунисе и Йемене в полосах 5925-6425 МГц и 14-14,5 ГГц земные станции на борту судов могут работать с характеристиками и при условиях, которые указаны в Резолюции 902 (ВКР-03), в морской подвижной спутниковой службе на вторичной основе. Такое использование должно осуществляться в соответствии с Резолюцией 902 (ВКР-03) (ВКР-03)

5.457С В Районе 2 (за Исключением Бразилии, Кубы, Французские заморские департаменты и территории, Гватемалы, Парагвая, Уругвая и Венесуэлы) полоса частот 5925-6700 МГц может использоваться для воздушной подвижной телеметрии для летных испытаний с помощью станций воздушных судов (см.п.1.83). Такое использование должно соответствовать Резолюции 416 (ВКР-07) и не должно создавать вредных помех фиксированной

спутниковой и фиксированной службам и требовать защиты от них. Любое такое использование не исключает использования этих полос частот другими применениями подвижной службы или другими службами, которым эти полосы распределены на равной первичной основе, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. (В К Р - 0 7)

5.458 В полосе 6425-7075 МГц проводятся измерения над океанами с помощью пассивных микроволновых датчиков. В полосе 7075-7250 МГц проводятся измерения с помощью пассивных микроволновых датчиков. При планировании использования полос 6425-7025 МГц и 7075-7250 МГц в будущем администрации должны учитывать потребности спутниковой службы исследования Земли (пассивной) и службы космических исследований (пассивной).

5.458А При осуществлении частотных присвоений космическим станциям фиксированной спутниковой службы в полосе 6700-7075 МГц администрации должны принимать все практически возможные меры для защиты наблюдений спектральных линий радиоастрономической службой в полосе 6650-6675,2 МГц от вредных помех со стороны нежелательных излучений.

5.458В Распределение фиксированной спутниковой службе в полосе 6700-7075 МГц для линий космос-Земля ограничено фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы и должно координироваться в соответствии с п.9.11А. На использование полосы 6700-7075 МГц (космос-Земля) фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы положения п.22.2 не распространяются.

5.458С Администрации, заявляющие геостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы в полосе 7025-7075 МГц (Земля-космос) после 17 ноября 1995 г., должны на основе соответствующих Рекомендаций МСЭ-R консультироваться с администрациями, которые заявили и ввели в действие негеостационарные спутниковые системы в указанной полосе частот до 18 ноября 1995 г., по запросу этих администраций. Эти консультации должны иметь целью облегчение совместной работы в указанной полосе как геостационарных спутниковых систем фиксированной спутниковой службы, так и негеостационарных спутниковых систем.

5.459 Дополнительное распределение: в Российской Федерации, при

условии получения согласия в соответствии с п.9.21, полосы 7100-7155 МГц и 7190-7235 МГц распределены также службе космической эксплуатации (Земля-космос) на первичной основе.

(В К Р - 9 7)

5.460 Использование полосы 7145-7190 МГц службой космических исследований (Земля-космос) ограничено дальним космосом; в полосе 7190-7235 МГц не должно быть никаких излучений в дальний космос. Геостационарные спутники, работающие в службе космических исследований в полосе 7190-7235 МГц, не должны требовать защиты от действующих и будущих станций фиксированной и подвижной служб, при этом п.5.43А не применяется. (В К Р - 0 3)

5.461 Дополнительное распределение: при согласии, получаемом по п.9.21, полосы 7250-7375 МГц (космос-Земля) и 7900-8025 МГц (Земля-космос) распределены также подвижной спутниковой службе на первичной основе.

5.461А Использование полосы 7450-7550 МГц метеорологической спутниковой службой (космос-Земля) ограничено геостационарными спутниковыми системами. Негеостационарные метеорологические спутниковые системы, заявленные до 30 ноября 1997 г., могут продолжать работать в этой полосе на первичной основе до конца их амортизационного срока. (ВКР-97)

5.461В Использование полосы 7750-7850 МГц метеорологической спутниковой службой (космос-Земля) ограничено негеостационарными спутниковыми системами. (ВКР-97)

5 . 4 6 2 (И С К Л - В К Р - 9 7)

5.462А В Районах 1 и 3 (за Исключением Японии) в полосе 8025-8400 МГц спутниковая служба исследования Земли, использующая геостационарные спутники, не должна без согласия затронутых администраций создавать плотность потока мощности, превышающую следующие временные величины для углов прихода

(θ) :

-174 дБ(Вт/м²) в любой полосе 4 кГц при $0^{\circ} \leq \theta < 5^{\circ}$

-174 + 0,5 ($\theta - 5$) дБ(Вт/м²) в любой полосе 4 кГц

п р и $5^{\circ} \leq \theta < 25^{\circ}$

-164 дБ (Вт/м²) в любой полосе 4 кГц при $25^{\circ} \leq \theta \leq 90^{\circ}$

Эти величины подлежат изучению в соответствии с Резолюцией

1 2 4 (В К Р - 9 7) . (В К Р - 9 7)

- 5.463 Станциям воздушных судов не разрешается вести передачи в
полосе 8025-8400 МГц. (ВКР-97)
- 5.464 (ИСКЛ - ВКР-97)
- 5.465 В службе космических исследований использование полосы
8400-8450 МГц ограничивается дальним космосом.
- 5.466 Другая категория службы: в Израиле, Сингапуре и Шри-Ланке
распределение полосы 8400-8500 МГц службе космических
исследований произведено на вторичной основе (см.п.5.32).
(В К Р - 0 3)
- 5.467 (ИСКЛ ВКР-03)
- 5.468 Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Бахрейне,
Бангладеш, Бруней-Даруссалам, Бурунди, Камеруне, Китае,
Республике Конго, Коста-Рике, Египте, Объединенных Арабских
Эмиратах, Габоне, Гайане, Индонезии, Исламской Республике
Иран, Ираке, Ливийской Арабской Джамахирии, Ямайке, Иордании,
Кении, Кувейте, Ливане, Малайзии, Мали, Марокко, Мавритании,
Непале, Нигерии, Омане, Пакистане, Катаре, Сирийской Арабской
Республике, Корейской Народно-Демократической Республике,
Сенегале, Сингапуре, Сомали, Свазиленде, Танзании, Чаде,
Того, Тунисе и Йемене полоса 8500-8750 МГц распределена также
фиксированной и подвижной службам на первичной основе.
(В К Р - 0 3)
- 5.469 Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане,
Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Литве,
Молдове, Монголии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Чешской
Республике, Румынии, Таджикистане, Туркменистане и Украине
полоса 8500-8750 МГц распределена также сухопутной подвижной
и радионавигационной службам на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.469А В полосе 8550-8650 МГц станции спутниковой службы
исследования Земли (активной) и службы космических
исследований (активной) не должны создавать вредных помех
станциям радиолокационной службы или ограничивать их
использование и развитие. (ВКР-97)
- 5.470 Использование полосы 8750-8850 МГц воздушной
радионавигационной службой ограничено находящейся на борту
воздушных судов навигационной аппаратурой, использующей
эффект Доплера, на средней частоте 8800 МГц.
- 5.471 Дополнительное распределение: в Алжире, Германии, Бахрейне,
Бельгии, Китае, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах,

- Франции, Греции, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ливийской Арабской Джамахирии, Нидерландах, Катаре и Судане полосы 8825-8850 МГц и 9000-9200 МГц распределены также морской радионавигационной службе на первичной основе только для использования береговыми радаром. (ВКР-07)
- 5.472 В полосах 8850-9000 МГц и 9200-9225 МГц морская радионавигационная служба ограничена использованием береговых радаром.
- 5.473 Дополнительное распределение: в Армении, Австрии, Азербайджане, Беларуси, Кубе, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Монголии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Румынии, Таджикистане, Туркменистане и Украине полосы 8850-9000 МГц и 9200-9300 МГц распределены также радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.473А Станции, работающие в радиолокационной службе в полосе 9000-9200 МГц, не должны создавать вредных помех определенным в п.5.337 системам, работающим в воздушной радионавигационной службе, или радаром, работающим в морской радионавигационной службе в этой полосе на первичной основе в странах, перечисленных в п.5.471, или требовать защиты от этих систем. (В К Р - 0 7)
- 5.474 В полосе 9200-9500 МГц могут использоваться ретрансляторы поиска и спасания (SART) с должным учетом соответствующей Рекомендации МСЭ-R (см. также Статью 31).
- 5.475 Использование полосы 9300-9500 МГц воздушной радионавигационной службой ограничивается находящимися на борту воздушных судов метеорологическими радаром и наземными радаром. Кроме того, в полосе 9300-9320 МГц разрешается работать наземным радиолокационным маякам воздушной радионавигационной службы, при условии что они не будут причинять вредных помех морской радионавигационной службе. (В К Р - 0 7)
- 5.475А Использование полосы частот 9300-9500 МГц спутниковой службой исследования Земли (активной) и службой космических исследований (активной) ограничивается системами, для которых необходима ширина полосы более 300 МГц и работа которых не может быть полностью обеспечена в пределах полосы 9500-9800 М Г ц . (В К Р - 0 7)
- 5.475В Станции, работающие в радиолокационной службе в полосе

9300-9500 МГц, не должны создавать вредных помех радарам, работающим в радионавигационной службе, в соответствии с Регламентом радиосвязи, или требовать от них защиты. Наземные радары, используемые для метеорологических целей, имеют приоритет перед другими видами использования в радиолокационной службе. (ВКР-07)

5 . 4 7 6

И с к л ю ч е н .

5.476А В полосе 9300-9800 МГц станции спутниковой службы исследования Земли (активной) и службы космических исследований (активной) не должны создавать вредных помех станциям радионавигационной и радиолокационной служб или требовать защиты от этих систем. (ВКР-07)

5.477 Другая категория службы: в Алжире, Саудовской Аравии, Бахрейне, Бангладеш, Бруней-Даруссаламе, Камеруне, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Эфиопии, Гайане, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Ямайке, Японии, Иордании, Кувейте, Ливане, Либерии, Малайзии, Нигерии, Омане, Пакистане, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Корейской Народно-Демократической Республике, Сингапуре, Сомали, Судане, Тринидаде и Тобаго и Йемене распределение полосы 9800-10 000 МГц фиксированной службе произведено на первичной основе (см.п.5.33). (ВКР-07)

5.478 Дополнительное распределение: в Азербайджане, Монголии, Кыргызстане, Румынии, Туркменистане и Украине полоса 9800-10 000 МГц распределена также радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-07)

5.478А Использование полосы 9800-9900 МГц спутниковой службой исследования Земли (активной) и службой космических исследований (активной) ограничивается системами, требующими необходимую ширину полосы более 500 МГц, которая не может быть полностью размещена в пределах полосы 9300-9800 МГц.

