**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 21 декабря 2011 г. N 1049-34**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТАБЛИЦЫ**

**РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛОС РАДИОЧАСТОТ МЕЖДУ РАДИОСЛУЖБАМИ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ПРИЗНАНИИ УТРАТИВШИМИ СИЛУ НЕКОТОРЫХ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЙ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ВЫПИСКА

В соответствии со статьей 23 Федерального закона "О связи" Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемую [Таблицу](#Par34) распределения полос радиочастот между радиослужбами Российской Федерации.

3. Решения о выделении полос радиочастот для разработки, серийного выпуска и ввоза на территорию Российской Федерации промышленных, научных, медицинских и бытовых высокочастотных устройств, принятые до утверждения перечня радиочастот, предназначенных для использования в промышленных, научных, медицинских и бытовых высокочастотных устройствах, приведенного в приложении N 1 к Таблице распределения полос радиочастот между радиослужбами Российской Федерации, продолжают действовать впредь до истечения указанных в них сроков либо прекращения их действия в установленном порядке.

4. Признать утратившими силу:

постановление Правительства Российской Федерации от 15 июля 2006 г. N 439-23 "Об утверждении Таблицы распределения полос частот между радиослужбами Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 49, ст. 5217);

постановление Правительства Российской Федерации от 10 мая 2007 г. N 278 "О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 июля 2006 г. N 439-23";

постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2009 г. N 1085 "О внесении изменений в Таблицу распределения полос частот между радиослужбами Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 52, ст. 6608).

Председатель Правительства

Российской Федерации

В.ПУТИН

Утверждена

постановлением Правительства

Российской Федерации

от 21 декабря 2011 г. N 1049-34

**ТАБЛИЦА**

**РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛОС РАДИОЧАСТОТ МЕЖДУ РАДИОСЛУЖБАМИ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ВЫПИСКА

I. Общие положения

1. Настоящая Таблица, разработанная во исполнение статьи 23 Федерального закона "О связи", является документом, регламентирующим распределение и условия использования полос радиочастот в Российской Федерации гражданами Российской Федерации и российскими юридическими лицами, которые заказывают, разрабатывают или ввозят на территорию Российской Федерации радиоэлектронные средства, а также осуществляют планирование использования и эксплуатацию радиоэлектронных средств.

3. Сокращения и понятия, используемые в настоящей Таблице, означают следующее:

"администрация связи" (администрация) - правительственное учреждение или служба, ответственные за выполнение обязательств по Уставу Международного союза электросвязи, по Конвенции Международного союза электросвязи и по Регламенту радиосвязи. В Российской Федерации в качестве администрации связи выступает федеральный орган исполнительной власти в области связи;

"активный датчик" - измерительный прибор в спутниковой службе исследования Земли или службе космических исследований, посредством которого информация получается за счет передачи и приема радиоволн;

"воздушная подвижная" - 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 (OR)" - воздушная подвижная служба, предназначенная для связи, включая связь для целей координации полетов главным образом вне национальных или международных гражданских воздушных трасс;

"воздушная подвижная (R)" - воздушная подвижная служба, резервируемая для связи в целях обеспечения безопасности и регулярности полетов главным образом на национальных и международных гражданских воздушных трассах;

"воздушная подвижная спутниковая" - 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 радионавигационная" - радионавигационная служба, предназначенная для обслуживания воздушных судов и обеспечения безопасности их эксплуатации;

"вспомогательная служба метеорологии" - служба радиосвязи, используемая для метеорологических (в том числе гидрологических) наблюдений и исследований;

"ВЧ-устройство" - высокочастотное устройство;

"ГКРЧ" - Государственная комиссия по радиочастотам;

"ГЛОНАСС" - Глобальная навигационная спутниковая система;

"ГМСББ" - Глобальная морская система при бедствии и для обеспечения безопасности;

"ГР" - полоса радиочастот преимущественного пользования РЭС гражданского назначения;

"ГСО" - геостационарная орбита;

"дальний космос" - космическое пространство на расстоянии от Земли, равном или превышающем 2 млн. км;

"Земля - космос" - радиолиния передачи информации с земной станции на космическую станцию;

"ИСЗ" - искусственный спутник Земли;

"КА" - космический аппарат;

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

"космос - Земля" - радиолиния передачи информации с космической станции на земную станцию;

"космос - космос" - радиолиния передачи информации между космическими станциями;

"любительская" - служба радиосвязи для самосовершенствования, взаимной связи и технических исследований, осуществляемая любителями, то есть лицами, имеющими соответствующее разрешение и занимающимися радиотехникой исключительно из личного интереса и без извлечения материальной выгоды;

"любительская спутниковая" - служба радиосвязи, использующая космические станции, установленные на спутниках Земли, для тех же целей, что и любительская служба;

"межспутниковая" - служба радиосвязи, обеспечивающая связь между ИСЗ;

"метеорологическая спутниковая" - спутниковая служба исследования Земли для нужд метеорологии;

"морская подвижная" - 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 радионавигационная" - радионавигационная служба, предназначенная для обслуживания морских судов и безопасности их эксплуатации;

"МСЭ-Р" - Международный союз электросвязи, сектор радиосвязи;

"НАВТЕКС" - международная автоматизированная система оповещения в морской подвижной службе;

"наземная радиосвязь" - любая радиосвязь, за исключением космической радиосвязи или радиоастрономии;

"НГСО" - негеостационарная орбита;

"ОБП" - одна боковая полоса;

"ОВЧ-ЧМ-радиовещание" - звуковое радиовещание в диапазоне очень высоких частот, использующее сигнал с частотной модуляцией;

"пассивный датчик" - измерительный прибор в спутниковой службе исследования Земли или службе космических исследований, посредством которого информация получается за счет приема радиоволн естественного происхождения;

"подвижная" - служба радиосвязи между подвижной и сухопутной станциями или между подвижными станциями;

"подвижная спутниковая" - служба радиосвязи между подвижными земными станциями и одной либо несколькими космическими станциями, или между космическими станциями, используемыми этой службой, или между подвижными земными станциями посредством одной либо нескольких космических станций. Эта служба может включать также фидерные линии, необходимые для ее работы;

"ПР" - полоса радиочастот преимущественного пользования РЭС, предназначенных для нужд государственного управления, в том числе президентской связи, правительственной связи, нужд обороны страны, безопасности государства и обеспечения правопорядка;

"промышленное, научное, медицинское и бытовое применение радиочастотной энергии" - работа оборудования или приборов, предназначенных для генерирования и использования радиочастотной энергии для промышленных, научных, медицинских, бытовых или подобных целей, за исключением применения в области электросвязи;

"радиоастрономическая" - служба, осуществляющая применение радиоастрономии;

"радиоастрономия" - астрономия, основанная на приеме радиоволн космического происхождения;

"радиовещательная" - служба радиосвязи, передачи которой предназначены для непосредственного приема населением. Эта служба может осуществлять передачу звука, передачу телевидения или другие виды передачи;

"радиовещательная спутниковая" - служба радиосвязи, в которой сигналы, передаваемые или ретранслируемые космическими станциями, предназначены для непосредственного приема населением (в радиовещательной спутниковой службе понятие "непосредственный прием" включает как индивидуальный, так и коллективный прием);

"радиолокационная" - служба радиоопределения для целей радиолокации;

"радиолокация" - радиоопределение, используемое для целей, отличных от целей радионавигации;

"радионавигационная" - служба радиоопределения, используемая для радионавигации;

"радионавигационная спутниковая" - спутниковая служба радиоопределения, используемая для радионавигации. Эта служба может включать также фидерные линии, необходимые для ее работы;

"радионавигация" - радиоопределение, используемое для навигации, включая предупреждение о препятствиях;

"радиоопределение" - определение местонахождения, скорости и (или) других характеристик объекта или получение информации относительно этих параметров с использованием свойств распространения радиоволн;

"РЛС" - радиолокационная станция;

"РР" - регламент радиосвязи Международного союза электросвязи (Radio Regulations);

"РРС" - радиорелейная станция;

"РЭС" - радиоэлектронное средство;

"СИ" - полоса радиочастот совместного пользования РЭС любого назначения;

"служба безопасности" - любая служба радиосвязи, которая используется постоянно или временно для обеспечения безопасности жизни и имущества людей;

"служба космических исследований" - служба радиосвязи, в которой космические аппараты или другие объекты в космосе используются для научных или технических исследований;

"служба космической эксплуатации" - служба радиосвязи, предназначенная исключительно для эксплуатации космических аппаратов, в частности, для космического слежения, космической телеметрии и космического телеуправления. Эти функции обеспечиваются обычно в рамках службы, в которой работает космическая станция;

"служба радиоопределения" - служба радиосвязи для радиоопределения;

"служба радиосвязи" - служба, предназначенная для передачи, излучения и (или) приема радиоволн для определенных целей электросвязи. Если это не оговаривается особо, любое упоминание службы радиосвязи имеет в виду наземную радиосвязь;

"служба стандартных частот и сигналов времени" - служба радиосвязи для научных, технических и других целей, обеспечивающая передачу определенных частот и (или) сигналов времени установленной высокой точности, предназначенных для всеобщего приема;

"спутниковая служба исследования Земли" - служба радиосвязи между земными станциями и одной или несколькими космическими станциями, которая может включать линии между космическими станциями и которая предназначена для сбора информации, касающейся характеристик Земли и ее природных явлений, включая данные о состоянии окружающей среды, при помощи активных или пассивных датчиков, устанавливаемых на ИСЗ, или с платформ, находящихся на Земле или в воздухе, для передачи информации на земные станции, принадлежащие соответствующей системе, для осуществления запроса платформ. Эта служба может включать также фидерные линии, необходимые для ее работы;

"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;

"сухопутная подвижная" - подвижная служба радиосвязи между базовыми станциями и сухопутными подвижными станциями или между сухопутными подвижными станциями;

"сухопутная подвижная спутниковая" - подвижная спутниковая служба, подвижные земные станции которой расположены на суше;

"устройство малого радиуса действия" - это техническое средство, предназначенное для передачи и (или) приема радиоволн на короткие расстояния, которое не относится ни к одной из радиослужб и используется при условии, что не создаются помехи другим станциям и не требуется защита от помех других станций (SRD - Short Range Device);

"фиксированная" - служба радиосвязи между определенными фиксированными пунктами;

"фиксированная спутниковая" - 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 определенной зоне. 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;

"ЦИВ" - цифровой избирательный вызов;

"ЭИИМ" - эквивалентная изотропно излучаемая мощность;

"ЭМС" - электромагнитная совместимость;

"DECT" - стандарт усовершенствованной цифровой беспроводной связи (Digital Enhanced Cordless Communications);

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

"IMT" - международный стандарт мобильной связи (International Mobile Telecommunications);

"IMO" - Международная морская организация (International Maritime Organisation);

"MSI" - информация, связанная с безопасностью на море (Maritime Safety Information).

4. Перечень радиочастот, предназначенных для использования в промышленных, научных, медицинских и бытовых высокочастотных устройствах, приведен в приложении N 1.

5. Перечень полос радиочастот, рекомендуемых для устройств малого радиуса действия различных типов (назначения), приведен в приложении N 2.