5.478В В полосе 9800-9900 МГц станции спутниковой службы исследования Земли (активной) и службы космических исследований (активной) не должны причинять вредные помехи станциям фиксированной службы, которым эта полоса распределена на вторичной основе, или требовать защиты от

н и х .

5.479 Полоса 9975-10 025 МГц распределена также метеорологической спутниковой службе на вторичной основе для использования

метеорологическими радарам.

- 5.480 Дополнительное распределение: в Аргентине, Бразилии, Чили, Коста-Рике, Кубе, Сальвадоре, Эквадоре, Гватемале, Гондурасе, Мексике, Парагвае, Нидерландских Антильских островах, Перу и Уругвае полоса 10-10,45 ГГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе. В Венесуэле полоса 10-10,45 ГГц распределена также фиксированной службе на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.481 Дополнительное распределение: в Германии, Анголе, Бразилии, Китае, Коста-Рике, Кот-д'Ивуаре, Сальвадоре, Эквадоре, Испании, Гватемале, Венгрии, Японии, Кении, Марокко, Нигерии, Омане, Узбекистане, Парагвае, Перу, Корейской Народно-Демократической Республике, Румынии, Танзании, Таиланде и Уругвае полоса 10,45-10,5 ГГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе. (В К Р - 0 7)
- 5.482 В полосе 10,6-10,68 ГГц мощность, подводимая к антенне станций фиксированной и подвижной, за Исключением воздушной подвижной, служб, не должна превышать -3 дБВт. Эти пределы могут быть превышены при условии получения согласия в соответствии с п.9.21. Однако в Алжире, Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Бахрейне, Бангладеш, Беларуси, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Грузии, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Казахстане, Кувейте, Ливане, Марокко, Мавритании, Молдове, Нигерии, Омане, Узбекистане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Сингапуре, Таджикистане, Тунисе, Туркменистане и Вьетнаме это ограничение, налагаемое на фиксированную и подвижную, за Исключением воздушной подвижной, службы, не применяется. (В К Р - 0 7)
- 5.482А В отношении совместного использования полосы 10,6-10,68 ГГц спутниковой службой исследования Земли (пассивной) и фиксированной и подвижной, за Исключением воздушной подвижной, службами применяется Резолюция 751 (ВКР-07). (В К Р - 0 7)
- 5.483 Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Бахрейне, Беларуси, Китае, Колумбии, Республике Корея, Коста-Рике, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах,

Грузии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Иордании, Казахстане, Кувейте, Ливане, Монголии, Катаре, Кыргызстане, Корейской Народно-Демократической Республике, Румынии, Таджикистане, Туркменистане и Йемене полоса 10,68-10,7 ГГц распределена также фиксированной и подвижной, за Исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. Такое использование ограничено оборудованием, находившимся в эксплуатации на 1 января 1985 года. (ВКР-07)

5.484 В Районе 1 использование полосы 10,7-11,7 ГГц фиксированной спутниковой службой (Земля-космос) ограничивается фидерными линиями для радиовещательной спутниковой службы.

5.484А Полосы 10,95-11,2 ГГц (космос-Земля), 11,45-11,7 ГГц (космос-Земля), 11,7-12,2 ГГц (космос-Земля) в Районе 2, 12,2-12,75 ГГц (космос-Земля) в Районе 3, 12,5-12,75 ГГц (космос-Земля) в Районе 1, 13,75-14,5 ГГц (Земля-космос), 17,8-18,6 ГГц (космос-Земля), 19,7-20,2 ГГц (космос-Земля), 27,5-28,6 ГГц (Земля-космос), 29,5-30 ГГц (Земля-космос) могут использоваться негеостационарной спутниковой системой фиксированной спутниковой службы при условии выполнения положений п.9.12 для координации с другими негеостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы. Негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы не должны требовать защиты от геостационарных спутниковых сетей фиксированной спутниковой службы, работающих в соответствии с Регламентом радиосвязи, независимо от даты поступления в Бюро полной информации для координации или заявления, в зависимости от случая, для негеостационарных спутниковых систем фиксированной спутниковой службы, а также полной информации для координации или заявления, в зависимости от случая, для геостационарных спутниковых сетей, при этом п.5.43А не применяется. Негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы в вышеуказанных полосах частот должны работать при условии быстрого устранения любой неприемлемой помехи, которая может возникнуть во время их работы. (В К Р - 2 0 0 0) .

5.485 В Районе 2 в полосе 11,7-12,2 ГГц ретрансляторы на космических станциях фиксированной спутниковой службы могут дополнительно использоваться для передач радиовещательной

спутниковой службы, при условии что такие передачи не будут иметь максимальную э.и.и.м. больше 53 дБВт на один телевизионный канал и не будут причинять больших помех или требовать большей защиты, чем скоординированные частотные присвоения, фиксированной спутниковой службы. Что касается космических служб, то эта полоса должна использоваться в основном для фиксированной спутниковой службы.

5.486 Другая категория службы: в Мексике и Соединенных Штатах Америки распределение фиксированной службе в полосе 11,7-12,1 ГГц произведено на вторичной основе (см.п.5.32).

5.487 В полосе 11,7-12,5 ГГц в Районах 1 и 3 фиксированная, фиксированная спутниковая, подвижная, за Исключением воздушной подвижной, и радиовещательная службы в распределенных им соответствующих полосах частот не должны создавать вредных помех станциям радиовещательной спутниковой службы, работающим в соответствии с Планом для Районов 1 и 3, содержащимся в Приложении 30, или требовать защиты от них.

(В К Р - 0 3)

5.487А Дополнительное распределение: полоса 11,7-12,5 ГГц в Районе 1, полоса 12,2-12,7 ГГц в Районе 2 и полоса 11,7-12,2 ГГц в Районе 3 распределены также фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) на первичной основе; их использование ограничено негеостационарными системами, и к ним применяются положения п.9.12 в отношении координации с другими негеостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы. Негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы не должны требовать защиты от геостационарных спутниковых сетей радиовещательной спутниковой службы, работающих в соответствии с Регламентом радиосвязи, независимо от даты поступления в Бюро полной информации для координации или заявления, соответственно, для негеостационарных спутниковых систем фиксированной спутниковой службы и полной информации для координации или заявления, соответственно, для геостационарных спутниковых сетей, при этом п.5.43А не применяется. Негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы в вышеуказанных полосах частот должны работать так, чтобы любые неприемлемые помехи, которые могут возникнуть во время их работы, быстро устранялись. (ВКР-03)

- 5.488 Полоса 11,7-12,2 ГГц может использоваться геостационарными спутниковыми сетями фиксированной спутниковой службы в Районе 2 при условии применения положений п.9.14 в отношении координации со станциями наземных служб в Районах 1, 2 и 3. В отношении использования полосы 12,2-12,7 ГГц радиовещательной спутниковой службой в Районе 2 см. Приложение 30. (ВКР-03)
- 5.489 Дополнительное распределение: в Перу полоса 12,1-12,2 ГГц распределена также фиксированной службе на первичной основе.
- 5.490 В Районе 2 в полосе 12,2-12,7 ГГц существующие и будущие наземные службы радиосвязи не должны причинять вредных помех космическим службам, работающим в соответствии с Планом спутникового радиовещания для Района 2, содержащимся в
П р и л о ж е н и и 3 0 .
(И С К Л В К Р - 0 3)
- 5.491
- 5.492 Присвоения станциям радиовещательной спутниковой службы, соответствующие определенному региональному Плану или включенные в Список для Районов 1 и 3 в Приложении 30, могут также использоваться для передач в фиксированной спутниковой службе (космос-Земля), при условии что такие передачи не создают больших помех и не требуют большей защиты от помех, чем передачи радиовещательной спутниковой службы, работающей согласно этому Плану или Списку, соответственно. (ВКР-2000).
- 5.493 Радиовещательная спутниковая служба в полосе 12,5-12,75 ГГц в Районе 3 ограничивается плотностью потока мощности, не превышающей $-111 \text{ дБ(Вт/(м}^2 \cdot 27 \text{ МГц))}$ на границе зоны обслуживания при всех условиях и методах модуляции. (ВКР-97)
- 5.494 Дополнительное распределение: в Алжире, Анголе, Саудовской Аравии, Бахрейне, Камеруне, Центральноафриканской Республике, Республике Конго, Кот-д'Ивуаре, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Эфиопии, Габоне, Гане, Гвинее, Ираке, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Кувейте, Ливане, Мадагаскаре, Мали, Марокко, Монголии, Нигерии, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Демократической Республике Конго, Сомали, Судане, Чаде, Того и Йемене полоса 12,5-12,75 ГГц распределена также фиксированной и подвижной, за Исключением воздушной подвижной, службам на первичной
о с н о в е . (В К Р - 0 3)
- 5.495 Дополнительное распределение: в Боснии и Герцеговине,

Франции, Греции, Лихтенштейне, Монако, Черногории, Уганде, Румынии, Сербии, Швейцарии, Танзании и Тунисе полоса 12,5-12,75 ГГц распределена также фиксированной и подвижной, за Исключением воздушной подвижной, службам на вторичной основе. (В К Р - 0 7)

5.496 Дополнительное распределение: в Австрии, Азербайджане, Кыргызстане и Туркменистане полоса 12,5-12,75 ГГц распределена также фиксированной и подвижной, за Исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. Однако станции этих служб не должны создавать вредных помех земным станциям фиксированной спутниковой службы в странах Района 1, которые не указаны в настоящем примечании. Координация этих земных станций со станциями фиксированной и подвижной служб перечисленных в данном примечании стран не требуется. На территории упомянутых в данном примечании стран должны применяться ограничения плотности потока мощности у поверхности Земли, указанные в Таблице 21-4 Статьи 21 для фиксированной спутниковой службы. (ВКР-2000).

5.497 Использование полосы 13,25-13,4 ГГц воздушной радионавигационной службой ограничивается навигационной аппаратурой, использующей эффект Доплера.

5 . 4 9 8 (И С К Л - В К Р - 9 7)

5.498А Спутниковая служба исследования Земли (активная) и служба космических исследований (активная), работающие в полосе 13,25-13,4 ГГц, не должны создавать вредных помех воздушной радионавигационной службе или ограничивать ее использование и развитие. (В К Р - 9 7)

5.499 Дополнительное распределение: в Бангладеш, Индии и Пакистане полоса 13,25-14 ГГц распределена также фиксированной службе на первичной основе.