II. Распределение полос радиочастот между радиослужбами

───────────────────────────┬───────────────────────────────────────────────

 Радиорегламент (Район 1). │ Распределение полос радиочастот между

 Полоса радиочастот │ радиослужбами в Российской Федерации

 радиослужбы ├─────────────────────────┬─────────────────────

 [<\*>](#Par4404) │ полоса радиочастот │ категория

 │ радиослужбы [<\*\*>](#Par4405) │

───────────────────────────┴─────────────────────────┴─────────────────────

 Полоса частот ниже 9 кГц ниже 9 кГц СИ

 не распределена, ПОДВИЖНАЯ,

 5.53, 5.54 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [1](#Par4408), [2](#Par4409)

 9 - 14 кГц 9 - 14 кГц СИ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 [3](#Par4410), [4](#Par4411)

 14 - 19,95 кГц 14 - 17 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 5.57, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.55, 5.56 [3](#Par4410), [4](#Par4411), [5](#Par4412)

 17 - 19,95 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [3](#Par4410), [5](#Par4412)

 19,95 - 20,05 кГц 19,95 - 20,05 кГц СИ

 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ

 И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (20 ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ

 кГц) ВРЕМЕНИ

 (20 кГц),

 [3](#Par4410)

 20,05 - 70 кГц 20,05 - 24,5 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 5.57, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, [3](#Par4410), [5](#Par4412)

 5.56, 5.58

 24,5 - 25,5 кГц СИ

 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ

 ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ

 ВРЕМЕНИ

 (25 кГц),

 [3](#Par4410), [6](#Par4413)

 25,5 - 49,5 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, [3](#Par4410), [5](#Par4412)

 49,5 - 50,5 кГц СИ

 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ

 ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ

 ВРЕМЕНИ

 (50 кГц),

 [3](#Par4410), [6](#Par4413)

 50,5 - 65,(6) кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [3](#Par4410), [5](#Par4412)

 65,(6) - 67,(6) кГц СИ

 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ

 ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ

 ВРЕМЕНИ

 (66,(6) кГц),

 [3](#Par4410), [6](#Par4413)

 67,(6) - 70 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [3](#Par4410), [5](#Par4412)

 70 - 72 кГц 70 - 85 кГц СИ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 5.60 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 72 - 84 кГц [3](#Par4410), [5](#Par4412)

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 5.57,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 5.60,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.56

 84 - 86 кГц 85 - 86 кГц СИ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 5.60 [3](#Par4410)

 86 - 90 кГц 86 - 90 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 5.57, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, [3](#Par4410), [5](#Par4412)

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.56

 90 - 110 кГц 90 - 110 кГц СИ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 5.62, [3](#Par4410), [7](#Par4414)

 фиксированная,

 5.64

 110 - 112 кГц 110 - 112 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, [3](#Par4410), [8](#Par4415)

 5.64

 112 - 115 кГц 112 - 115 кГц СИ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 5.60 [3](#Par4410)

 115 - 117,6 кГц 115 - 130 кГц СИ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 5.60, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 морская подвижная, ФИКСИРОВАННАЯ,

 фиксированная, [3](#Par4410), [8](#Par4415)

 5.64, 5.66

 117,6 - 126 кГц

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 5.60,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.64

 126 - 129 кГц

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 5.60

 129 - 130 кГц

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 5.60,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.64

 130 - 135,7 кГц 130 - 135,7 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 5.64, 5.67 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [3](#Par4410), [8](#Par4415),

 135,7 - 137,8 кГц 135,7 - 137 кГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 любительская 5.67A, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.64, 5.67, 5.67B любительская,

 [3](#Par4410), [8](#Par4415), [9](#Par4416)

 137 - 137,8 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 любительская,

 [3](#Par4410), [8](#Par4415), [9](#Par4416)

 137,8 - 148,5 кГц 137,8 - 148,5 кГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.64, 5.67 [3](#Par4410), [8](#Par4415)

 148,5 - 255 кГц 148,5 - 255 кГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,

 5.68, 5.69, 5.70 [10](#Par4417), [11](#Par4418)

 255 - 283,5 кГц 255 - 283,5 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,

 5.70, 5.71 [10](#Par4417), [11](#Par4418)

 283,5 - 315 кГц 283,5 - 315 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 МОРСКАЯ МОРСКАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ

 (радиомаяки), (радиомаяки),

 5.73, 5.72, 5.74 [12](#Par4419), [13](#Par4420), [14](#Par4421), [15](#Par4422)

 315 - 325 кГц 315 - 325 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 морская радионавигационная МОРСКАЯ

 (радиомаяки), РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 5.73, 5.72, 5.75 [13](#Par4420), [15](#Par4422), [16](#Par4423)

 325 - 405 кГц 325 - 405 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 5.72 ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 [15](#Par4422), [17](#Par4424)

 405 - 415 кГц 405 - 415 кГц СИ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 5.72, 5.76 [15](#Par4422), [18](#Par4425)

 415 - 435 кГц 415 - 495 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 5.79, 5.72 [15](#Par4422), [19](#Par4426), [20](#Par4427), [21](#Par4428), [22](#Par4429), [23](#Par4430),

 [24](#Par4431), [25](#Par4432), [26](#Par4433)

 435 - 495 кГц

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 5.79, 5.79A,

 воздушная

 радионавигационная,

 5.72, 5.82

 495 - 505 кГц 495 - 505 кГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 5.82A, 5.82B [27](#Par4434)

 505 - 526,5 кГц 505 - 526,5 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 5.79, 5.79A, 5.84, 5.72 [19](#Par4426), [20](#Par4427), [28](#Par4435), [29](#Par4437), [30](#Par4438), [31](#Par4439),

 [32](#Par4440)

 526,5 - 1606,5 кГц 526,5 - 1606,5 кГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,

 5.87, 5.87A [33](#Par4441), [34](#Par4442)

 1606,5 - 1625 кГц 1606,5 - 2000 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 5.90, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, [35](#Par4443), [36](#Par4444), [37](#Par4445), [38](#Par4446), [39](#Par4447), [40](#Par4448),

 5.92 [41](#Par4449), [42](#Par4450)

 1625 - 1635 кГц

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 5.93

 1635 - 1800 кГц

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 5.90, СУХОПУТНАЯ

 ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.92, 5.96

 1800 - 1810 кГц

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 5.93

 1810 - 1850 кГц

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,

 5.98, 5.99, 5.100, 5.101

 1850 - 2000 кГц

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением

 воздушной подвижной,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.92, 5.96, 5.103

 2000 - 2025 кГц 2000 - 2025 кГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной (R), исключением воздушной

 ФИКСИРОВАННАЯ, подвижной (R),

 5.92, 5.103 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [37](#Par4445), [38](#Par4446), [42](#Par4450)

 2025 - 2045 кГц 2025 - 2045 кГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной (R), исключением воздушной

 ФИКСИРОВАННАЯ, подвижной (R),

 вспомогательная служба ФИКСИРОВАННАЯ,

 метеорологии, вспомогательная служба

 5.104, 5.92, 5.103 метеорологии,

 [37](#Par4445), [38](#Par4446), [42](#Par4450), [43](#Par4451)

 2045 - 2160 кГц 2045 - 2170 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за

 СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, исключением воздушной

 ФИКСИРОВАННАЯ, подвижной (R),

 5.92 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [36](#Par4444), [37](#Par4445), [39](#Par4447), [40](#Par4448), [44](#Par4452)

 2160 - 2170 кГц

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 5.93, 5.107

 2170 - 2173,5 кГц 2170 - 2173,5 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ

 2173,5 - 2190,5 кГц 2173,5 - 2190,5 кГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 (сигналы бедствия и (сигналы бедствия и

 вызова), вызова),

 5.108, 5.109, 5.110, 5.111 [28](#Par4435), [45](#Par4453), [46](#Par4454), [47](#Par4455), [48](#Par4456)

 2190,5 - 2194 кГц 2190,5 - 2194 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ

 2194 - 2300 кГц 2194 - 2300 кГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной (R), исключением воздушной

 ФИКСИРОВАННАЯ, подвижной (R),

 5.92, 5.103, 5.112 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [37](#Par4445), [38](#Par4446), [42](#Par4450)

 2300 - 2498 кГц 2300 - 2498 кГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной (R), исключением воздушной

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, подвижной (R),

 5.113, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, [38](#Par4446), [42](#Par4450), [49](#Par4457)

 5.103

 2498 - 2501 кГц 2498 - 2501 кГц СИ

 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ

 ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ

 ВРЕМЕНИ ВРЕМЕНИ

 (2500 кГц) (2500 кГц)

 2501 - 2502 кГц 2501 - 2502 кГц СИ

 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ

 ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ

 ВРЕМЕНИ, ВРЕМЕНИ,

 служба космических служба космических

 исследований исследований

 2502 - 2625 кГц 2502 - 2625 кГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной (R), исключением воздушной

 ФИКСИРОВАННАЯ, подвижной (R),

 5.92, 5.103, 5.114 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [37](#Par4445), [38](#Par4446), [42](#Par4450)

 2625 - 2650 кГц 2625 - 2650 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, МОРСКАЯ

 5.92 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 37,

 [42](#Par4450), [50](#Par4458)

 2650 - 2850 кГц 2650 - 2850 кГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной (R), исключением воздушной

 ФИКСИРОВАННАЯ, подвижной (R),

 5.92, 5.103 ФИКСИРОВАННАЯ

 [37](#Par4445), [38](#Par4446), [42](#Par4450)

 2850 - 3025 кГц 2850 - 3025 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R),

 (R), [28](#Par4435), [48](#Par4456), [51](#Par4459)

 5.111, 5.115

 3025 - 3155 кГц 3025 - 3155 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)

 3155 - 3200 кГц 3155 - 3200 кГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной (R), исключением воздушной

 ФИКСИРОВАННАЯ, подвижной (R),

 5.116, 5.117 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [42](#Par4450)

 3200 - 3230 кГц 3200 - 3230 кГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной (R), исключением воздушной

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.113, подвижной (R),

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.116 [42](#Par4450)

 3230 - 3400 кГц 3230 - 3400 кГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, подвижной,

 5.113, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.116 [42](#Par4450)

 3400 - 3500 кГц 3400 - 3500 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)

 (R)

 3500 - 3800 кГц 3500 - 3650 кГц СИ

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 ФИКСИРОВАННАЯ, подвижной,

 5.92 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [42](#Par4450)

 3650 - 3800 кГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за

 исключением воздушной

 подвижной,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 любительская,

 [42](#Par4450)

 3800 - 3900 кГц 3800 - 3900 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), ВОЗДУШНАЯ

 СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ (OR),

 ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ

 ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ

 3900 - 3950 кГц 3900 - 3950 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)

 5.123

 3950 - 4000 кГц 3950 - 4000 кГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 4000 - 4063 кГц 4000 - 4063 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.127, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 [52](#Par4460), [53](#Par4461)

 4063 - 4438 кГц 4063 - 4438 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 5.79А, 5.109, 5.110, [20](#Par4427), [28](#Par4435), [46](#Par4454), [47](#Par4455), [53](#Par4461), [54](#Par4462),

 5.130, 5.131, 5.132, [55](#Par4463), [56](#Par4464), [57](#Par4465), [59](#Par4468)

 5.128, 5.129

 4438 - 4650 кГц 4438 - 4650 кГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной (R), исключением воздушной

 ФИКСИРОВАННАЯ подвижной (R),

 ФИКСИРОВАННАЯ

 4650 - 4700 кГц 4650 - 4700 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)

 4700 - 4750 кГц 4700 - 4750 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)

 4750 - 4850 кГц 4750 - 4850 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, ПОДВИЖНАЯ (OR),

 5.113, СУХОПУТНАЯ СУХОПУТНАЯ

 ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ

 4850 - 4995 кГц 4850 - 4995 кГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 5.113, СУХОПУТНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ

 4995 - 5003 кГц 4995 - 5003 кГц СИ

 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ

 ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ

 ВРЕМЕНИ ВРЕМЕНИ

 (5000 кГц) (5000 кГц),

 [95](#Par4504)

 5003 - 5005 кГц 5003 - 5005 кГц СИ

 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ

 ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ

 ВРЕМЕНИ, ВРЕМЕНИ,

 служба космических служба космических

 исследований исследований,

 [95](#Par4504)

 5005 - 5060 кГц 5005 - 5060 кГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.113, ФИКСИРОВАННАЯ [95](#Par4504)

 5060 - 5250 кГц 5060 - 5130 кГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ, подвижная, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 за исключением воздушной ФИКСИРОВАННАЯ

 подвижной, [95](#Par4504)

 5.133

 5130 - 5250 кГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за

 исключением воздушной

 подвижной,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504)

 5250 - 5450 кГц 5250 - 5450 кГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ [95](#Par4504)

 5450 - 5480 кГц 5450 - 5480 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), ВОЗДУШНАЯ

 СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ (OR),

 ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ

 ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504)

 5480 - 5680 кГц 5480 - 5680 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R),

 (R), [28](#Par4435), [48](#Par4456), [51](#Par4459), [95](#Par4504)

 5.111, 5.115

 5680 - 5730 кГц 5680 - 5730 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 5.111, 5.115 (OR),

 [28](#Par4435), [48](#Par4456), [51](#Par4459), [95](#Par4504)

 5730 - 5900 кГц 5730 - 5900 кГц СИ

 СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504)

 5900 - 5950 кГц 5900 - 5950 кГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 60,

 5.134, 5.136 [62](#Par4471), [61](#Par4470), [95](#Par4504)

 5950 - 6200 кГц 5950 - 6200 кГц ГР

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,

 [62](#Par4471), [95](#Par4504)

 6200 - 6525 кГц 6200 - 6525 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 5.109, 5.110, 5.130, [28](#Par4435), [46](#Par4454), [47](#Par4455), [53](#Par4461), [54](#Par4462), [56](#Par4464),

 5.132, 5.137 [58](#Par4467), [59](#Par4468), [95](#Par4504)

 6525 - 6685 кГц 6525 - 6685 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R),

 (R) [95](#Par4504)

 6685 - 6765 кГц 6685 - 6765 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 (OR),

 [95](#Par4504)

 6765 - 7000 кГц 6765 - 7000 кГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной (R), исключением воздушной

 5.139, подвижной (R),

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.138, 5.138A [63](#Par4472), [95](#Par4504)

 7000 - 7100 кГц 7000 - 7100 кГц СИ

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,

 СПУТНИКОВАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ

 5.140, 5.141, 5.141A СПУТНИКОВАЯ,

 [95](#Par4504)

 7100 - 7200 кГц 7100 - 7200 кГц ГР

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,

 5.141A, 5.141B, 5.141C, [95](#Par4504)

 5.142

 7200 - 7300 кГц 7200 - 7300 кГц ГР

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, [62](#Par4471), [95](#Par4504)

 7300 - 7400 кГц 7300 - 7450 кГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, [60](#Par4469),

 5.134, 5.143, 5.143B, [62](#Par4471),

 5.143C ФИКСИРОВАННАЯ,

 7400 - 7450 кГц сухопутная подвижная,

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ [64](#Par4473), [95](#Par4504)

 5.143B, 5.143C

 7450 - 8100 кГц 7450 - 8100 кГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ФИКСИРОВАННАЯ,

 воздушной подвижной (R), ПОДВИЖНАЯ, за

 ФИКСИРОВАННАЯ, 5.143E исключением воздушной

 подвижной (R),

 [95](#Par4504)

 8100 - 8195 кГц 8100 - 8195 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 [53](#Par4461), [95](#Par4504)

 8195 - 8815 кГц 8195 - 8815 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 5.109, 5.110, 5.132, [28](#Par4435), [46](#Par4454), [47](#Par4455), [48](#Par4456), [53](#Par4461), [56](#Par4464),

 5.145, 5.111 [58](#Par4467), [59](#Par4468), [65](#Par4474), [95](#Par4504)

 8815 - 8965 кГц 8815 - 8965 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R),

 (R) [95](#Par4504)

 8965 - 9040 кГц 8965 - 9040 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 (OR),

 [95](#Par4504)

 9040 - 9400 кГц 9040 - 9400 кГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504)

 9400 - 9500 кГц 9400 - 9500 кГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,

 5.134, 5.146 [60](#Par4469), [62](#Par4471), [66](#Par4475), [95](#Par4504)

 9500 - 9900 кГц 9500 - 9800 кГц ГР

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, [62](#Par4471),

 5.147 [95](#Par4504)

 9800 - 9900 кГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, [62](#Par4471),

 фиксированная,

 [95](#Par4504)

 9900 - 9995 кГц 9900 - 9995 кГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504)

 9995 - 10003 кГц 9995 - 10003 кГц СИ

 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ

 ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ

 ВРЕМЕНИ ВРЕМЕНИ

 (10000 кГц), (10000 кГц),

 5.111 [67](#Par4476), [95](#Par4504)

 10003 - 10005 кГц 10003 - 10005 кГц СИ

 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ

 ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ

 ВРЕМЕНИ, ВРЕМЕНИ,

 служба космических служба космических

 исследований, исследований,

 5.111 [67](#Par4476), [95](#Par4504)

 10005 - 10100 кГц 10005 - 10100 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R),

 (R), 5.111 [95](#Par4504)

 10100 - 10150 кГц 10100 - 10150 кГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 любительская подвижная, за

 исключением воздушной

 подвижной (R),

 любительская,

 [95](#Par4504)

 10150 - 11175 кГц 10150 - 11175 кГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ, подвижная, ФИКСИРОВАННАЯ,

 за исключением воздушной подвижная, за

 подвижной (R) исключением воздушной

 подвижной (R),

 [95](#Par4504)

 11175 - 11275 кГц 11175 - 11275 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 (OR),

 [95](#Par4504)

 11275 - 11400 кГц 11275 - 11400 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R),

 [95](#Par4504)

 11400 - 11600 кГц 11400 - 11600 кГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504)

 11600 - 11650 кГц 11600 - 11650 кГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, [60](#Par4469),

 5.134, 5.146 [62](#Par4471), 66, [95](#Par4504)

 11650 - 12050 кГц 11650 - 11700 кГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, [62](#Par4471),

 5.147 фиксированная,

 [95](#Par4504)

 11700 - 12050 кГц ГР

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, [62](#Par4471),

 [95](#Par4504)

 12050 - 12100 кГц 12050 - 12100 кГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, [60](#Par4469),

 5.134, 5.146 [62](#Par4471), [66](#Par4475), [95](#Par4504)

 12100 - 12230 кГц 12100 - 12230 кГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504)

 12230 - 13200 кГц 12230 - 13200 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 5.109, 5.110, 5.132, 5.145 [28](#Par4435), [46](#Par4454), [47](#Par4455), [53](#Par4461), [56](#Par4464), [59](#Par4468),

 [65](#Par4474), [95](#Par4504)

 13200 - 13260 кГц 13200 - 13260 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 (OR),

 [95](#Par4504)

 13260 - 13360 кГц 13260 - 13360 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R),

 (R) [95](#Par4504)

 13360 - 13410 кГц 13360 - 13410 кГц СИ

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.149 [71](#Par4480), [72](#Par4481), [95](#Par4504)

 13410 - 13570 кГц 13410 - 13570 кГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ, подвижная, ФИКСИРОВАННАЯ,

 за исключением воздушной [73](#Par4482), [95](#Par4504)

 подвижной (R), 5.150

 13570 - 13600 кГц 13570 - 13600 кГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, [60](#Par4469),

 5.134, 5.151 [62](#Par4471), [70](#Par4479), [95](#Par4504)

 13600 - 13800 кГц 13600 - 13800 кГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, [62](#Par4471),

 фиксированная,

 [95](#Par4504)

 13800 - 13870 кГц 13800 - 13870 кГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, [60](#Par4469),

 5.134, 5.151 [62](#Par4471), [74](#Par4483), [95](#Par4504)

 13870 - 14000 кГц 13870 - 14000 кГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 подвижная, за исключением [95](#Par4504)

 воздушной подвижной (R)

 14000 - 14250 кГц 14000 - 14250 кГц СИ

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,

 СПУТНИКОВАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ

 СПУТНИКОВАЯ,

 [95](#Par4504)

 14250 - 14350 кГц 14250 - 14350 кГц СИ

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,

 5.152 ФИКСИРОВАННАЯ, [75](#Par4484),

 [95](#Par4504)

 14350 - 14990 кГц 14350 - 14990 кГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 подвижная, за исключением [95](#Par4504)

 воздушной подвижной (R)

 14990 - 15005 кГц 14990 - 15005 кГц СИ

 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ

 ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ

 ВРЕМЕНИ ВРЕМЕНИ

 (15000 кГц), (15000 кГц),

 5.111 [68](#Par4477), [95](#Par4504)

 15005 - 15010 кГц 15005 - 15010 кГц СИ

 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ

 И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ

 служба космических ВРЕМЕНИ,

 исследований служба космических

 исследований,

 [95](#Par4504)

 15010 - 15100 кГц 15010 - 15100 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 (OR),

 [95](#Par4504)

 15100 - 15600 кГц 15100 - 15550 кГц ГР

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,

 [62](#Par4471), [95](#Par4504)

 15550 - 15600 кГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, [62](#Par4471),

 фиксированная,

 [95](#Par4504)

 15600 - 15800 кГц 15600 - 15800 кГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,

 5.134, 5.146 [62](#Par4471), [60](#Par4469), [66](#Par4475), [95](#Par4504)

 15800 - 16360 кГц 15800 - 16360 кГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.153 [95](#Par4504)

 16360 - 17410 кГц 16360 - 17410 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 5.109, 5.110, 5.132, [28](#Par4435), [46](#Par4454), [47](#Par4455), [53](#Par4461), [56](#Par4464), [59](#Par4468),

 5.145 [65](#Par4474), [95](#Par4504)

 17410 - 17480 кГц 17410 - 17480 кГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504)

 17480 - 17550 кГц 17480 - 17550 кГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,

 5.134, 5.146 [60](#Par4469), [62](#Par4471), [66](#Par4475), [95](#Par4504)

 17550 - 17900 кГц 17550 - 17700 кГц ГР

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, [62](#Par4471),

 фиксированная,

 [95](#Par4504)

 17700 - 17900 кГц ГР

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,

 [62](#Par4471), [95](#Par4504)

 17900 - 17970 кГц 17900 - 17970 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R),

 (R) [95](#Par4504)

 17970 - 18030 кГц 17970 - 18030 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 (OR),

 [95](#Par4504)

 18030 - 18052 кГц 18030 - 18052 кГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504)

 18052 - 18068 кГц 18052 - 18068 кГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 служба космических служба космических

 исследований исследований,

 [95](#Par4504)

 18068 - 18168 кГц 18068 - 18168 кГц СИ

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ любительская,

 СПУТНИКОВАЯ, любительская

 5.154 спутниковая,

 [77](#Par4486), [95](#Par4504)

 18168 - 18780 кГц 18168 - 18780 кГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 подвижная, за исключением подвижная, за

 воздушной подвижной исключением воздушной

 подвижной,

 [95](#Par4504)

 18780 - 18900 кГц 18780 - 18900 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 [59](#Par4468), [95](#Par4504)

 18900 - 19020 кГц 18900 - 19020 кГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.134, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,

 5.146 [60](#Par4469), [62](#Par4471), [66](#Par4475), [95](#Par4504)

 19020 - 19680 кГц 19020 - 19680 кГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504)

 19680 - 19800 кГц 19680 - 19800 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 5.132 [53](#Par4461), [56](#Par4464), [59](#Par4468), [95](#Par4504)

 19800 - 19990 кГц 19800 - 19990 кГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504)

 19990 - 19995 кГц 19990 - 19995 кГц СИ

 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ

 ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ

 ВРЕМЕНИ, ВРЕМЕНИ,

 служба космических служба космических

 исследований, исследований,

 5.111 [69](#Par4478), [95](#Par4504)

 19995 - 20010 кГц 19995 - 20010 кГц СИ

 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ

 ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ

 ВРЕМЕНИ ВРЕМЕНИ

 (20000 кГц), (20000 кГц),

 5.111 [70](#Par4479), [95](#Par4504)

 20010 - 21000 кГц 20010 - 21000 кГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 подвижная ФИКСИРОВАННАЯ,

 [76](#Par4485), [95](#Par4504)

 21000 - 21450 кГц 21000 - 21450 кГц ГР

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,

 СПУТНИКОВАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ

 СПУТНИКОВАЯ,

 [95](#Par4504)

 21450 - 21850 кГц 21450 - 21750 кГц ГР

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, [62](#Par4471),

 [95](#Par4504)

 21750 - 21850 кГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, [62](#Par4471),

 фиксированная,

 [95](#Par4504)

 21850 - 21870 кГц 21850 - 21870 кГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ, ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R),

 5.155, 5.155A ФИКСИРОВАННАЯ,

 [78](#Par4487), [95](#Par4504)

 21870 - 21924 кГц 21870 - 21924 кГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.155B [79](#Par4488), [95](#Par4504)

 21924 - 22000 кГц 21924 - 22000 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R),

 (R) [95](#Par4504)

 22000 - 22855 кГц 22000 - 22855 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 5.132, 5.156 [53](#Par4461), [56](#Par4464), [59](#Par4468), [95](#Par4504)

 22855 - 23000 кГц 22855 - 23000 кГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.156 [95](#Par4504)

 23000 - 23200 кГц 23000 - 23200 кГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 подвижная, за исключением ФИКСИРОВАННАЯ,

 воздушной подвижной (R), [95](#Par4504)

 5.156

 23200 - 23350 кГц 23200 - 23350 кГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 ФИКСИРОВАННАЯ, (OR), ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.156А [80](#Par4489), [95](#Par4504)

 23350 - 24000 кГц 23350 - 24000 кГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 5.157, ФИКСИРОВАННАЯ подвижной,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [81](#Par4490), [95](#Par4504)

 24000 - 24890 кГц 24000 - 24890 кГц СИ

 СУХОПУТНАЯ СУХОПУТНАЯ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504)

 24890 - 24990 кГц 24890 - 24990 кГц СИ

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, СУХОПУТНАЯ

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 любительская,

 любительская

 спутниковая,

 [95](#Par4504)

 24990 - 25005 кГц 24990 - 25005 кГц СИ

 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ

 И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (25000 ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ

 кГц) ВРЕМЕНИ (25000 кГц),

 [95](#Par4504)

 25005 - 25010 кГц 25005 - 25010 кГц СИ

 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ

 И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ

 служба космических ВРЕМЕНИ,

 исследований служба космических

 исследований,

 [95](#Par4504)

 25010 - 25070 кГц 25010 - 25070 кГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 ФИКСИРОВАННАЯ подвижной,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504)

 25070 - 25210 кГц 25070 - 25210 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 [53](#Par4461), [59](#Par4468), [95](#Par4504)

 25210 - 25550 кГц 25210 - 25550 кГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 ФИКСИРОВАННАЯ подвижной,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504)

 25550 - 25670 кГц 25550 - 25670 кГц СИ

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за

 5.149 исключением воздушной

 подвижной,

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [71](#Par4480), [72](#Par4481), [95](#Par4504)

 25670 - 26100 кГц 25670 - 26100 кГц ГР

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, [62](#Par4471),

 [95](#Par4504)

 26100 - 26175 кГц 26100 - 26175 кГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 5.132 [53](#Par4461), [56](#Par4464), [59](#Par4468), [95](#Par4504)

 26175 - 27500 кГц 26175 - 27500 кГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 ФИКСИРОВАННАЯ, подвижной,

 5.150 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [73](#Par4482), [82](#Par4491), [95](#Par4504)

 27500 - 28000 кГц 27500 - 28000 кГц СИ

 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ

 МЕТЕОРОЛОГИИ, СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ,

 ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [82](#Par4491), [95](#Par4504)

 28000 - 29700 кГц 28000 - 29700 кГц СИ

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ

 СПУТНИКОВАЯ,

 [95](#Par4504)

 29700 - 30005 кГц 29700 - 30005 кГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504)

 30,005 - 30,01 МГц 30,005 - 30,01 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ, ИССЛЕДОВАНИЙ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ

 ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

 (опознавание спутника), (опознавание спутника),

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504)

 30,01 - 37,5 МГц 30,01 - 37,5 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504)

 37,5 - 38,25 МГц 37,5 - 38,25 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 радиоастрономическая, радиоастрономическая,

 5.149 [71](#Par4480), [95](#Par4504)

 38,25 - 39,986 МГц 38,25 - 39,986 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504)

 39,986 - 40,02 МГц 39,986 - 40,02 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 служба космических ФИКСИРОВАННАЯ,

 исследований служба космических

 исследований,

 [95](#Par4504)

 40,02 - 40,98 МГц 40,02 - 40,98 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.150 [73](#Par4482), [95](#Par4504)

 40,98 - 41,015 МГц 40,98 - 41,015 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 служба космических служба космических

 исследований, исследований,

 5.160, 5.161 [95](#Par4504)

 41,015 - 44 МГц 41,015 - 44 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.160, 5.161 [95](#Par4504)

 44 - 47 МГц 44 - 47 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.162, 5.162А [83](#Par4492), [84](#Par4493), [95](#Par4504)

 47 - 68 МГц 47 - 48,5 МГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, СУХОПУТНАЯ

 5.162А, 5.163, 5.164, ПОДВИЖНАЯ,

 5.165, 5.169, 5.171 ФИКСИРОВАННАЯ,

 радиолокационная,

 [83](#Par4492), [84](#Par4493), [95](#Par4504)

 48,5 - 56,5 МГц ГР

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ

 (телевидение),

 радиолокационная,

 [83](#Par4492), [95](#Par4504)

 56,5 - 58 МГц СИ

 СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [83](#Par4492), [86](#Par4495), [95](#Par4504)

 58 - 66 МГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ

 (телевидение),

 радиолокационная,

 [83](#Par4492), [85](#Par4494), [87](#Par4496), [88](#Par4497), [95](#Par4504)

 68 - 74,8 МГц 66 - 74 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ

 воздушной подвижной, (звуковое вещание),

 ФИКСИРОВАННАЯ, радиолокационная,

 5.149, 5.175, 5.177, 5.179 [71](#Par4480), [83](#Par4492), [85](#Par4494), [88](#Par4497), [89](#Par4498), [95](#Par4504)

 74 - 74,6 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за

 исключением воздушной

 подвижной,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [71](#Par4480), [95](#Par4504)

 74,8 - 75,2 МГц 74,6 - 75,4 МГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.180, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, [90](#Par4499),

 5.181 [91](#Par4500), [95](#Par4504)

 75,2 - 87,5 МГц

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением

 воздушной подвижной,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.175, 5.179, 5.187

 75,4 - 76 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за

 исключением воздушной

 подвижной,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504)

 87,5 - 100 МГц 76 - 100 МГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ

 5.190 (телевидение и звуковое

 вещание),

 [85](#Par4494), [89](#Par4498), [92](#Par4501), [95](#Par4504)

 100 - 108 МГц 100 - 104 МГц ГР

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ

 5.194 (звуковое вещание),

 [93](#Par4502), [95](#Par4504)

 104 - 108 МГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ

 ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ

 (звуковое вещание),

 [93](#Par4502), [95](#Par4504)

 108 - 117,975 МГц 108 - 117,975 МГц ПР

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 5.197, 5.197А [93](#Par4502), [94](#Par4503), [95](#Par4504)

 117,975 - 137 МГц 117,975 - 137 МГц ПР

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 (R), (R),

 5.111, 5.200, 5.201, 5.202 [28](#Par4435), [48](#Par4456), [95](#Par4504), [97](#Par4506), [98](#Par4507), [99](#Par4508),

 [100](#Par4509)

 137 - 137,025 МГц 137 - 137,025 МГц ПР

 МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 СПУТНИКОВАЯ (OR),

 ("космос - Земля"), МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ

 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ

 СПУТНИКОВАЯ ("космос - Земля"),

 ("космос - Земля"), ПОДВИЖНАЯ

 5.208А, 5.208В, 5.209, СПУТНИКОВАЯ

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ("космос - Земля"),

 ИССЛЕДОВАНИЙ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ("космос - Земля"), ИССЛЕДОВАНИЙ

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ("космос - Земля"),

 ЭКСПЛУАТАЦИИ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ

 ("космос - Земля"), ЭКСПЛУАТАЦИИ

 подвижная, за исключением ("космос - Земля"),

 воздушной подвижной (R), фиксированная,

 фиксированная, [95](#Par4504), [96](#Par4505), [100](#Par4509), [101](#Par4512), [102](#Par4513),

 5.204, 5.205, 5.206, 5.208 [103](#Par4514), [104](#Par4515)

 137,025 - 137,175 МГц 137,025 - 137,175 МГц ПР

 МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 СПУТНИКОВАЯ (OR),

 ("космос - Земля"), МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СПУТНИКОВАЯ

 ИССЛЕДОВАНИЙ ("космос - Земля"),

 ("космос - Земля"), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ИССЛЕДОВАНИЙ

 ЭКСПЛУАТАЦИИ ("космос - Земля"),

 ("космос - Земля"), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ

 подвижная, за исключением ЭКСПЛУАТАЦИИ

 воздушной подвижной (R), ("космос - Земля"),

 подвижная спутниковая подвижная спутниковая

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 5.208А, 5.208В, 5.209, фиксированная,

 фиксированная, [95](#Par4504), [96](#Par4505), [100](#Par4509), [101](#Par4512), [102](#Par4513),

 5.204, 5.205, 5.206, 5.208 [103](#Par4514), [104](#Par4515)

 137,175 - 137,825 МГц 137,175 - 137,825 МГц ПР

 МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 СПУТНИКОВАЯ (OR),

 ("космос - Земля"), МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ

 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ

 СПУТНИКОВАЯ ("космос - Земля"),

 ("космос - Земля"), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 5.208А, 5.208В, 5.209, ИССЛЕДОВАНИЙ

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ("космос - Земля"),

 ИССЛЕДОВАНИЙ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ

 ("космос - Земля"), ЭКСПЛУАТАЦИИ

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ("космос - Земля"),

 ЭКСПЛУАТАЦИИ подвижная спутниковая

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 подвижная, за исключением фиксированная,

 воздушной подвижной (R), [95](#Par4504), [96](#Par4505), [100](#Par4509), [101](#Par4512), [102](#Par4513),

 фиксированная, [103](#Par4514), [104](#Par4515)

 5.204, 5.205, 5.206, 5.208

 137,825 - 138 МГц 137,825 - 138 МГц ПР

 МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 СПУТНИКОВАЯ (OR),

 ("космос - Земля"), МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СПУТНИКОВАЯ