5.500 Дополнительное распределение: в Алжире, Анголе, Саудовской Аравии, Бахрейне, Бруней-Даруссаламе, Камеруне, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Габоне, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Иордании, Кувейте, Ливане, Мадагаскаре, Малайзии, Мали, Мальте, Марокко, Мавритании, Нигерии, Пакистане, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Сингапуре, Судане, Чаде и Тунисе полоса 13,4-14 ГГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе. (ВКР-03)

- 5.501 Дополнительное распределение: в Азербайджане, Венгрии, Японии, Монголии, Кыргызстане, Румынии и Туркменистане полоса 13,4-14 ГГц распределена также радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.501А Распределение полосы 13,4-13,75 ГГц службе космических исследований на первичной основе ограничено активными датчиками на борту космических кораблей. В других случаях эта полоса используется службой космических исследований на вторичной основе. (ВКР-97)
- 5.501В В полосе 13,4-13,75 ГГц спутниковая служба исследования Земли (активная) и служба космических исследований (активная) не должны создавать вредных помех радиолокационной службе или ограничивать ее использование и развитие. (ВКР-97)
- 5.502 В полосе 13,75-14 ГГц земная станция геостационарной сети фиксированной спутниковой службы должна иметь минимальный диаметр антенны 1,2 м, а земная станция негеостационарной системы фиксированной спутниковой службы - 4,5 м. Кроме того, усредненная за одну секунду э.и.и.м., излучаемая станцией радиолокационной или радионавигационной службы, не должна превышать 59 дБВт при углах места более 2° и 65 дБВт - при меньших углах. До введения в эксплуатацию в этой полосе земной станции геостационарной спутниковой сети фиксированной спутниковой службы с диаметром антенны менее 4,5 м администрация должна обеспечить, чтобы плотность потока мощности, создаваемого данной земной станцией, не превышала:
-115 дБ(Вт/(м² · 10 МГц)) в течение более 1 % времени на высоте 36 м над уровнем моря на отметке низшего уровня, как официально признано прибрежным государством;
-115 дБ(Вт/(м · 10 МГц)) в течение более 1 % времени на высоте 3 м над уровнем земли на границе территории администрации, развертывающей или планирующей развернуть в этой полосе радары сухопутной подвижной службы, если только ранее не было получено соответствующее согласие.
Э.и.и.м. любого излучения земных станций фиксированной спутниковой службы при диаметре антенны больше или равном 4,5 м должна составлять не менее 68 дБВт и не должна превышать 85 дБВт. (ВКР-03)
- 5.503 В полосе 13,75-14 ГГц геостационарные космические станции

службы космических исследований, относительно которых Бюро получило информацию для предварительной публикации до 31 января 1992 г., должны работать на равной основе со станциями фиксированной спутниковой службы; после этой даты новые геостационарные космические станции службы космических исследований будут работать на вторичной основе. До тех пор пока геостационарные космические станции службы космических исследований, относительно которых информация для предварительной публикации была получена Бюро до 31 января 1992 г., не прекратят работу в этой полосе:

- в полосе 13,77-13,78 ГГц плотность э.и.и.м. излучений любой земной станции фиксированной спутниковой службы, работающей с космической станцией на геостационарной спутниковой орбите, не должна превышать:

- i) $4,7D + 28$ дБ(Вт/40 кГц), где D - диаметр антенны земной станции фиксированной спутниковой службы, равный или больше 1,2 м и меньше 4,5 м;
- ii) $49,2 + 20 \log(D/4,5)$ дБ(Вт/40 кГц), где D - диаметр антенны земной станции фиксированной спутниковой службы, равный или больше 4,5 м и меньше 31,9 м;
- iii) 66,2 дБ(Вт/40 кГц) для любой земной станции фиксированной спутниковой службы, диаметр антенны которой равен или больше 31,9 м;
- iv) 56,2 дБ(Вт/4 кГц) для узкополосных (менее 40 кГц необходимой ширины полосы) излучений любой земной станции фиксированной спутниковой службы с диаметром антенны 4,5 м или более; плотность э.и.и.м. излучений любой земной станции фиксированной спутниковой службы, работающей с космической станцией на негеостационарной спутниковой орбите, не должна превышать 51 дБВт в полосе шириной 6 МГц в диапазоне 13,772-13,778 ГГц. В этих диапазонах частот в целях компенсации затухания в дожде может использоваться автоматическое регулирование мощности для увеличения плотности э.и.и.м. до такой степени, чтобы плотность потока мощности космической станции фиксированной спутниковой службы не превышала значения, которое получается при использовании земной станцией э.и.и.м., соответствующей вышеуказанным пределам в условиях ясного неба. (ВКР-03)

- 5.504 Использование полосы 14-14,3 ГГц радионавигационной службой должно осуществляться таким образом, чтобы обеспечить достаточную защиту космическим станциям фиксированной спутниковой службы.
- 5.504А В полосе 14-14,5 ГГц земные станции воздушных судов во вторичной воздушной подвижной спутниковой службе могут также осуществлять связь с космическими станциями фиксированной спутниковой службы. Применяются положения пп.5.29, 5.30 и 5.31. (В К Р - 0 3)
- 5.504В Земные станции воздушных судов, работающие в воздушной подвижной спутниковой службе в полосе 14-14,5 ГГц, должны соблюдать положения Части С Приложения 1 Рекомендации МСЭ-R М.1643 в отношении любой ведущей наблюдения в полосе 14,47-14,5 ГГц радиоастрономической станции, которая расположена на территории Испании, Франции, Индии, Италии, Соединенного Королевства и Южно-Африканской Республики. (В К Р - 0 3)
- 5.504С В полосе 14-14,25 ГГц плотность потока мощности, создаваемого любой земной станцией воздушного судна воздушной подвижной спутниковой службы на территории Саудовской Аравии, Ботсваны, Кот-д'Ивуара, Египта, Гвинеи, Индии, Исламской Республики Иран, Кувейта, Лесото, Нигерии, Омана, Сирийской Арабской Республики и Туниса, не должна превышать пределов, указанных в Части В Приложения 1 Рекомендации МСЭ-R М.1643, если только не была достигнута конкретная договоренность об ином с затронутой администрацией (администрациями). Положения настоящего примечания никоим образом не ограничивают обязанность воздушной подвижной спутниковой службы действовать в качестве вторичной службы в соответствии с п . 5 . 2 9 . (В К Р - 0 3)
- 5.505 Дополнительное распределение : в Алжире, Анголе, Саудовской Аравии, Бахрейне, Ботсване, Бруней-Даруссаламе, Камеруне, Китае, Республике Конго, Республике Корея, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Габоне, Гвинее, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Японии, Иордании, Кувейте, Лесото, Ливане, Малайзии, Мали, Марокко, Мавритании, Омане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Корейской Народно-Демократической Республике, Сингапуре, Сомали, Судане, Свазиленде, Танзании,

- Чаде, Вьетнаме и Йемене полоса 14-14,3 ГГц распределена также фиксированной службе на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.506 Полоса 14-14,5 ГГц может использоваться в фиксированной спутниковой службе (Земля-космос) для фидерных линий радиовещательной спутниковой службы при условии проведения координации с другими сетями фиксированной спутниковой службы. Такое использование полосы для фидерных линий резервируется для стран, находящихся вне Европы.
- 5.506А В полосе 14-14,5 ГГц судовые земные станции, величина э.и.и.м. которых превышает 21 дБВт, должны работать при тех же условиях, что и земные станции на борту судов, как указано в Резолюции 902 (ВКР-03). Настоящее примечание не применяется к судовым земным станциям, в отношении которых полная информация в соответствии с Приложением 4 была получена Бюро радиосвязи до 5 июля 2003 г. (ВКР-03)
- 5.506В Земные станции на борту судов, осуществляющие связь с космическими станциями фиксированной спутниковой службы, могут работать в полосе частот 14-14,5 ГГц без необходимости получения предварительного согласия со стороны Кипра, Греции и Мальты в пределах указанного в Резолюции 902 (ВКР-03) минимального расстояния от этих стран. (ВКР-03)
- 5.507 Не использован.
- 5.508 Дополнительное распределение: в Германии, Боснии и Герцеговине, Франции, Италии, Ливийской Арабской Джамахирии, бывшей югославской Республике Македонии и Соединенном Королевстве полоса 14,25-14,3 ГГц распределена также фиксированной службе на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.508А В полосе 14,25-14,3 ГГц плотность потока мощности, создаваемого любой земной станцией воздушного судна воздушной подвижной спутниковой службы на территории Саудовской Аравии, Ботсваны, Китая, Кот-д'Ивуара, Египта, Франции, Гвинеи, Индии, Исламской Республики Иран, Италии, Кувейта, Лесото, Нигерии, Омана, Сирийской Арабской Республики, Соединенного Королевства и Туниса, не должна превышать пределов, указанных в Части В Приложения 1 Рекомендации МСЭ-R М.1643, если только не была достигнута конкретная договоренность об ином с затронутой администрацией (администрациями). Положения настоящего примечания никоим образом не ограничивают обязанность воздушной подвижной спутниковой службы

действовать в качестве вторичной службы в соответствии с
п . 5 . 2 9 . (В К Р - 0 3)

5 . 5 0 9

И с к л ю ч е н .

5.509А В полосе 14,3-14,5 ГГц плотность потока мощности, создаваемая любой земной станцией воздушного судна воздушной подвижной спутниковой службы на территории Саудовской Аравии, Ботсваны, Камеруна, Китая, Кот-д'Ивуара, Египта, Франции, Габона, Гвинеи, Индии, Исламской Республики Иран, Италии, Кувейта, Лесото, Марокко, Нигерии, Омана, Сирийской Арабской Республики, Соединенного Королевства, Шри-Ланки, Туниса и Вьетнама, не должна превышать пределов, указанных в Части В Приложения 1 Рекомендации МСЭ-R М.1643, если только не была достигнута конкретная договоренность об ином с затронутой администрацией (администрациями). Положения настоящего примечания никоим образом не ограничивают обязанность воздушной подвижной службы действовать в качестве вторичной службы в соответствии с п.5.29. (ВКР-03)

5.510 Использование полосы 14,5-14,8 ГГц фиксированной спутниковой службой (Земля-космос) ограничивается фидерными линиями радиовещательной спутниковой службы. Такое использование этой полосы резервируется для стран, находящихся вне Европы.

5.511 Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Бахрейне, Боснии и Герцеговине, Камеруне, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Гвинее, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Кувейте, Ливане, Пакистане, Катаре, Сирийской Арабской Республике и Сомали полоса 15,35-15,4 ГГц распределена также фиксированной и подвижной службам на вторичной основе. (ВКР-07)

5.511А Полоса 15,43-15,63 ГГц распределена также фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) на первичной основе.

Использование полосы 15,43-15,63 ГГц фиксированной спутниковой службой (космос-Земля и Земля-космос) ограничено фидерными линиями негеостационарных систем подвижной спутниковой службы при условии координации в соответствии с п.9.11А. Использование полосы 15,43-15,63 ГГц фиксированной спутниковой службой (космос-Земля) ограничено фидерными линиями негеостационарных систем подвижной спутниковой службы, относительно которых информация для предварительной публикации поступила в Бюро до 2 июня 2000 г. В направлении

космос-Земля минимальный угол места антенны земной станции и коэффициент усиления по отношению к местной плоскости горизонта, а также минимальные координационные расстояния для защиты земной станции от вредных помех должны соответствовать Рекомендации МСЭ-R S.1341. Для защиты радиоастрономической службы в полосе 15,35-15,4 ГГц суммарная плотность потока мощности, излучаемой в полосе 15,35-15,4 ГГц всеми космическими станциями в пределах фидерных линий негеостационарной системы подвижной спутниковой службы (космос-Земля), работающей в полосе 15,43-15,63 ГГц, не должна превышать уровень $-156 \text{ дБ(Вт/м}^2\text{)}$ в полосе шириной 50 МГц для любого местоположения радиоастрономической обсерватории в течение более 2 % времени. (ВКР-2000).

5.511В (ИСКЛ - ВКР-97)

5.511С Станции, работающие в воздушной радионавигационной службе, должны ограничивать э.и.и.м. в соответствии с Рекомендацией МСЭ-R S.1340. Минимальное координационное расстояние, необходимое для защиты станций воздушной радионавигационной службы (применим п.4.10) от вредных помех со стороны земных станций фидерных линий, и максимальный уровень э.и.н.м., передаваемый в местной плоскости горизонта земной станцией фидерной линии, должны соответствовать Рекомендации МСЭ-R S.1340. (ВКР-97)

5.511D Системы фиксированной спутниковой службы, в отношении которых полные сведения для предварительной публикации были получены Бюро до 21 ноября 1997 г., могут работать в полосах 15,4-15,43 ГГц и 15,63-15,7 ГГц в направлении космос-Земля и 15,63-15,65 ГГц в направлении Земля-космос. В полосах 15,4-15,43 ГГц и 15,65-15,7 ГГц излучения негеостационарной космической станции не должны превышать предельную величину плотности потока мощности у поверхности Земли, равную $-146 \text{ дБ(Вт/(м}^2\text{ МГц))}$ для всех углов прихода. В полосе 15,63-15,65 ГГц, если администрация планирует излучения негеостационарной космической станции, превышающие уровень $-146 \text{ дБ(Вт/(м}^2\text{ МГц))}$ для любого угла прихода, она должна произвести координацию с затронутыми администрациями в соответствии с п.9.11А. Станции фиксированной спутниковой службы, работающие в полосе 15,63-15,65 ГГц в направлении

Земля-космос, не должны создавать вредных помех станциям воздушной радионавигационной службы (применим п.4.10).

(В К Р - 9 7)

- 5.512 Дополнительное распределение: в Алжире, Анголе, Саудовской Аравии, Австрии, Бахрейне, Бангладеш, Бруней-Даруссаламе, Камеруне, Республике Конго, Коста-Рике, Египте, Сальвадоре, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Финляндии, Гватемале, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Кении, Кувейте, Ливане, Малайзии, Мали, Марокко, Мавритании, Черногории, Мозамбике, Непале, Никарагуа, Омане, Пакистане, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Сербии, Сингапуре, Сомали, Судане, Свазиленде, Танзании, Чаде, Того и Йемене полоса 15,7-17,3 ГГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.513 Дополнительное распределение: в Израиле полоса 15,7-17,3 ГГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе. Эти службы не должны требовать защиты от вредных помех или создавать их службам, работающим в соответствии с Таблицей, в тех странах, которые не указаны в п . 5 . 5 1 2 .
- 5.513А Активные датчики на борту космических кораблей, работающие в полосе 17,2-17,3 ГГц, не должны создавать вредных помех радиолокационной и другим службам, распределенным на первичной основе, или ограничивать их развитие. (ВКР-97)
- 5.514 Дополнительное распределение: в Алжире, Анголе, Саудовской Аравии, Бахрейне, Бангладеш, Камеруне, Коста-Рике, Сальвадоре, Объединенных Арабских Эмиратах, Гватемале, Индии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Италии, Ливийской Арабской Джамахирии, Японии, Иордании, Кувейте, Литве, Непале, Никарагуа, Омане, Узбекистане, Пакистане, Катаре, Кыргызстане и Судане полоса 17,3-17,7 ГГц распределена также фиксированной и подвижной службам на вторичной основе. Должны применяться ограничения мощности, указанные в пп.21.3 и 21.5.
- (В К Р - 0 7)
- 5.515 Совместное использование полосы 17,3-17,8 ГГц фиксированной спутниковой службой (Земля-космос) и радиовещательной спутниковой службой должно осуществляться также в соответствии с положениями § 1 Дополнения 4 к Приложению 30А.

5.516 Использование полосы 17,3-18,1 ГГц геостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы (Земля-космос) ограничивается фидерными линиями радиовещательной спутниковой службы. Использование полосы 17,3-17,8 ГГц в Районе 2 системами фиксированной спутниковой службы (Земля-космос) ограничивается геостационарными спутниками. Использование полосы 17,3-17,8 ГГц в Районе 2 фидерными линиями для радиовещательной спутниковой службы в полосе 12,2-12,7 ГГц см. Статью 11. Использование полос 17,3-18,1 ГГц (Земля-космос) в Районах 1 и 3 и 17,8-18,1 ГГц (Земля-космос) в Районе 2 негеостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы производится в соответствии с положениями п.9.12 в отношении координации с другими негеостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы. Негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы не должны требовать защиты от геостационарных спутниковых сетей фиксированной спутниковой службы, работающих в соответствии с Регламентом радиосвязи, независимо от даты поступления в Бюро полной информации для координации или заявления, в зависимости от случая, для негеостационарных спутниковых систем фиксированной спутниковой службы и полной информации для координации или заявления, в зависимости от случая, для геостационарных спутниковых сетей, при этом п.5.43А не применяется. Негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы в вышеуказанных полосах должны работать при условии быстрого устранения любой неприемлемой помехи, которая может возникнуть во время их работы. (В К Р - 2 0 0 0) .

5.516А В полосе 17,3-17,7 ГГц земные станции фиксированной спутниковой службы (космос-Земля) в Районе 1 не должны требовать защиты от земных станций фидерных линий радиовещательной спутниковой службы, работающих в соответствии с Приложением 30А, или налагать какие-либо ограничения на местоположение земных станций фидерных линий радиовещательной спутниковой службы где бы то ни было в пределах зоны обслуживания фидерной линии. (ВКР-03)

5.516В Для систем высокой плотности фиксированной спутниковой службы определены следующие полосы частот:

17,3-17,7 ГГц (космос-Земля) в Районе 1,
 18,3-19,3 ГГц (космос-Земля) в Районе 2,
 19,7-20,2 ГГц (космос-Земля) во всех Районах,
 39,5-40 ГГц (космос-Земля) в Районе 1,
 40-40,5 ГГц (космос-Земля) во всех Районах,
 40,5-42 ГГц (космос-Земля) в Районе 2,
 47,5-47,9 ГГц (космос-Земля) в Районе 1,
 48,2-48,54 ГГц (космос-Земля) в Районе 1,
 49,44-50,2 ГГц (космос-Земля) в Районе 1 и
 27,5-27,82 ГГц (Земля-космос) в Районе 1,
 28,35-28,45 ГГц (Земля-космос) в Районе 2,
 28,45-28,94 ГГц (Земля-космос) во всех Районах,
 28,94-29,1 ГГц (Земля-космос) в Районах 2 и 3,
 29,25-29,46 ГГц (Земля-космос) в Районе 2,
 29,46-30 ГГц (Земля-космос) во всех Районах,
 48,2-50,2 ГГц (Земля-космос) в Районе 2.

Такое определение не препятствует использованию этих полос другими системами фиксированной спутниковой службы или другими службами, которым данные полосы распределены на равной первичной основе, и не устанавливает в настоящем Регламенте приоритетов среди пользователей этих полос. Администрации должны принимать это во внимание при рассмотрении регламентарных положений в отношении этих полос.

См. Резолюцию 143 (ВКР-03). (ВКР-03)

5.517 В Районе 2 использование фиксированной спутниковой службы (космос-Земля) в полосе 17,7-17,8 ГГц не должно причинять вредных помех присвоениям радиовещательной спутниковой службе, работающим в соответствии с Регламентом радиосвязи, или требовать от них защиты. (ВКР-07)

5 . 5 1 8

И с к л ю ч е н .

5.519 Дополнительное распределение: полосы 18,0-18,3 ГГц в Районе 2 и 18,1-18,4 ГГц в Районах 1 и 3 распределены также метеорологической спутниковой службе (космос-Земля) на первичной основе. Их использование ограничивается геостационарными спутниками. (ВКР-07)

5.520 Использование полосы 18,1-18,4 ГГц фиксированной спутниковой службой (Земля-космос) ограничивается фидерными линиями геостационарных спутниковых систем радиовещательной спутниковой службы. (ВКР-2000).

- 5.521 Заменяющее распределение: в Германии, Дании, Объединенных Арабских Эмиратах и Греции, полоса 18,1-18,4 ГГц распределена фиксированной, фиксированной спутниковой (космос-Земля) и подвижной службам на первичной основе (см.п.5.33). Применимы также положения п.5.519. (ВКР-03)
- 5.522 (ИСКЛ - ВКР-2000)
- 5.522А Излучения фиксированной службы и фиксированной спутниковой службы в полосе 18,6-18,8 ГГц ограничены значениями, указанными в пп. 21.5А и 21,16.2. соответственно. (ВКР-2000).
- 5.522В Использование полосы 18,6-18,8 ГГц фиксированной спутниковой службой ограничено геостационарными системами и системами с апогеем орбиты более 20 000 км. (ВКР-2000).
- 5.522С В полосе 18,6-18,8 ГГц в Алжире, Саудовской Аравии, Бахрейне, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Ливане, Марокко, Омане, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Тунисе и Йемене ограничения, указанные в п.21.5А, не распространяются на системы фиксированной службы, находящиеся в эксплуатации на дату вступления в силу Заключительных актов ВКР-2000. (ВКР-2000).
- 5.523 (ИСКЛ ВКР-2000)
- 5.523А При использовании полос 18,8-19,3 ГГц (космос-Земля) и 28,6-29,1 ГГц (Земля-космос) геостационарными и негеостационарными сетями фиксированной спутниковой службы должны применяться положения п.9.11А, а положения п.22.2 не применяются. Администрации, имеющие геостационарные спутниковые сети, находившиеся в процессе координации до 18 ноября 1995 г., должны в максимально возможной степени сотрудничать при проведении координации согласно п.9.11А с негеостационарными спутниковыми сетями, информация о заявлении которых была получена Бюро до этого срока, с тем чтобы достичь результатов, приемлемых для всех затронутых сторон. Негеостационарные спутниковые сети не должны создавать неприемлемых помех геостационарным сетям фиксированной спутниковой службы, полная информация о заявлении которых, требуемая согласно Приложению 4, считается полученной Бюро до 18 ноября 1995 г. (ВКР-97)
- 5.523В Использование полосы 19,3-19,6 ГГц (Земля-космос) фиксированной спутниковой службой ограничено фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем подвижной

спутниковой службы. При таком использовании должны применяться положения п.9.11А, но не должны применяться положения п.22.2.