 ИССЛЕДОВАНИЙ ("космос - Земля"),

 ("космос - Земля"), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ИССЛЕДОВАНИЙ

 ЭКСПЛУАТАЦИИ ("космос - Земля"),

 ("космос - Земля"), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ

 подвижная, за исключением ЭКСПЛУАТАЦИИ

 воздушной подвижной (R), ("космос - Земля"),

 подвижная спутниковая подвижная спутниковая

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 5.208А, 5.208В, 5.209, фиксированная,

 фиксированная, [95](#Par4504), [96](#Par4505), [100](#Par4509), [101](#Par4512), [102](#Par4513),

 5.204, 5.205, 5.206, 5.208 [103](#Par4514), [104](#Par4515)

 138 - 143,6 МГц 138 - 143,6 МГц ПР

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 5.210, 5.211, 5.212, 5.214 (OR),

 [95](#Par4504), [100](#Par4509)

 143,6 - 143,65 МГц 143,6 - 143,65 МГц ПР

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ (OR),

 ИССЛЕДОВАНИЙ ("космос - СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 Земля"), ИССЛЕДОВАНИЙ

 5.211, 5.212, 5.214 ("космос - Земля"),

 [95](#Par4504), [100](#Par4509)

 143,65 - 144 МГц 143,65 - 144 МГц ПР

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 5.210, 5.211, 5.212, 5.214 (OR),

 [95](#Par4504), [100](#Par4509)

 144 - 146 МГц 144 - 146 МГц СИ

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (OR),

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ

 СПУТНИКОВАЯ,

 [95](#Par4504), [100](#Par4509), [105](#Par4516)

 146 - 148 МГц 146 - 148 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 воздушной подвижной (R), (OR),

 ФИКСИРОВАННАЯ [95](#Par4504), [100](#Par4509), [123](#Par4538)

 148 - 149,9 МГц 148 - 149,9 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ,

 воздушной подвижной (R), ФИКСИРОВАННАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ [95](#Par4504), [100](#Par4509), [131](#Par4547)

 СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), 5.209,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.218, 5.219, 5.221

 149,9 - 150,05 МГц 149,9 - 150,05 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), 5.209, ("космос - Земля"),

 5.224А, подвижная спутниковая

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ("Земля - космос"),

 СПУТНИКОВАЯ, 5.224В, [95](#Par4504), [100](#Par4509), [103](#Par4514), [106](#Par4517), [107](#Par4518),

 5.220, 5.222, 5.223 [108](#Par4519), [109](#Par4520), [110](#Par4521), [111](#Par4522), [382](#Par4818)

 150,05 - 153 МГц 150,05 - 153 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, подвижной,

 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 5.149 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [71](#Par4480), [72](#Par4481), [95](#Par4504), [100](#Par4509), [110](#Par4521),

 [111](#Par4522), [112](#Par4523), [113](#Par4524), [114](#Par4525), [115](#Par4526),

 [116](#Par4527), [382](#Par4818)

 153 - 154 МГц 153 - 154 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной (R), исключением воздушной

 ФИКСИРОВАННАЯ, подвижной,

 вспомогательная служба ФИКСИРОВАННАЯ,

 метеорологии [95](#Par4504), [100](#Par4509), [111](#Par4522), [114](#Par4525), [116](#Par4527)

 154 - 156,4875 МГц 154 - 156,4875 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной (R), исключением

 ФИКСИРОВАННАЯ, воздушной подвижной (R),

 5.226 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [28](#Par4435), [95](#Par4504), [111](#Par4522), [116](#Par4527), [117](#Par4529),

 [119](#Par4533), [382](#Par4818)

 156,4875 - 156,5625 МГц 156,4875 - 156,5625 МГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ (сигналы МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ

 бедствия и вызова (сигналы бедствия и

 посредством ЦИВ) вызова посредством ЦИВ)

 5.111, 5.226, 5.227 [28](#Par4435), [48](#Par4456), [95](#Par4504), [117](#Par4529), [118](#Par4532),

 [382](#Par4818)

 156,5625 - 156,7625 МГц 156,5625 - 156,7625 МГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной (R), исключением воздушной

 5.226 подвижной,

 [28](#Par4435), [95](#Par4504), [111](#Par4522), [116](#Par4527), [117](#Par4529),

 [119](#Par4533), [382](#Par4818)

 156,7625 - 156,8375 МГц 156,7625 - 156,8375 МГц СИ

 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ

 (бедствие и вызов), (бедствие и вызов),

 5.111, 5.226 [28](#Par4435), [48](#Par4456), [95](#Par4504), [117](#Par4529)

 156,8375 - 174 МГц 156,8375 - 162,7625 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 ФИКСИРОВАННАЯ, 5.226, подвижной,

 5.227А, 5.229 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504), [100](#Par4509), [111](#Par4522), [117](#Par4529), [121](#Par4535),

 [121А](#Par4536), [122](#Par4537)

 162,7625 - 163,2 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, за

 исключением воздушной

 подвижной,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504), [100](#Par4509), [111](#Par4522)

 163,2 - 168,5 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за

 исключением воздушной

 подвижной,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504), [100](#Par4509), [111](#Par4522), [112](#Par4523), [115](#Par4526),

 [123](#Par4538), [124](#Par4540), [382](#Par4818)

 168,5 - 174 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, за

 исключением воздушной

 подвижной,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504), [111](#Par4522)

 174 - 223 МГц 174 - 230 МГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ

 5.235, 5.237, 5.243 (телевидение),

 [85](#Par4494), [100](#Par4509), [111](#Par4522), [120](#Par4534)

 223 - 230 МГц

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,

 подвижная,

 фиксированная,

 5.243, 5.246, 5.247

 230 - 235 МГц 230 - 267 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.247, 5.251, 5.252 [48](#Par4456), [95](#Par4504), [100](#Par4509), [125](#Par4541), [126](#Par4542),

 235 - 267 МГц [127](#Par4543)

 ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.111, 5.199, 5.252,

 5.254, 5.256, 5.256А

 267 - 272 МГц 267 - 273 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ

 служба космической ЭКСПЛУАТАЦИИ

 эксплуатации ("космос - ("космос - Земля"),

 Земля"), 5.254, 5.257 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504), [125](#Par4541), [127](#Par4543)

 272 - 273 МГц

 ПОДВИЖНАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ

 ЭКСПЛУАТАЦИИ

 ("космос - Земля"),

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.254

 273 - 312 МГц 273 - 300 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.254 [95](#Par4504), [125](#Par4541), [127](#Par4543)

 300 - 300,525 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504), [125](#Par4541), [128](#Par4544), [129](#Par4545), [382](#Par4818)

 300,525 - 301,125 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504), [125](#Par4541)

 301,125 - 305,825 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504), [125](#Par4541), [382](#Par4818)

 305,825 - 307 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504), [125](#Par4541)

 307 - 308 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504), [125](#Par4541), [130](#Par4546), [382](#Par4818)

 308 - 312 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504), [125](#Par4541), [127](#Par4543)

 312 - 315 МГц 312 - 315 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, подвижная

 подвижная спутниковая спутниковая

 ("Земля - космос"), ("Земля - космос"),

 5.254, 5.255 [95](#Par4504), [125](#Par4541), [127](#Par4543), [131](#Par4547), [132](#Par4548)

 315 - 322 МГц 315 - 322 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.254 [95](#Par4504), [125](#Par4541), [127](#Par4543), [132](#Par4548)

 322 - 328,6 МГц 322 - 328,6 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.149 [71](#Par4480), [72](#Par4481), [95](#Par4504), [127](#Par4543), [132](#Par4548)

 328,6 - 335,4 МГц 328,6 - 335,3 МГц ПР

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.258, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 5.259 [95](#Par4504), [132](#Par4548), [133](#Par4549)

 335,4 - 387 МГц 335,3 - 336 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.254 [95](#Par4504), [125](#Par4541)

 336 - 336,525 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504), [125](#Par4541), [129](#Par4545)

 336,525 - 337,125 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504), [125](#Par4541)

 337,125 - 341,825 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504), [125](#Par4541)

 341,825 - 343 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504), [125](#Par4541)

 343 - 344 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504), [125](#Par4541), [130](#Par4546)

 344 - 387 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504), [125](#Par4541), [127](#Par4543), [134](#Par4550)

 387 - 390 МГц 387 - 390 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, подвижная

 подвижная спутниковая спутниковая ("космос -

 ("космос - Земля"), Земля"),

 5.208А, 5.208В, 5.254, [95](#Par4504), [96](#Par4505), [102](#Par4513), [125](#Par4541), [127](#Par4543),

 5.255 [131](#Par4547)

 390 - 399,9 МГц 390 - 399,9 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.254 [95](#Par4504), [125](#Par4541), [135](#Par4551), [136](#Par4552), [137](#Par4553),

 [138](#Par4554), [382](#Par4818)

 399,9 - 400,05 МГц 399,9 - 400,05 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ,

 ("Земля - космос"), 5.209, подвижная спутниковая

 5.224А, ("Земля - космос"),

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ [95](#Par4504), [103](#Par4514), [106](#Par4517), [107](#Par4518), [108](#Par4519),

 СПУТНИКОВАЯ, 5.222, [136](#Par4552), [138](#Par4554), [139](#Par4555), [140](#Par4556), [382](#Par4818)

 5.224В, 5.260, 5.220

 400,05 - 400,15 МГц 400,05 - 400,15 МГц СИ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ПОДВИЖНАЯ, за

 СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И исключением воздушной

 СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ подвижной, СПУТНИКОВАЯ

 (400,1 МГц), СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ

 5.261, 5.262 ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ

 ВРЕМЕНИ

 (400,1 МГц),

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504), [136](#Par4552), [138](#Par4554), [141](#Par4557), [382](#Par4818)

 400,15 - 401 МГц 400,15 - 401 МГц СИ

 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ

 СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, СПУТНИКОВАЯ

 МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ("космос - Земля"),

 СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ, за

 ("космос - Земля"), исключением воздушной

 ПОДВИЖНАЯ подвижной,

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ("космос - Земля"), ИССЛЕДОВАНИЙ

 5.208А, 5.208В, 5.209, ("космос - Земля"),

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ФИКСИРОВАННАЯ,

 ИССЛЕДОВАНИЙ подвижная спутниковая

 ("космос - Земля"), 5.263, ("космос - Земля"),

 служба космической служба космической

 эксплуатации ("космос - эксплуатации

 Земля"), ("космос - Земля"),

 5.262, 5.264 [95](#Par4504), [96](#Par4505), [102](#Par4513), [103](#Par4514), [136](#Par4552),

 [138](#Par4554), [140](#Par4556), [142](#Par4558), [143](#Par4559), [382](#Par4818)

 401 - 402 МГц 401 - 402 МГц СИ

 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ

 МЕТЕОРОЛОГИИ, СПУТНИКОВАЯ

 МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ("Земля - космос"),

 СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ, за

 ("Земля - космос"), исключением воздушной

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ подвижной,

 ЭКСПЛУАТАЦИИ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ

 ("космос - Земля"), ЭКСПЛУАТАЦИИ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ("космос - Земля"),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ("Земля СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 - космос"), ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 подвижная, за исключением ("Земля - космос"),

 воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ,

 фиксированная вспомогательная служба

 метеорологии,

 [95](#Par4504), [136](#Par4552), [138](#Par4554), [144](#Par4560), [382](#Par4818)

 402 - 403 МГц 402 - 403 МГц СИ

 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ

 МЕТЕОРОЛОГИИ, СПУТНИКОВАЯ

 МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ("Земля - космос"),

 СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ, за

 ("Земля - космос"), исключением воздушной

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА подвижной,

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ("Земля СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 - космос"), ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 подвижная, за исключением ("Земля - космос"),

 воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ,

 фиксированная вспомогательная служба

 метеорологии,

 [95](#Par4504), [136](#Par4552), [144](#Par4560), [382](#Par4818)

 403 - 406 МГц 403 - 406 МГц СИ

 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА ПОДВИЖНАЯ, за

 МЕТЕОРОЛОГИИ, исключением воздушной

 подвижная, за исключением подвижной,

 воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ,

 фиксированная вспомогательная служба

 метеорологии,

 [95](#Par4504), [136](#Par4552), [144](#Par4560), [145](#Par4561), [382](#Par4818)

 406 - 406,1 МГц 406 - 406,1 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), ("Земля - космос"),

 5.266, 5.267 [28](#Par4435), [146](#Par4562)

 406,1 - 410 МГц 406,1 - 410 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, воздушной подвижной,

 5.149, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 [71](#Par4480), [72](#Par4481), [95](#Par4504), [144](#Par4560), [136](#Par4552),

 [382](#Par4818)

 410 - 420 МГц 410 - 420 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ подвижной,

 ИССЛЕДОВАНИЙ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ("космос - космос"), ИССЛЕДОВАНИЙ

 ФИКСИРОВАННАЯ, ("космос - космос"),

 5.268 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [95](#Par4504), [135](#Par4551), [136](#Par4552), [137](#Par4553), [147](#Par4563),

 [148](#Par4564), [149](#Par4565), [382](#Par4818)

 420 - 430 МГц 420 - 430 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением

 ФИКСИРОВАННАЯ, воздушной подвижной,

 радиолокационная, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.269, 5.271 радиолокационная,

 [95](#Par4504), [135](#Par4551), [136](#Par4552), [137](#Par4553), [148](#Par4564),

 [149](#Par4565), [150](#Par4566), [151](#Par4567), [382](#Par4818)

 430 - 432 МГц 430 - 432 МГц СИ

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, исключением воздушной

 5.271, 5.272, 5.273, подвижной,

 5.274, 5.275, 5.276, 5.277 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 любительская,

 [95](#Par4504), [135](#Par4551), [136](#Par4552), [150](#Par4566), [151](#Par4567),

 [152](#Par4568)

 432 - 438 МГц 432 - 438 МГц СИ

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ исключением воздушной

 спутниковая служба подвижной,

 исследования Земли РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 (активная), ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.279A, 5.138, 5.271, любительская,

 5.272, 5.276, 5.277, спутниковая служба

 5.280, 5.281, 5.282 исследования Земли

 (активная),

 [63](#Par4472), [95](#Par4504), [100](#Par4509), [135](#Par4551), [136](#Par4552),

 [150](#Par4566), [152](#Par4568), [153](#Par4569), [382](#Par4818)

 438 - 440 МГц 438 - 440 МГц СИ

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, исключением воздушной

 5.271, 5.273, 5.274, подвижной,

 5.275, 5.276, 5.277, 5.283 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 любительская,

 [95](#Par4504), [100](#Par4509), [135](#Par4551), [136](#Par4552), [150](#Par4566),

 [151](#Par4567), [152](#Par4568), [382](#Par4818)

 440 - 450 МГц 440 - 460 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 ФИКСИРОВАННАЯ, подвижной,

 радиолокационная, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.269, 5.271, 5.286 [95](#Par4504), [135](#Par4551), [136](#Par4552), [150](#Par4566), [151](#Par4567),

 [154](#Par4570), [155](#Par4571), [156](#Par4572), [157](#Par4573), [382](#Par4818)

 450 - 455 МГц

 ПОДВИЖНАЯ, 5.286АА,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.209, 5.271, 5.286,

 5.286A, 5.286E

 455 - 456 МГц

 ПОДВИЖНАЯ, 5.286AA,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.209, 5.271, 5.286A

 456 - 459 МГц

 ПОДВИЖНАЯ, 5.286AA,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.271, 5.287

 459 - 460 МГц

 ПОДВИЖНАЯ, 5.286AA,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.209, 5.271, 5.286A,

 5.286E

 460 - 470 МГц 460 - 470 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, 5.286AA, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ

 ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ

 метеорологическая ("космос - Земля"),

 спутниковая ПОДВИЖНАЯ,

 ("космос - Земля"), ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.287, 5.289, 5.290 [95](#Par4504), [135](#Par4551), [136](#Par4552), [154](#Par4570), [155](#Par4571),

 [156](#Par4572), [157](#Par4573), [158](#Par4574), [159](#Par4575), [382](#Par4818)

 470 - 790 МГц 470 - 638 МГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,

 5.149, 5.291A, 5.294, [71](#Par4480), [95](#Par4504), [100](#Par4509), [160](#Par4577), [159А](#Par4576),

 5.296, 5.300, 5.302, [382](#Par4818)

 5.304, 5.306, 5.311, 5.312

 638 - 646 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 радиовещательная,

 [95](#Par4504), [100](#Par4509), 167, [382](#Par4818)

 646 - 686 МГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ

 [95](#Par4504), [100](#Par4509), [382](#Par4818)

 686 - 694 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 радиовещательная,

 [95](#Par4504), [167](#Par4585), [382](#Par4818)

 694 - 726 МГц СИ

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,

 [95](#Par4504), [161](#Par4578), [382](#Par4818)

 726 - 790 МГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,

 [95](#Par4504), [100](#Par4509), [161](#Par4578), [162](#Par4579), [163](#Par4580),

 [382](#Par4818)

 790 - 862 МГц 790 - 862 МГц ПР

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, ВОЗДУШНАЯ

 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением Радиовещательная,

 воздушной подвижной, [95](#Par4504), [163](#Par4580), [164](#Par4581), [165](#Par4583), [166](#Par4584),

 5.316B, 5.317A, 5.312, [168](#Par4586), [169](#Par4589)

 5.314, 5.315, 5.319, 5.321

 862 - 890 МГц 862 - 890 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ВОЗДУШНАЯ

 воздушной подвижной, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 5.317A, [95](#Par4504), [164](#Par4581), [168](#Par4586), [170](#Par4590)

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,

 5.322, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.319, 5.323

 890 - 942 МГц 890 - 915 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ВОЗДУШНАЯ

 воздушной подвижной, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 5.317A, подвижная, за

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, исключением воздушной

 5.322, подвижной,

 ФИКСИРОВАННАЯ, [95](#Par4504), [164](#Par4581), [165](#Par4583), [170](#Par4590)

 радиолокационная, 915 - 935 МГц ПР

 5.323 ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 [95](#Par4504), [100](#Par4509), [164](#Par4581), [170](#Par4590)

 942 - 960 МГц 935 - 960 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ВОЗДУШНАЯ

 воздушной подвижной, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 5.317A, подвижная, за

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, исключением воздушной

 5.322, ФИКСИРОВАННАЯ, подвижной,

 5.323 [95](#Par4504), [164](#Par4581), [170](#Par4590)

 960 - 1164 МГц 960 - 1164 МГц ПР

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 5.328 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ [95](#Par4504), [100](#Par4509), [169](#Par4589), [171](#Par4592), [172](#Par4594),

 (R) 5.327A [172A](#Par4595)

 1164 - 1215 МГц 1164 - 1215 МГц ПР

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 5.328, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля", ("космос - Земля",

 "космос - космос"), "космос - космос"),

 5.328A, 5.328B [171](#Par4592)

 1215 - 1240 МГц 1215 - 1240 МГц ПР

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ

 ("космос - Земля", СПУТНИКОВАЯ,

 "космос - космос"), ("космос - Земля",

 5.328B, 5.329, 5.329A, "космос - космос"),

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ [173](#Par4596)

 ИССЛЕДОВАНИЙ (активная),

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (активная),

 5.330, 5.331, 5.332

 1240 - 1300 МГц 1240 - 1260 МГц ПР

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ

 ("космос - Земля", СПУТНИКОВАЯ

 "космос - космос"), ("космос - Земля",

 5.328B, 5.329, 5.329A, "космос - космос"),

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ [173](#Par4596)

 ИССЛЕДОВАНИЙ (активная),

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (активная),

 любительская,

 5.282, 5.330, 5.331,

 5.332, 5.335A

 1260 - 1300 МГц ПР

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля",

 "космос - космос"),

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ

 (активная),

 СПУТНИКОВАЯ

 СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ

 ЗЕМЛИ (активная),

 любительская,

 [100](#Par4509), [153](#Par4569), [174](#Par4597), [175](#Par4598)

 1300 - 1350 МГц 1300 - 1350 МГц ПР

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 5.337, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), ("Земля - космос"),

 5.149, 5.337A [71](#Par4480), [151](#Par4567)

 1350 - 1400 МГц 1350 - 1400 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, фиксированная,

 ФИКСИРОВАННАЯ, [71](#Par4480), [176](#Par4599), [182](#Par4605)

 5.149, 5.338, 5.338A,

 5.339

 1400 - 1427 МГц 1400 - 1427 МГц ПР

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (пассивная),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 5.340, 5.341 (пассивная),

 [72](#Par4481), [177](#Par4600), [178](#Par4601)

 1427 - 1429 МГц 1427 - 1429 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ,

 воздушной подвижной, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

 ЭКСПЛУАТАЦИИ ("Земля - космос"),

 ("Земля - космос"), ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, [178](#Par4601), [182](#Par4605)

 5.338A, 5.341

 1429 - 1452 МГц 1429 - 1452 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ,

 воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, [178](#Par4601), [182](#Par4605)

 5.338A, 5.341, 5.342

 1452 - 1492 МГц 1452 - 1492 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ,

 воздушной подвижной, радиовещательная,

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, радиовещательная

 5.345 спутниковая,

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ фиксированная,

 СПУТНИКОВАЯ, [96](#Par4505), [178](#Par4601), [179](#Par4602)

 5.208B, 5.345,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.341, 5.342

 1492 - 1518 МГц 1492 - 1518 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ,

 воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, [178](#Par4601)

 5.341, 5.342

 1518 - 1525 МГц 1518 - 1525 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ,

 воздушной подвижной, ПОДВИЖНАЯ

 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 5.348, 5.348A, 5.348B, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.351A, [178](#Par4601), [180](#Par4603), [181](#Par4604), [183](#Par4606)

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.341, 5.342

 1525 - 1530 МГц 1525 - 1530 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 ("космос - Земля"), ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ

 5.208B, 5.351, 5.351A, ("космос - Земля"),

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ

 ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 подвижная, за исключением спутниковая служба

 воздушной подвижной, исследования Земли,

 5.349, [96](#Par4505), [100](#Par4509), [178](#Par4601), [184](#Par4607), [185](#Par4608),

 спутниковая служба [187](#Par4610)

 исследования Земли,

 5.341, 5.342, 5.350,

 5.351, 5.352A, 5.354

 1530 - 1535 МГц 1530 - 1535 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ВОЗДУШНАЯ

 ("космос - Земля"), ПОДВИЖНАЯ,

 5.208B, 5.351A, 5.353A, ПОДВИЖНАЯ

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ СПУТНИКОВАЯ

 ЭКСПЛУАТАЦИИ ("космос - Земля"),

 ("космос - Земля"), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ

 подвижная, за исключением ЭКСПЛУАТАЦИИ

 воздушной подвижной, ("космос - Земля"),

 спутниковая служба фиксированная,

 исследования Земли, [96](#Par4505), [178](#Par4601), [184](#Par4607), [185](#Par4608), [186](#Par4609),

 фиксированная, [187](#Par4610), [188](#Par4611)

 5.341, 5.342, 5.351, 5.354

 1535 - 1559 МГц 1535 - 1550 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ

 ("космос - Земля"), СПУТНИКОВАЯ

 5.208B, 5.341, 5.351, ("космос - Земля"),

 5.351A, 5.353A, 5.354, [28](#Par4435), [96](#Par4505), [178](#Par4601), [184](#Par4607), [185](#Par4608),

 5.355, 5.356, 5.357, [186](#Par4609), [187](#Par4610),

 5.357A, 5.359 [188](#Par4611), [189](#Par4612), [190](#Par4613)

 1550 - 1559 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ

 СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"),

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [96](#Par4505), [178](#Par4601), [184](#Par4607), [185](#Par4608), [187](#Par4610),

 [188](#Par4611), [190](#Par4613), [191](#Par4614)

 1559 - 1610 МГц 1559 - 1610 МГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля", ("космос - Земля",

 "космос - космос"), "космос - космос"),

 5.208B, 5.328B, 5.329A, фиксированная,

 5.341, 5.362B, 5.362C, [96](#Par4505), [178](#Par4601), [192](#Par4615), [194](#Par4617)

 5.363

 1610 - 1610,6 МГц 1610 - 1610,6 МГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), 5.341, ("Земля - космос"),

 5.351A, 5.355, 5.359, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.364, 5.366, 5.367, [178](#Par4601), [185](#Par4608), [191](#Par4614), [194](#Par4617), [195](#Par4618),

 5.368, 5.369, 5.371, 5.372 [196](#Par4619), [197](#Par4620), [198](#Par4621), [199](#Par4622), [200](#Par4623)

 1610,6 - 1613,8 МГц 1610,6 - 1613,8 МГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ

 СПУТНИКОВАЯ ("Земля - космос"),

 ("Земля - космос"), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 5.351 A, ФИКСИРОВАННАЯ,

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, [71](#Par4480), [72](#Par4481), [178](#Par4601), [185](#Par4608), [191](#Par4614),

 5.149, 5.341, 5.355, [194](#Par4617), [195](#Par4618), [196](#Par4619), [197](#Par4620), [198](#Par4621),

 5.359, 5.364, 5.366, [199](#Par4622), [200](#Par4623)

 5.367, 5.368, 5.369,

 5.371, 5.372

 1613,8 - 1626,5 МГц 1613,8 - 1626,5 МГц СИ

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), ("Земля - космос"),

 5.351A, ФИКСИРОВАННАЯ,

 подвижная спутниковая подвижная спутниковая

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 5.208B, 5.341, 5.355, [178](#Par4601), [185](#Par4608), [191](#Par4614), [194](#Par4617), [195](#Par4618),

 5.359, 5.364, 5.365, [196](#Par4619), [197](#Par4620), [96](#Par4505), [198](#Par4621), [199](#Par4622),

 5.366, 5.367, 5.368, [200](#Par4623), [201](#Par4624)

 5.369, 5.371, 5.372

 1626,5 - 1660 МГц 1626,5 - 1660 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), 5.351 ("Земля - космос"),

 A, 5.341, 5.351, 5.353A, ФИКСИРОВАННАЯ, [28](#Par4435), [178](#Par4601),

 5.354, 5.355, 5.357A, [184](#Par4607), [185](#Par4608), [186](#Par4609), [187](#Par4610), [188](#Par4611),

 5.359, 5.374, 5.375, 5.376 [191](#Par4614), [200](#Par4623), [202](#Par4625), [203](#Par4626), [204](#Par4627)

 1660 - 1660,5 МГц 1660 - 1660,5 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), ("Земля - космос"),

 5.351 A, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, [71](#Par4480), [72](#Par4481), [178](#Par4601), [184](#Par4607), [187](#Par4610),

 5.149, 5.341, 5.351, [188](#Par4611), [205](#Par4628)

 5.354, 5.376A

 1660,5 - 1668 МГц 1660,5 - 1668 МГц СИ

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 подвижная, за исключением (пассивная),

 воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ,

 фиксированная, 5.149, подвижная, за

 5.341, 5.379A исключением воздушной

 подвижной,

 [71](#Par4480), [72](#Par4481), [178](#Par4601)

 1668 - 1668,4 МГц 1668 - 1668,4 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ

 СПУТНИКОВАЯ ("Земля - космос"),

 ("Земля - космос"), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 5.351A, 5.379B, 5.379C, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ИССЛЕДОВАНИЙ

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ (пассивная),

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ,

 подвижная, за исключением подвижная, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 фиксированная, подвижной,

 5.149, 5.341, 5.379A [71](#Par4480), [72](#Par4481), [178](#Par4601),, [185](#Par4608), [206](#Par4629),

 [207](#Par4630)

 1668,4 - 1670 МГц 1668,4 - 1670 МГц СИ

 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ПОДВИЖНАЯ, за

 СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, исключением воздушной

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением подвижной,

 воздушной подвижной, ПОДВИЖНАЯ

 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), ("Земля - космос"),

 5.351A, 5.379B, 5.379C, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, [71](#Par4480), [72](#Par4481), [178](#Par4601), [185](#Par4608), [207](#Par4630)

 5.149, 5.341, 5.379D,

 5.379E

 1670 - 1675 МГц 1670 - 1675 МГц СИ

 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ

 СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ,

 МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ

 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ

 СПУТНИКОВАЯ, 5.351A, ("Земля - космос"),

 ("Земля - космос"), ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.379B, [178](#Par4601), [185](#Par4608), [208](#Par4631), [209](#Par4632), [210](#Par4633)

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.341, 5.379D, 5.379E,

 5.380A

 1675 - 1690 МГц 1675 - 1690 МГц СИ

 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ

 СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ,

 МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 за исключением воздушной [178](#Par4601), [209](#Par4632), [210](#Par4633)

 подвижной,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.341

 1690 - 1700 МГц 1690 - 1700 МГц СИ

 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ

 СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ,

 МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 ФИКСИРОВАННАЯ, подвижной,

 5.289, 5.341, 5.382 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [159](#Par4575), [178](#Par4601), [209](#Par4632), [210](#Par4633)

 1700 - 1710 МГц 1700 - 1710 МГц СИ

 МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 ФИКСИРОВАННАЯ, подвижной,

 5.289, 5.341 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [159](#Par4575), [178](#Par4601), [193](#Par4616), [209](#Par4632), [210](#Par4633),

 [211](#Par4634)

 1710 - 1930 МГц 1710 - 1930 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 5.384A, 5.388A, 5.388B, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, [71](#Par4480), [178](#Par4601), [193](#Par4616), [211](#Par4634), [212](#Par4635),

 5.149, 5.341, 5.385, [213](#Par4636), [214](#Par4637), [215](#Par4638), [216](#Par4639), [217](#Par4640),

 5.387, 5.388 [218](#Par4641)

 1930 - 1980 МГц 1930 - 1980 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, 5.388A, 5.388B, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.388 [193](#Par4616), [211](#Par4634), [213](#Par4636), [215](#Par4638), [219](#Par4642)

 1980 - 2010 МГц 1980 - 2010 СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), ("Земля - космос"),

 5.351A, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, [184](#Par4607), [185](#Par4608), [193](#Par4616), [200](#Par4623), [211](#Par4634),

 5.388, 5.389A, 5.389B, [215](#Par4638), [219](#Par4642), [220](#Par4643), [221](#Par4644)

 5.389F

 2010 - 2025 МГц 2010 - 2025 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, 5.388A, 5.388B, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.388 [193](#Par4616), [211](#Par4634), [213](#Par4636), [215](#Par4638), [219](#Par4642)

 2025 - 2110 МГц 2025 - 2100 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, 5.391, ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

 ИССЛЕДОВАНИЙ ("Земля - космос",

 ("Земля - космос", "космос - космос"),

 "космос - космос"), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

 ЭКСПЛУАТАЦИИ ("Земля - космос",

 ("Земля - космос", "космос - космос"),

 "космос - космос"), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ("Земля - космос",

 ("Земля - космос", "космос - космос"),

 "космос - космос"), ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, [193](#Par4616), [200](#Par4623), [211](#Par4634), [219](#Par4642), [221](#Par4644),

 5.392 [222](#Par4645), [223](#Par4646), [224](#Par4647), [225](#Par4648)

 2100 - 2110 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА

 КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

 ("Земля - космос",

 "космос - космос"),

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ

 ЭКСПЛУАТАЦИИ

 ("Земля - космос",

 "космос - космос"),

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 ("Земля - космос",

 "космос - космос"),

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [200](#Par4623), [221](#Par4634), [222](#Par4645), [223](#Par4646), [224](#Par4647),

 [225](#Par4648)

 2110 - 2120 МГц 2110 - 2120 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, 5.388A, 5.388B, ПОДВИЖНАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА

 ИССЛЕДОВАНИЙ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

 ("дальний космос", ("дальний космос",

 "Земля - космос"), "Земля - космос"),

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.388 [213](#Par4636), [215](#Par4638), [224](#Par4647)

 2120 - 2170 МГц 2120 - 2170 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, 5.388A, 5.388B, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 5.388 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [213](#Par4636), [215](#Par4638)

 2170 - 2200 МГц 2170 - 2200 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 5.351A, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.388, 5.389A, 5.389F [185](#Par4608), [215](#Par4638), [220](#Par4643)

 2200 - 2290 МГц 2200 - 2290 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, 5.391, ПОДВИЖНАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА

 ИССЛЕДОВАНИЙ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

 ("космос - космос", ("космос - космос",

 "космос - Земля"), "космос - Земля"),

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ

 ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

 ("космос - космос", ("космос - космос",

 "космос - Земля"), "космос - Земля"),

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 ("космос - космос", ("космос - космос",

 "космос - Земля"), "космос - Земля"),

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.392 [210](#Par4633), [222](#Par4645), [223](#Par4646), [225](#Par4648), [382](#Par4818)

 2290 - 2300 МГц 2290 - 2300 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ подвижной,

 ИССЛЕДОВАНИЙ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА

 ("дальний космос", КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

 "космос - Земля"), ("дальний космос",

 ФИКСИРОВАННАЯ "космос - Земля")

 [382](#Par4818)

 2300 - 2450 МГц 2300 - 2450 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 любительская, ФИКСИРОВАННАЯ,

 радиолокационная, [73](#Par4482), [153](#Par4569), [226](#Par4649), [227](#Par4650), [230](#Par4653),

 5.150, 5.282, 5.395 [382](#Par4818)

 2450 - 2483,5 МГц 2450 - 2483,5 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 радиолокационная, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.150, 5.397 [73](#Par4482), [382](#Par4818)

 2483,5 - 2500 МГц 2483,5 - 2500 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ

 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ

 СПУТНИКОВАЯ ("космос - Земля"),

 ("космос - Земля"), РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 5.351 A, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, [73](#Par4482), [197](#Par4620), [185](#Par4608), [228](#Par4651), [229](#Par4652),

 радиолокационная, [382](#Par4818)

 5.150, 5.371, 5.397,

 5.398, 5.399, 5.400, 5.402

 2500 - 2520 МГц 2500 - 2520 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 5.384A, подвижной,

 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 5.405, 5.410, 5.412 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [164](#Par4581), [212](#Par4635), [231](#Par4654), [382](#Par4818)

 2520 - 2655 МГц 2520 - 2655 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 5.384A, подвижной,

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 СПУТНИКОВАЯ, 5.413, 5.416, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ

 ФИКСИРОВАННАЯ, 5.410, СПУТНИКОВАЯ,

 5.339, 5.403, 5.405, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.412, 5.418B, 5.418C [164](#Par4581), [176](#Par4599), [212](#Par4635), [231](#Par4654), [382](#Par4818)