- 5.523С В полосах 19,3-19,6 ГГц и 29,1-29,4 ГГц должны продолжать применяться положения п.22.2 для фидерных линий негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы и тех сетей фиксированной спутниковой службы, полная информация для координации которых, необходимая в соответствии с Приложением 4, или информация о заявлении считается полученной Бюро до 18 ноября 1995 г. (ВКР-97)
- 5.523D При использовании полосы 19,3-19,7 ГГц (космос-Земля) геостационарными системами фиксированной спутниковой службы и фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы должны применяться положения п.9.11А, но не должны применяться положения п.22.2. При использовании этой полосы другими негеостационарными системами фиксированной спутниковой службы или в случаях, указанных в п.п.5.523С и 5.523Е, не должны применяться положения п.9.11А, а должны продолжать применяться процедуры Статей 9 (за Исключением п.9.11А) и 11 и положения п.22.2.
(В К Р - 9 7)
- 5.523Е В полосах 19,6-19,7 ГГц и 29,4-29,5 ГГц должны продолжать применяться положения п.22.2 для фидерных линий негеостационарных сетей подвижной спутниковой службы и тех сетей фиксированной спутниковой службы, полная информация для координации которых, необходимая в соответствии с Приложением 4, или информация о заявлении считается полученной Бюро до 21 ноября 1997 г. (ВРК-97)
- 5.524 Дополнительное распределение: в Афганистане, Алжире, Анголе, Саудовской Аравии, Бахрейне, Бруней-Даруссаламе, Камеруне, Китае, Республике Конго, Коста-Рике, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Габоне, Гватемале, Гвинее, Индии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Японии, Иордании, Кувейте, Ливане, Малайзии, Мали, Марокко, Мавритании, Непале, Нигерии, Омане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Демократической Республике Конго, Корейской Народно-Демократической Республике, Сингапуре, Сомали, Судане, Танзании, Чаде, Того и Тунисе полоса 19,7-21,2 ГГц распределена также фиксированной и подвижной

службам на первичной основе. Такое дополнительное использование не должно налагать ограничений на плотность потока мощности космических станций фиксированной спутниковой службы в полосе 19,7-21,2 ГГц и космических станций подвижной спутниковой службы в полосе 19,7-20,2 ГГц, в том случае когда такое распределение подвижной спутниковой службе в последней из упомянутых полос произведено на первичной основе. (ВКР-07)

5.525 В целях упрощения межрайонной координации сетей подвижной спутниковой и фиксированной спутниковой служб несущие в подвижной спутниковой службе, наиболее восприимчивые к помехам, должны, по возможности, располагаться в верхних частях полос 19,7-20,2 ГГц и 29,5-30 ГГц.

5.526 В полосах 19,7-20,2 ГГц и 29,5-30 ГГц в Районе 2 и в полосах 20,1-20,2 ГГц и 29,9-30 ГГц в Районах 1 и 3 сети, принадлежащие одновременно фиксированной спутниковой и подвижной спутниковой службам, могут включать линии связи между земными станциями, находящимися в определенных или неопределенных пунктах или же находящимися в движении, через один или несколько спутников для осуществления связи между двумя станциями или связи одной станции с несколькими.

5.527 В полосах 19,7-20,2 ГГц и 29,5-30 ГГц положения п.4.10 в отношении подвижной спутниковой службы не применяются.

5.528 Распределение подвижной спутниковой службе предназначено для использования сетями, применяющими узконаправленные антенны и другую современную технологию на космических станциях.

Администрации, эксплуатирующие системы подвижной спутниковой службы в полосе 19,7-20,1 ГГц в Районе 2 и в полосе 20,1-20,2 ГГц, должны принимать все практически возможные меры для обеспечения постоянной готовности этих полос для администраций, эксплуатирующих фиксированные и подвижные системы в соответствии с положениями п.5.524.

5.529 Использование полос 19,7-20,1 ГГц и 29,5-29,9 ГГц подвижной спутниковой службой в Районе 2 ограничивается спутниковыми сетями, принадлежащими одновременной фиксированной спутниковой службе и подвижной спутниковой службе, как у к а з а н о в п . 5 . 5 2 6 .

5.530 В Районах 1 и 3 использование полосы 21,4-22 ГГц радиовещательной спутниковой службой осуществляется в соответствии с положениями Резолюции 525 (Пересм. ВКР-07).

(В К Р - 0 7)

- 5.531 Дополнительное распределение: в Японии полоса 21,4-22 ГГц распределена также радиовещательной службе на первичной о с н о в е .
- 5.532 Использование полосы 22,21-22,5 ГГц спутниковой службой исследования Земли (пассивной) и службой космических исследований (пассивной) не должно налагать ограничений на фиксированную и подвижную, за Исключением воздушной п о д в и ж н о й , с л у ж б ы .
- 5.533 Межспутниковая служба не должна требовать защиты от вредных помех со стороны аэродромных наземных станций оборудования обнаружения радионавигационной службы.
- 5 . 5 3 4 (И С К Л В К Р - 0 3)
- 5.535 В полосе 24,75-25,25 ГГц фидерные линии к станциям радиовещательной спутниковой службы должны иметь приоритет перед другими видами использования в фиксированной спутниковой службе (Земля-космос). Эти другие виды использования должны защищать существующие и планируемые для работы в будущем сети фидерных линий к таким радиовещательным спутниковым станциям и не должны требовать з а щ и т ы о т н и х .
- 5.535А Использование полосы 29,1-29,5 ГГц (Земля-космос) в фиксированной спутниковой службе ограничивается геостационарными спутниковыми системами и фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы. При таком использовании должны применяться положения п.9.11А, но не должны применяться положения п.22.2, за Исключением случаев, указанных в п.5.523С и 5.523Е, в которых при таком использовании не должны применяться положения п.9.11А, а должны продолжать применяться процедуры Статей 9 (за Исключением п.9.11А) и 11 и положения п.22.2. (ВКР-97)
- 5.536 Использование полосы 25,25-27,5 ГГц межспутниковой службой ограничивается применениями для космических исследований и спутниковых исследований Земли, а также для передачи данных, относящихся к промышленной и медицинской деятельности в к о с м о с е .
- 5.536А Администрации, эксплуатирующие земные станции спутниковой службы исследования Земли, не должны требовать защиты этих станций от станций фиксированной и подвижной служб,

эксплуатируемых другими администрациями. Кроме того, земные станции спутниковой службы исследования Земли или службы космических исследований должны (использоваться с учетом Рекомендаций МСЭ-Р SA.1278 и МСЭ-Р SA.1625, соответственно.

(В К Р - 0 3)

- 5.536В В Германии, Саудовской Аравии, Австрии, Бельгии, Бразилии, Болгарии, Китае, Республике Корея, Дании, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Испании, Эстонии, Финляндии, Франции, Венгрии, Индии, Исламской Республике Иран, Ирландии, Израиле, Италии, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Кении, Кувейте, Ливане, Лихтенштейне, Литве, Молдове, Норвегии, Омане, Уганде, Пакистане, Филиппинах, Польше, Португалии, Сирийской Арабской Республике, Корейской Народно-Демократической Республике, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Соединенном Королевстве, Сингапуре, Швеции, Швейцарии, Танзании, Турции, Вьетнаме и Зимбабве земные станции, работающие в спутниковой службе исследования Земли в полосе 25,5-27 ГГц, не должны требовать защиты от станций фиксированной и подвижной служб или ограничивать их использование и развертывание. (ВКР-07)
- 5.536С В Алжире, Саудовской Аравии, Бахрейне, Ботсване, Бразилии, Камеруне, Коморских Островах, Кубе, Джибути, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эстонии, Финляндии, Исламской Республике Иран, Израиле, Иордании, Кении, Кувейте, Литве, Малайзии, Марокко, Нигерии, Омане, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Сомали, Судане, Танзании, Тунисе, Уругвае, Замбии и Зимбабве земные станции, работающие в службе космических исследований в полосе 25,5-27 ГГц, не должны требовать защиты от станций фиксированной и подвижной служб или ограничивать их использование и развертывание. (ВКР-03)
- 5.537 К космическим службам, использующим негеостационарные спутники, работающие в межспутниковой службе в полосе 27-27,5 ГГц, требования положений п.22.2 не применяются.
- 5.537А В Бутане, Камеруне, Республике Корея, Российской Федерации, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Японии, Казахстане, Лесото, Малайзии, Мальдивских Островах, Монголии, Мьянме, Узбекистане, Пакистане, Филиппинах, Кыргызстане, Корейской Народно-Демократической Республике, Шри-Ланке, Таиланде и Вьетнаме распределение фиксированной службе в

полосе 27,9-28,2 ГГц может также использоваться станциями на высотной платформе (HAPS) в пределах территории этих стран. Такое использование станциями HAPS 300 МГц распределенной фиксированной службе полосы в перечисленных выше странах ограничено далее работой в направлении HAPS-Земля, при этом они не должны создавать вредных помех другим типам систем фиксированной службы или другим службам, которым данная полоса распределена на равной первичной основе, или требовать защиты от них. Кроме того, станции HAPS не должны ограничивать развитие этих других служб. См. Резолюцию 145 (Пересм. ВКР-07). (ВРК-07).

- 5.538 Дополнительное распределение: полосы 27,500-27,501 ГГц и 29,999-30,000 ГГц распределены также фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) на первичной основе для передач радиобуев, предназначенных для управления мощностью на линиях Земля-космос. Такие передачи в направлении космос-Земля не должны превышать эквивалентной изотропно излучаемой мощности (э.и.и.м.) + 10 дБВт в направлении соседних спутников на геостационарной орбите. (ВКР-07)
- 5.539 Полоса 27,5-30 ГГц может использоваться фиксированной спутниковой службой (Земля-космос) для обеспечения фидерных линий радиовещательной спутниковой службы.
- 5.540 Дополнительное распределение: полоса 27,501-29,999 ГГц распределена также фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) на вторичной основе для передач радиомаяков, предназначенных для регулирования мощности на линии
З е м л я - к о с м о с .
- 5.541 В полосе 28,5-30 ГГц спутниковая служба исследования Земли ограничена передачей данных между станциями, а не первичным сбором информации с помощью активных и пассивных датчиков.
- 5.541А Фидерные линии негеостационарных сетей подвижной спутниковой службы и геостационарные сети фиксированной спутниковой службы, работающие в полосе 29,1-29,5 ГГц (Земля-космос), должны использовать адаптивное управление мощностью на линии Земля-космос или другие методы компенсации замираний, с тем чтобы передачи земных станций производились на уровне мощности, необходимой для достижения желаемых качественных характеристик линии при снижении уровня взаимных помех между обеими сетями. Эти методы должны применяться к сетям,

информация для координации которых, необходимая в соответствии с Приложением 4, считается полученной Бюро после 17 мая 1996 г., до тех пор пока это не будет изменено будущей компетентной всемирной конференцией радиосвязи. Администрации, представляющие информацию для координации согласно Приложению 4 ранее указанной даты, могут использовать эти методы в той степени, в какой это практически возможно. (ВКР-2000).

- 5.542 Дополнительное распределение: в Алжире, Саудовской Аравии, Бахрейне, Бруней-Даруссаламе, Камеруне, Китае, Республике Конго, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Эфиопии, Гвинее, Индии, Исламской Республике Иран, Ираке, Японии, Иордании, Кувейте, Ливане, Малайзии, Мали, Марокко, Мавритании, Непале, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Корейской Народно-Демократической Республике, Сомали, Судане, Шри-Ланке и Чаде полоса 29,5-31 ГГц распределена также фиксированной и подвижной службам на вторичной основе. Должны применяться ограничения мощности, указанные в пп.21.3 и 21.5. (ВКР-07)
- 5.543 Полоса 29,95-30 ГГц может использоваться на линиях космос-космос спутниковой службы исследования Земли для телеметрии, слежения и управления на вторичной основе.
- 5.543А В Бутане, Камеруне, Республике Корея, Российской Федерации, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Японии, Казахстане, Лесото, Малайзии, Мальдивских Островах, Монголии, Мьянме, Узбекистане, Пакистане, Филиппинах, Кыргызстане, Корейской Народно-Демократической Республике, Шри-Ланке, Таиланде и Вьетнаме распределение фиксированной службе в полосе 31-31,3 ГГц может также использоваться системами на базе станций на высотной платформе (HAPS) в направлении Земля-HAPS. Работа систем с использованием HAPS в полосе 31-31,3 ГГц ограничена территорией вышеперечисленных стран и не должна создавать вредных помех другим типам систем фиксированной службы, системам подвижной службы и системам, эксплуатируемым в соответствии с п.5.545, или требовать защиты от них. Кроме того, станции на высотной платформе не должны ограничивать развитие этих систем. Системы на базе HAPS в полосе 31-31,3 ГГц не должны создавать вредных помех радиоастрономической службе, имеющей первичное распределение

в полосе 31,3-31,8 ГГц, с учетом критериев защиты, приведенных в Рекомендации МСЭ-R RA.769. Для обеспечения защиты пассивных спутниковых служб плотность мощности нежелательных излучений в антенне наземной станции NAPS в полосе 31,3-31,8 ГГц должна быть ограничена уровнем -106 дБ(Вт/МГц) в условиях ясного неба и может быть увеличена до -100 дБ (Вт/МГц) в условиях осадков в целях ослабления влияния замирания в дожде, если действительное влияние на пассивный спутник в таких условиях не превышает влияния в условиях ясного неба. См. Резолюцию 145 (Пересм. ВКР-07).
(В Р К - 0 7) .

- 5.544 В полосе 31-31,3 ГГц в службе космических исследований должны применяться ограничения плотности потока мощности, указанные в Таблице 21-4 Статьи 21.
- 5.545 Другая категория службы: в Армении, Грузии, Монголии, Кыргызстане, Таджикистане и Туркменистане распределение полосы 31-31,3 ГГц службе космических исследований произведено на первичной основе (см.п.5.33). (ВКР-07)
- 5.546 Другая категория службы: в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Беларуси, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Испании, Эстонии, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Исламской Республике Иран, Израиле, Иордании, Ливане, Молдове, Монголии, Узбекистане, Польше, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Румынии, Соединенном Королевстве, Южно-Африканской Республике, Таджикистане, Туркменистане и Турции распределение полосы 31,5-31,8 ГГц фиксированной и подвижной, за Исключением воздушной подвижной, службам произведено на первичной основе (с м . п . 5 . 3 3) . (В К Р - 0 7)
- 5.547 Полосы 31,8-33,4 ГГц, 37-40 ГГц, 40,5-43,5 ГГц, 51,4-52,6 ГГц, 55,78-59 ГГц и 64-66 ГГц могут использоваться для применений высокой плотности фиксированной службы (см. Резолюцию 75. (ВКР-2000)). Администрациям следует учитывать это при рассмотрении регламентарных положений в отношении данных полос. Ввиду возможности развертывания применений высокой плотности фиксированной спутниковой службы в полосах 39,5-40 ГГц и 40,5-42 ГГц (см.п.5.516В) администрациям следует в дальнейшем учитывать возможные ограничения применений высокой плотности фиксированной службы, в

зависимости от случая. (ВКР-03)

- 5.547А Администрации должны принимать практические меры для минимизации возможных помех между станциями фиксированной службы и станциями, находящимися на воздушных судах, радионавигационной службы в полосе 31,8-33,4 ГГц, учитывая при этом эксплуатационные потребности находящихся на воздушных судах радарных систем. (ВКР-2000).
- 5.547В Заменяющее распределение: в Соединенных Штатах Америки полоса 31,8-32 ГГц распределена радионавигационной службе и службе космических исследований (дальний космос) (космос-Земля) на первичной основе. (ВКР-97)
- 5.547С Заменяющее распределение: в Соединенных Штатах Америки полоса 32-32,3 ГГц распределена радионавигационной службе и службе космических исследований (дальний космос) (космос-Земля) на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.547D Заменяющее распределение: в Соединенных Штатах Америки полоса 32,3-33 ГГц распределена межспутниковой и радионавигационной службам на первичной основе. (ВКР-97)
- 5.547E Заменяющее распределение: в Соединенных Штатах Америки полоса 33-33,4 ГГц распределена радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-97)
- 5.548 При проектировании систем межспутниковой службы в полосе 32,3-33 ГГц, радионавигационной службы в полосе 32-33 ГГц и службы космических исследований (дальний космос) в полосе 31,8-32,3 ГГц администрации должны принимать все необходимые меры для предотвращения вредных помех между этими службами с учетом аспектов безопасности радионавигационной службы (см. Рекомендацию 707). (ВКР-03)
- 5.549 Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Бахрейне, Бангладеш, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Габоне, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Кувейте, Ливане, Малайзии, Мали, Мальте, Марокко, Мавритании, Непале, Нигерии, Омане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Демократической Республике Конго, Сингапуре, Сомали, Судане, Шри-Ланке, Того, Тунисе и Йемене полоса 33,4-36 ГГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.549А В полосе 35,5-36,0 ГГц средняя плотность потока мощности,

создаваемого у поверхности Земли любым космическим датчиком спутниковой службы исследования Земли (активной) или службы космических исследований (активной), при любом угле больше $0,8^{\circ}$ от центра луча не должна превышать $73,3 \text{ дБ(Вт/м}^2\text{)}$.
(В К Р - 0 3)

5.550 Другая категория службы: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Монголии, Кыргызстане, Таджикистане и Туркменистане распределение полосы 34,7-35,2 ГГц службе космических исследований произведено на первичной основе (см.п.5.33). (ВКР-07)

5.550А В отношении совместного использования частот в полосе 36-37 ГГц спутниковой службой исследования Земли (пассивной) и фиксированной и подвижной службами применяется Резолюция 752 (В К Р - 0 7). (В К Р - 0 7)

5.551 (И С К Л - В К Р - 9 7)

5.551А (И С К Л В К Р - 0 3)

5.551АА (И С К Л В К Р - 0 3)

5.551В (И С К Л В К Р - 2 0 0 0)

5.551С (И С К Л В К Р - 2 0 0 0)

5.551D (И С К Л В К Р - 2 0 0 0)

5.551Е (И С К Л В К Р - 2 0 0 0)

5.551F Другая категория службы: в Японии распределение полосы 41,5-42,5 ГГц подвижной службе произведено на первичной основе (см.п.5.33). (ВКР-97)

5.551G (И С К Л В К Р - 0 3)

5.551H Эквивалентная плотность потока мощности (э.п.п.м.), создаваемого в полосе 42,5-43,5 ГГц всеми космическими станциями любой негеостационарной спутниковой системы фиксированной спутниковой службы (космос-Земля) или радиовещательной спутниковой службы, работающей в полосе 42-42,5 ГГц, не должна превышать следующих значений в месте расположения любой радиоастрономической станции в течение более 2 % времени :

$-230 \text{ дБ(Вт/м}^2\text{)}$ в полосе шириной 1 ГГц и $-246 \text{ дБ(Вт/м}^2\text{)}$ в любой полосе шириной 500 кГц в диапазоне 42,5-43,5 ГГц в месте расположения любой радиоастрономической станции, зарегистрированной как однозеркальный телескоп; и $-209 \text{ дБ(Вт/м}^2\text{)}$ в любой полосе шириной 500 кГц в диапазоне

42,5-43,5 ГГц в месте расположения любой радиоастрономической станции, зарегистрированной как интерферометр со сверхдлинной базой.

Эти значения э.п.п.м. должны вычисляться с использованием методики, указанной в Рекомендации МСЭ-R S.1586-1, а также эталонной диаграммы направленности антенны и максимального усиления антенны радиоастрономической службы, приведенных в Рекомендации МСЭ-R RA.1631, и применяются ко всему небу для углов места выше минимального рабочего угла Θ_{\min} радиотелескопа (для которого в отсутствие заявленной информации должно быть принято значение по умолчанию 5°).

Эти значения применяются на любой радиоастрономической станции, которая:

- либо находилась в эксплуатации до 5 июля 2003 года и была заявлена в Бюро до 4 января 2004 года;
- или была заявлена до даты получения полной информации для координации или заявления в соответствии с Приложением 4, в зависимости от обстоятельств, в отношении космической станции, к которой применяются эти пределы.

В отношении других радиоастрономических станций, заявленных после указанных дат, могут предприниматься попытки получить согласие администраций, давших разрешение на работу космических станций. В Районе 2 применяется Резолюция 743 (ВКР-03). Предельные значения, указанные в данном примечании, могут быть превышены в месте расположения радиоастрономической станции любой страны, администрация которой дала на это согласие. (ВКР-07)

5.5511 Плотность потока мощности в полосе 42,5-43,5 ГГц, создаваемая любой геостационарной космической станцией фиксированной спутниковой службы (космос-Земля) или радиовещательной спутниковой службы, работающей в полосе 42-42,5 ГГц, не должна превышать следующих значений в месте расположения любой радиоастрономической станции:

- 137 дБ(Вт/м²) в полосе шириной 1 ГГц и -153 дБ(Вт/М) в любой полосе шириной 500 кГц в диапазоне 42,5-43,5 ГГц в месте расположения любой радиоастрономической станции, зарегистрированной как однозеркальный телескоп; и
- 116 дБ(Вт/м²) в любой полосе шириной 500 кГц в диапазоне

42,5-43,5 ГГц в месте расположения любой радиоастрономической станции, зарегистрированной как интерферометр со сверхдлинной базой. Эти значения должны применяться в месте расположения

любой радиоастрономической станции, которая:

- либо находилась в эксплуатации до 5 июля 2003 г. и была заявлена в Бюро до 4 января 2004 г.;
- либо была заявлена до даты получения полной информации для координации или заявления в соответствии с Приложением 4, в зависимости от обстоятельств, в отношении космической станции, к которой применяются эти пределы.

В отношении других радиоастрономических станций, заявленных после указанных дат, могут предприниматься попытки получить согласие администраций, давших разрешение на работу космических станций. В Районе 2 применяется Резолюция 743 (ВКР-03). Предельные значения, указанные в настоящем примечании, могут быть превышены в месте расположения радиоастрономической станции любой страны, администрация которой дала на это согласие. (ВКР-03)

5.552 Суммарная ширина полос 42,5-43,5 ГГц и 47,2-50,2 ГГц, распределенных фиксированной спутниковой службе для передач в направлении Земля-космос, больше, чем полоса 37,5-39,5 ГГц для передач космос-Земля, чтобы обеспечить фидерные линии к радиовещательным спутникам. Администрации должны принимать все практически возможные меры для резервирования полосы 47,2-49,2 ГГц для фидерных линий радиовещательной спутниковой службы, работающей в полосе 40,5-42,5 ГГц.

5.552А Распределение фиксированной службе в полосах 47,2-47,5 ГГц и 47,9-48,2 ГГц предназначено для использования станциями на высотной платформе. Использование полос 47,2-47,5 ГГц и 47,9-48,2 ГГц осуществляется в соответствии с Резолюцией 122 (Пересм. ВКР-07). (ВКР-07)

5.553 В полосах 43,5-47 ГГц и 66-71 ГГц могут работать станции сухопутной подвижной службы, при условии что они не будут причинять вредных помех службам космической радиосвязи, которым распределены эти полосы (см.п.5.43). (ВКР-2000).

5.554 В полосах 43,5-47 ГГц, 66-71 ГГц, 95-100 ГГц, 123-130 ГГц, 191,8-200 ГГц и 252-265 ГГц разрешена также работа спутниковых линий, соединяющих находящиеся в фиксированных пунктах сухопутные станции, если эти линии используются

- совместно с подвижной спутниковой службой или радионавигационной спутниковой службой. (ВКР-2000).
- 5.554А Использование полос 47,5-47,9 ГГц, 48,2-48,54 ГГц и 49,44-50,2 ГГц фиксированной спутниковой службой (космос-Земля) ограничено геостационарными спутниками.
(В К Р - 0 3)
- 5.555 Дополнительное распределение: полоса 48,94-49,04 ГГц распределена также радиоастрономической службе на первичной
основе. (В К Р - 2 0 0 0) .
- 5.555А (И С К Л В К Р - 0 3)
- 5.555В Плотность потока мощности в полосе 48,94-49,04 ГГц, создаваемого любой геостационарной космической станцией фиксированной спутниковой службы (космос-Земля), работающей в полосах 48,2-48,54 ГГц и 49,44-50,2 ГГц, не должна превышать -151,8 дБ(Вт/м) в любой полосе шириной 500 кГц в месте расположения любой радиоастрономической станции. (ВКР-03)
- 5.556 В полосах 51,4-54,25 ГГц, 58,2-59 ГГц и 64-65 ГГц в соответствии с национальными планами могут проводиться радиоастрономические наблюдения. (ВКР-2000).
- 5.556А Использование полос 54,25-56,9 ГГц, 57-58,2 ГГц и 59-59,3 ГГц межспутниковой службой ограничено спутниками на геостационарной орбите. Плотность потока мощности единичной помехи на всех высотах от 0 до 1000 км над поверхностью Земли, создаваемого станциями межспутниковой службы, для всех условий и всех методов модуляции не должна превышать -147 дБ(Вт/(м² · 100 МГц)) при всех углах прихода. (ВКР-97)
- 5.556В Дополнительное распределение: в Японии полоса 54,25-55,78 ГГц распределена также подвижной службе на первичной основе для использования с малой плотностью. (ВКР-97)
- 5.557 Дополнительное распределение: в Японии полоса 55,78-58,2 ГГц распределена также радиолокационной службе на первичной
основе. (В К Р - 9 7)
- 5.557А В полосе 55,78-56,26 ГГц с целью защиты станций спутниковой службы исследования Земли (пассивной) максимальная плотность мощности, создаваемая передатчиком на входе антенны станции фиксированной службы, ограничивается -26 дБ (Вт/МГц).
(В К Р - 2 0 0 0) .
- 5.558 В полосах 55,78-58,2 ГГц, 59-64 ГГц, 66-71 ГГц, 122,25-123

ГГц, 130-134 ГГц, 167-174,8 ГГц и 191,8-200 ГГц станции воздушной подвижной службы могут работать, при условии что они не будут создавать вредных помех межспутниковой службе (с.п.5.43). (ВКР-2000).

- 5.558А Использование полосы 56,9-57 ГГц системами межспутниковой службы ограничено линиями между спутниками на геостационарной спутниковой орбите и передачами от негеостационарных спутников на высокой околоземной орбите спутникам на низкой околоземной орбите. Для межспутниковых линий на геостационарной орбите плотность потока мощности единичной помехи на всех высотах от 0 до 1000 км над поверхностью Земли для всех условий и всех методов модуляции не должна превышать -147 дБ (Вт/(м² · 100 МГц)) при всех углах прихода. (ВКР-97)
- 5.559 В полосе 59-64 ГГц могут работать находящиеся на воздушных судах радары радиолокационной службы, при условии что они не будут создавать вредных помех межспутниковой службе (с.п.5.43). (ВКР-2000).
- 5.559А И с к л ю ч е н . (S U P)
- 5.560 Находящиеся на космических станциях радары спутниковой службы исследования Земли и службы космических исследований могут работать в полосе 78-79 ГГц на первичной основе.
- 5.561 В полосе 74-76 ГГц станции фиксированной, подвижной и радиовещательной служб не должны причинять вредные помехи станциям радиовещательной спутниковой службы, работающим в соответствии с решениями соответствующей конференции по планированию частотных присвоений радиовещательной спутниковой службе. (ВКР-2000).
- 5.561А Полоса 81-81,5 ГГц распределена также любительской и любительской спутниковой службам на вторичной основе. (В К Р - 2 0 0 0) .
- 5.561В В Японии использование полосы 84-86 ГГц фиксированной спутниковой службой (Земля-космос) ограничено фидерными линиями радиовещательной спутниковой службы, использующими геостационарную спутниковую орбиту. (ВКР-2000).
- 5.562 Использование полосы 94-94,1 ГГц спутниковой службой исследования Земли (активной) и службой космических исследований (активной) ограничено размещенными на борту космических кораблей радарными изучением облачного покрова.

- 5.562А В полосах 94-94,1 ГГц и 130-134 ГГц передачи космических станций спутниковой службы исследования Земли (активной), направленные в главный луч антенны радиоастрономической станции, могут повредить некоторые радиоастрономические приемники. Космические агентства, эксплуатирующие такие передатчики и соответствующие радиоастрономические станции, должны взаимно планировать свою работу, с тем чтобы в максимально возможной степени исключить такие случаи.
(В К Р - 2 0 0 0) .
- 5.562В В полосах 105-109,5 ГГц, 111,8-114,25 ГГц, 155,5-158,5 ГГц и 217-226 ГГц использование данного распределения ограничено исключительно радиоастрономией космического базирования.
(В К Р - 2 0 0 0) .
- 5.562С Использование полосы 116-122,25 ГГц межспутниковой службой ограничено спутниками на геостационарной орбите. Плотность потока мощности единичной помехи, создаваемого станцией межспутниковой службы, при всех условиях и для всех методов модуляции на всех высотах от 0 км до 1000 км над поверхностью Земли и вблизи всех геостационарных орбитальных позиций, занимаемых пассивными датчиками, не должна превышать -148 дБ(Вт/(м² · МГц)) для всех углов прихода. (ВКР-2000)
- 5.562D Дополнительное распределение: в Республике Корея полосы 128-130 ГГц, 171-171,6 ГГц, 172,2-172,8 ГГц и 173,3-174 ГГц распределены также радиоастрономической службе на первичной основе до 2015 г. (ВКР-2000).
- 5.562E Данное распределение спутниковой службе исследования Земли (активной) ограничено полосой 133,5-134 ГГц. (ВКР-2000).
- 5.562F В полосе 155,5-158,5 ГГц распределение спутниковой службе исследования Земли (пассивной) и службе космических исследований (пассивной) будет прекращено 1 января 2018 г.
(В К Р - 2 0 0 0) .
- 5.562G Датой вступления в силу распределения фиксированной и подвижной службам в полосе 155,5-158,5 ГГц является 1 января 2018 г. (В К Р - 2 0 0 0) .
- 5.562H Использование полос 174,8-182 ГГц и 185-190 ГГц межспутниковой службой ограничено спутниками на геостационарной орбите. Плотность потока мощности единичной

помехи, создаваемого станцией межспутниковой службы, при всех условиях и для всех методов модуляции на всех высотах от 0 км до 1000 км над поверхностью Земли и вблизи всех геостационарных орбитальных позиций, занимаемых пассивными датчиками, не должна превышать -144 дБ(Вт/(м² · МГц)) для всех углов прихода. (ВКР-2000).

5.563

(И С К Л В К Р - 0 3)

5.363А В полосах 200-209 ГГц, 235-238 ГГц, 250-252 ГГц и 265-275 ГГц осуществляется пассивное зондирование атмосферы аппаратурой наземного базирования с целью контроля состава атмосферы. (В К Р - 2 0 0 0) .

5.563В Полоса 237,9-238 ГГц распределена также спутниковой службе исследования Земли (активной) и службе космических исследований (активной) исключительно для размещенных на борту космических кораблей радаров изучения облачного покрова. (В К Р - 2 0 0 0) .

5.564

(И С К Л В К Р - 2 0 0 0)

5.565 Администрации могут использовать полосу 275-1000 ГГц для проведения экспериментов и разработки различных активных и пассивных служб. В этой полосе частот выявилась потребность в проведении следующих измерений спектральных линий

п а с с и в н ы м и с л у ж б а м и :

- радиоастрономическая служба: 275-323 ГГц, 327-371 ГГц, 388-424 ГГц, 426-442 ГГц, 453-510 ГГц, 623-711 ГГц, 795-909 ГГц и 926-945 ГГц;

- спутниковая служба исследования Земли (пассивная) и служба космических исследований (пассивная): 275-277 ГГц, 294-306 ГГц, 316-334 ГГц, 342-349 ГГц, 363-365 ГГц, 371-389 ГГц, 416-434 ГГц, 442-444 ГГц, 496-506 ГГц, 546-568 ГГц, 624-629 ГГц, 634-654 ГГц, 659-661 ГГц, 684-692 ГГц, 730-732 ГГц, 851-853 ГГц и 951-956 ГГц. Будущие научные исследования в

этой мало изученной области спектра могут выявить дополнительные спектральные линии и непрерывные полосы, представляющие интерес для пассивных служб. Администрации должны принимать все практически возможные меры для защиты этих пассивных служб от вредных помех до принятия Таблицы распределения частот в вышеупомянутой полосе. (ВКР-2000).

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, а также в полосах радиочастот 406-406,1 МГц, 1544-1545 МГц и 1645,5-1646,5 МГц, не относящиеся к сообщениям в случае бедствия, тревоги, срочности или для обеспечения безопасности.

К10 Полоса 1606,5-1750 кГц используется воздушной радионавигационной службой до окончания амортизационного срока аппаратуры.

К11 Частота 1805 кГц в морской подвижной службе используется для передач метеорологических предупреждений и срочных сообщений.

К12 В полосе 1830-1930 кГц в любительской службе могут работать станции, использующие телеграфию (А1А), в полосе 1840-1930 кГц - ОБП (R3E, J3E), а в полосе 1900-1930 кГц - амплитудную модуляцию (А3Е) с излучаемой мощностью не более 10 Вт.

К13 Частоты 2045 кГц, 4455 кГц, 4565 кГц, 5350 кГц, 5450 кГц, 5745 кГц, 5770 кГц, 5870 кГц, 5885 кГц, 7770 кГц, 8060 кГц, 8495 кГц, 9315 кГц, 9380 кГц, 9400 кГц, 10315 кГц, 10655 кГц, 13685 кГц, 16315 кГц, 19370 кГц используются для организации связи на железнодорожном транспорте при чрезвычайных ситуациях.

К14 Частоты 2130 кГц и 2150 кГц используются радиостанциями системы железнодорожной радиосвязи в телефонном режиме.

К 1 5 И с к л . 2 0 0 8 г .

К16 Частота 2685 кГц используется для передач сигналов бедствия и вызова в морской подвижной службе.

К17 Отдельные участки полос частот 4063-4438 кГц, 4750-4850 кГц, 5005-5450 кГц, 7350-8815 кГц, 9040-9400 кГц, 9900-9995 кГц, 10150-11175 кГц, 12100-12230 кГц, 18168-18780 кГц используются действующими средствами фиксированной связи для управления воздушным движением и обеспечения безопасности полетов гражданской авиации.

К18 Отдельные участки полос частот 4650-4700 кГц, 6200-6525 кГц, 9400-9500 кГц, 12230-13200 кГц, 14000-14250 кГц, 16360-17410 кГц, 21000-21450 кГц, 22000-22855 кГц, 25670-26100 кГц, 28-29,7 МГц используются действующими средствами фиксированной связи правительственного назначения до окончания амортизационного срока аппаратуры.

К19 Полосы 5950-6200 кГц, 7000-7300 кГц, 8195-8815 кГц, 9500-9900 кГц, 13600-13800 кГц, 15100-15600 кГц, 17550-17900 кГц,

19680-19800 кГц, 21450-21850 кГц, 87,5-104 МГц и 8500-8750 МГц используются фиксированной службой до окончания амортизационного срока аппаратуры.

К 2 0 И с к л . 2 0 0 8 г .

К21 Полосы 48,5-56,5 МГц, 58-66 МГц, 76-100 МГц, 174-230 МГц и 470-790 МГц используются телевизионным вещанием. Частотные присвоения вещательным станциям согласовываются установленным порядком .

К 2 2 И с к л . 2 0 0 8 г .

К 2 3 И с к л . 2 0 0 8 г .

К 2 4 И с к л . 2 0 0 8 г .

К25 Полосы 104-108 МГц и 144-146 МГц используются воздушной подвижной (ОР) службой до окончания амортизационного срока аппаратуры .

К26 Отдельные участки полос 110-174 МГц и 230-1000 МГц могут использоваться кабельными распределительными сетями систем коллективного приема телевидения, радиовещания и кабельного телевидения при выполнении норм, обеспечивающих 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 .

Полосы радиочастот 163,2-164,2125 МГц используются в соответствии с решением Центрального исполнительного органа военного управления Республики Казахстан.

К27 В полосе частот 137-138 МГц воздушная подвижная (ОР) служба не должна создавать вредных помех земным стационарным приемным пунктам космических служб .

К28 Полоса частот 144-146 МГц 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 .

К 2 9 И с к л . 2 0 0 8 г .

К30 Использование отдельных участков частот в полосах 146-174 МГц, 390-470 МГц и 790-890 МГц, распределенных в настоящей Таблице

- РЭС гражданского назначения, осуществляется с установленными
о г р а н и ч е н и я м и .
- К31 Отдельные участки полос 150,05-156,7625 МГц, 156,8375-174 МГц, 470-862 МГц, 1400-1427 МГц, 2100-2700 МГц и 5925-7075 МГц используются действующими средствами радиолокационной службы до окончания амортизационного срока аппаратуры.
- К32 Полосы 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.
- К33 В полосе радиочастот 150-154 МГц должны приниматься все меры по исключению помех земным станциям приема информации с ИСЗ и космических объектов от РЭС фиксированной и сухопутной подвижной служб.
- К34 Полосы 150,5-151,7 МГц и 165,5-166,7 МГц используются малоканальными радиорелейными станциями прямой видимости с мощностью излучения до 3 Вт.
- К35 Отдельные частоты в полосах 157,025-157,375 МГц, 161,5-161,65 МГц, 407-407,1 МГц и 417-417,1 МГц могут использоваться для организации единой системы оперативной радиосвязи при возникновении чрезвычайных ситуаций.
- К36 Отдельные участки полос 174-230 МГц, 430-440 МГц, 1626,5-1636,5 МГц используются подвижной службой до окончания амортизационного срока аппаратуры.
- К37 Полосы 230-328,6 МГц и 335,4-390 МГц предназначены для преимущественного использования воздушной подвижной (ОР) службой.
- К38 Частота 300,2 МГц является частотой бедствия, безопасности и вызова для радиотелефонии на внутренних водных путях страны.
- К 3 9 И с к л . 2 0 0 8 г .
- К40 Отдельные частоты в полосе 328,6-335,4 МГц используются средствами фиксированной и подвижной служб до окончания амортизационного срока аппаратуры при условии исключения вредных помех воздушной радионавигационной службе. Ввод в эксплуатацию нового оборудования фиксированной и подвижной служб не должен осуществляться в этой полосе частот.
- К 4 1 И с к л . 2 0 0 8 г .
- К42 Полосы 401-406 МГц, 470-790 МГц используется фиксированной и подвижной службами до окончания амортизационного срока

аппаратуры. Станции фиксированной и подвижной служб не должны ни создавать вредных помех, ни требовать защиты от них со стороны служб, работающих в соответствии с Регламентом радиосвязи, ни препятствовать использованию и развитию этих служб.

- К43 Полоса 726-960 МГц используется действующими средствами воздушной радионавигационной службы до окончания амортизационного срока аппаратуры. Внедрение новых средств воздушной радионавигации в этой полосе частот не допускается.
- К44 Отдельные участки полосы 790-862 МГц используются системами сухопутной подвижной радиосвязи при условии, что они не создают вредных помех действующим РЭС воздушной радионавигации.
- К45 Отдельные участки полос 890-915 МГц и 935-960 МГц используются цифровыми системами сухопутной подвижной радиосвязи при условии, что они не создают вредных помех действующим РЭС воздушной радионавигации и посадки самолетов.
- К46 Частота 1030 МГц используется наземными передающими средствами, а частота 1090 МГц бортовыми передающими средствами систем управления воздушным движением.
- К47 Полосы 1215-1260 МГц и 1559-1610 МГц могут использоваться оборудованием систем типа "ГЛОНАСС" и "НАВСТАР" ("GPS") радионавигационной спутниковой службы (космос-Земля).
- К 4 8 Не используется.
- К49 Отдельные участки полосы 1545-1668,4 МГц используются действующими радиорелейными станциями прямой видимости с установленными ограничениями. Ввод в эксплуатацию новых радиорелейных станций прямой видимости не должен осуществляться в данной полосе частот.
- К50 Условия использования полосы частот радиоастрономической службой в конкретных районах страны определяются дополнительно. Пункты размещения радиоастрономических станций согласовываются установленным порядком.
- К 5 1 И с к л . 2 0 0 8 г .
- К52 Подвижные земные станции подвижной спутниковой службы, работающие в полосах 1645,5-1656,5 МГц и 1660-1660,5 МГц не должны создавать вредных помех станциям фиксированной службы, работающей в соответствии с п.К49.
- К53 Полоса частот 1770-1795 МГц используется метеорологическими

- РЛС температурно-ветрового зондирования до конца амортизационного срока при условии Исклучения помех станциям других служб. Разработка новых метеорологических РЛС должна осуществляться в полосе частот 1670-1690 МГц.
- К54 В районах размещения земных станций службы космической эксплуатации должны приниматься организационные меры по исключению помех этим станциям со стороны фиксированной и подвижной служб .
- К55 Отдельные участки полос частот 2100-2300 МГц и 2500-2700 МГц могут использоваться системами распределения программ телевидения .
- К56 Возможность использования полос частот 1980-2010 МГц, 2170-2200 МГц и 2483,5-2500 МГц подвижной спутниковой службой, в том числе и спутниковым сегментом ИМТ, определяются дополнительно.
- К57 Операторам связи настоятельно рекомендуется не вводить в эксплуатацию новые системы фиксированной службы в диапазоне 1-3 ГГц. Полоса частот 1700-2100 МГц используется РЭС фиксированной службы до конца срока амортизации аппаратуры.
- К58 Отдельные участки полос 10,7-11,7 ГГц и 14,4-14,47 ГГц используются радиовещательной спутниковой службой.
- К59 Возможность и условия использования отдельных участков радиочастот в пределах полосы 1452-1492 МГц для развития наземного цифрового вещания и цифрового спутникового вещания определяется дополнительно с учетом результатов опытной эксплуатации наземных вещательных станций в конкретных районах на территории страны .
- К60 Полосы 1730,2-1785 МГц и 1825,2-1880 МГц выделены для GSM - R .
- К61 Полосы радиочастот в диапазоне 3 400-4 200 МГц используются совместно системами беспроводного доступа и приемными спутниковыми антеннами операторов наземного телерадиовещания .
- К62 Полосы радиочастот в диапазоне 2400-2483,5 МГц, 5150-5350 МГц, 5470-5725 МГц, 10152,25-10295,75 МГц, 10502,25-10645,7 МГц используют РЭС беспроводного доступа и РРЛ в установленном порядке.