 2655 - 2670 МГц 2655 - 2670 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 5.384A, подвижной,

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 СПУТНИКОВАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ

 5.208B, 5.413, 5.416, СПУТНИКОВАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, 5.409, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.410, радиоастрономическая,

 радиоастрономическая, служба космических

 служба космических исследований

 исследований (пассивная), (пассивная), спутниковая

 спутниковая служба служба исследования

 исследования Земли Земли (пассивная),

 (пассивная), 5.149, 5.412, [71](#Par4480), [96](#Par4505), [164](#Par4581), [212](#Par4635), [231](#Par4654),

 5.420 [382](#Par4818)

 2670 - 2690 МГц 2670 - 2690 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 5.384A, подвижной,

 ФИКСИРОВАННАЯ, 5.410, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 радиоастрономическая, ФИКСИРОВАННАЯ,

 служба космических радиоастрономическая,

 исследований (пассивная), служба космических

 спутниковая служба исследований

 исследования Земли (пассивная), спутниковая

 (пассивная), 5.149, 5.412, служба исследования

 Земли (пассивная),

 [71](#Par4480), [96](#Par4505), [164](#Par4581), [212](#Par4635), [231](#Par4654),

 [382](#Par4818)

 2690 - 2700 МГц 2690 - 2700 МГц ПР

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЙ

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная),

 (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 5.340, 5.422 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (пассивная),

 [72](#Par4481), [177](#Par4600)

 2700 - 2900 МГц 2700 - 2900 МГц ПР

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 5.337, радиолокационная, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 5.423 [232](#Par4655)

 2900 - 3100 МГц 2900 - 3100 МГц ПР

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 5.424A, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, [232](#Par4655), [233](#Par4656), [234](#Par4657), [235](#Par4658), [236](#Par4659),

 5.426, 5.425, 5.427 [237](#Par4660)

 3100 - 3300 МГц 3100 - 3300 МГц ПР

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, служба РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, служба

 космических исследований космических исследований

 (активная), спутниковая (активная), спутниковая

 служба исследования Земли служба исследования

 (активная), Земли (активная), 71,

 5.149, 5.428 [238](#Par4661), [239](#Par4662)

 3300 - 3400 МГц 3300 - 3400 МГц ПР

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 5.149, 5.429, 5.430 [71](#Par4480), [238](#Par4661)

 3400 - 3600 МГц 3400 - 3600 МГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 подвижная, радиолокационная,

 радиолокационная, [210](#Par4633), [240](#Par4663), [241](#Par4664), [382](#Par4818)

 5.431

 3600 - 4200 МГц 3600 - 4200 МГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ ("космос -

 ("космос - Земля"), Земля"),

 подвижная [210](#Par4633), [241](#Par4664)

 4200 - 4400 МГц 4200 - 4400 МГц ПР

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 5.438, [242](#Par4665), [243](#Par4666)

 5.440

 4400 - 4500 МГц 4400 - 4500 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 [244](#Par4667), [245](#Par4668), [245A](#Par4669)

 4500 - 4800 МГц 4500 - 4575 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"), 5.441 ("космос - Земля"),

 [210](#Par4633), [244](#Par4667), [245](#Par4668), [246](#Par4671), [245A](#Par4669)

 4575 - 4610 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"),

 [210](#Par4633), [245](#Par4668), [246](#Par4671), [245A](#Par4669)

 4610 - 4800 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"),

 [210](#Par4633), [244](#Par4667), [245](#Par4668), [246](#Par4671), [245A](#Par4669)

 4800 - 4990 МГц 4800 - 4990 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 5.442, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 радиоастрономическая, радиоастрономическая,

 5.149, 5.339 [71](#Par4480), [176](#Par4599), [245](#Par4668), [247](#Par4672), [245A](#Par4669)

 4990 - 5000 МГц 4990 - 5000 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за

 за исключением воздушной исключением воздушной

 подвижной, подвижной,

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, служба ФИКСИРОВАННАЯ, служба

 космических исследований космических исследований

 (пассивная), (пассивная),

 5.149 [71](#Par4480), [72](#Par4481), [245](#Par4668), [245A](#Par4669)

 5000 - 5010 МГц 5000 - 5010 МГц ПР

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), ("Земля - космос"),

 5.367 [196](#Par4619), [248](#Par4673)

 5010 - 5030 МГц 5010 - 5030 МГц ПР

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос", ("Земля - космос",

 "космос - космос"), "космос - космос"),

 5.328B, 5.443B, 5.367 [196](#Par4619), [248](#Par4673), [249](#Par4674)

 5030 - 5091 МГц 5030 - 5091 МГц ПР

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.367, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 196,

 5.444 [250](#Par4675), [251](#Par4676)

 5091 - 5150 МГц 5091 - 5150 МГц ПР

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 5.444B, 5.367, 5.444, [196](#Par4619), [250](#Par4675), [251](#Par4676), [251A](#Par4677)

 5.444A

 5150 - 5250 МГц 5150 - 5250 МГц ПР

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ФИКСИРОВАННАЯ

 воздушной подвижной, СПУТНИКОВАЯ ("Земля -

 5.446A, 5.446B, космос"), подвижная, за

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ исключением воздушной

 ("Земля - космос"), подвижной,

 5.447A, 5.446, 5.446C, [252](#Par4678), [253](#Par4679), [254](#Par4680), [255](#Par4681), [256](#Par4682),

 5.447, 5.447B, 5.447C [382](#Par4818)

 5250 - 5255 МГц 5250 - 5350 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА

 за исключением воздушной КОСМИЧЕСКИХ

 подвижной, 5.446A, 5.447F, ИССЛЕДОВАНИЙ,

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 5.447D, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (активная),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ подвижная, за

 (активная), исключением воздушной

 5.448, 5.448A подвижной,

 [254](#Par4680), [256](#Par4682), [257](#Par4683), [258](#Par4684), [259](#Par4685),

 [382](#Par4818)

 5255 - 5350 МГц

 ПОДВИЖНАЯ,

 за исключением воздушной

 подвижной, 5.446A, 5.447F,

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА

 КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

 (активная), СПУТНИКОВАЯ

 СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (активная),

 5.448, 5.448A

 5350 - 5460 МГц 5350 - 5470 МГц ПР

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.449, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.448D, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) (активная), СПУТНИКОВАЯ

 5.448C, СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ЗЕМЛИ (активная),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ [260](#Par4686), [261](#Par4687), [262](#Par4688), [263](#Par4689), [264](#Par4690)

 (активная), 5.448B

 5460 - 5470 МГц

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 5.448D,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.449,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (активная),

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (активная),

 5.448B

 5470 - 5570 МГц 5470 - 5570 МГц ПР

 МОРСКАЯ МОРСКАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА

 воздушной подвижной, КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

 5.446A, 5.450A, (активная),

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 5.450B, ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ (активная),

 ИССЛЕДОВАНИЙ (активная), подвижная, за

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА исключением воздушной

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ подвижной,

 (активная), [254](#Par4680), [263](#Par4689), [264](#Par4690), [265](#Par4691), [266](#Par4692)

 5.448В, 5.450, 5.451

 5570 - 5650 МГц 5570 - 5650 МГц ПР

 МОРСКАЯ МОРСКАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 воздушной подвижной, подвижная, за

 5.446A, 5.450A, исключением воздушной

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, подвижной,

 5.450B, [254](#Par4680), [264](#Par4690), [265](#Par4691), [266](#Par4692), [267](#Par4693)

 5.450, 5.451, 5.452

 5650 - 5725 МГц 5650 - 5670 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 воздушной подвижной, любительская,

 5.446A, 5.450A, подвижная, за

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, исключением

 любительская, воздушной подвижной,

 Служба космических [153](#Par4569), [254](#Par4680), [256](#Par4682), [266](#Par4692), [382](#Par4818)

 исследований

 ("дальний космос"),

 5.282, 5.451, 5.453,

 5.454, 5.455

 5670 - 5725 МГц СИ

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 подвижная, за

 исключением

 воздушной подвижной,

 [200](#Par4623), [210](#Par4633), [221](#Par4644), [254](#Par4680), [256](#Par4682),

 [266](#Par4692), [268](#Par4694), [382](#Par4818)

 5725 - 5830 МГц 5725 - 5830 МГц СИ

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 ("Земля - космос"), СПУТНИКОВАЯ

 любительская, ("Земля - космос"),

 5.150, 5.451, 5.453, любительская,

 5.455, 5.456 [73](#Par4482), [200](#Par4623), [221](#Par4644), [240](#Par4663), [256](#Par4682),

 [268](#Par4694), [270](#Par4696), [382](#Par4818)

 5830 - 5850 МГц 5830 - 5850 МГц СИ

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 ("Земля - космос"), СПУТНИКОВАЯ

 любительская, ("Земля - космос"),

 любительская спутниковая любительская,

 ("космос - Земля"), любительская спутниковая

 5.150, 5.451, 5.453, ("космос - Земля"),

 5.455, 5.456 [73](#Par4482), [200](#Par4623), [221](#Par4644), [256](#Par4682), [268](#Par4694),

 [270](#Par4696), [382](#Par4818)

 5850 - 5925 МГц 5850 - 5925 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ

 СПУТНИКОВАЯ ("Земля - космос"),

 ("Земля - космос"), подвижная,

 5.150 [73](#Par4482), [200](#Par4623), [221](#Par4644), [256](#Par4682), [268](#Par4694),

 [270](#Par4696), [382](#Par4818)

 5925 - 6700 МГц 5925 - 6425 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ("Земля -

 СПУТНИКОВАЯ космос"),

 ("Земля - космос"), подвижная,

 5.457A, 5.457B, 5.149, [200](#Par4623), [221](#Par4644), [268](#Par4694), 268A,

 5.440, 5.458 [269](#Par4695), [271](#Par4697), [272](#Par4698), [382](#Par4818)

 6425 - 6700 МГц ПР

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"),

 [71](#Par4480), [200](#Par4623), [221](#Par4644), [243](#Par4666), [273](#Par4699)

 6700 - 7075 МГц 6700 - 7075 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос", ("Земля - космос",

 "космос - Земля"), 5.441, "космос - Земля"),

 5.458, 5.458A, 5.458B, [200](#Par4623), [221](#Par4644), [246](#Par4671), [273](#Par4699), [274](#Par4700),

 5.458C [275](#Par4701), [276](#Par4702)

 7075 - 7145 МГц 7075 -7100 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, 5.458, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.459 [245](#Par4668), [273](#Par4699)

 7100 - 7145 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ

 ЭКСПЛУАТАЦИИ

 ("Земля - космос"),

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [245](#Par4668), [273](#Par4699)

 7145 - 7235 МГц 7145 - 7235 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ ИССЛЕДОВАНИЙ

 ("Земля - космос"), ("Земля - космос"),

 5.460, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ

 ФИКСИРОВАННАЯ, ЭКСПЛУАТАЦИИ

 5.458, 5.459 ("Земля - космос"),

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [200](#Par4623), [221](#Par4644), [245](#Par4668), [273](#Par4699), [277](#Par4703)

 7235 - 7250 МГц 7235 - 7250 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, 5.458 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [245](#Par4668), [273](#Par4699)

 7250 - 7300 МГц 7250 - 7450 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за

 ФИКСИРОВАННАЯ, исключением воздушной

 ФИКСИРОВАННАЯ подвижной,

 СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 ("космос - Земля"), ФИКСИРОВАННАЯ

 5.461 СПУТНИКОВАЯ ("космос -

 Земля"),

 7300 - 7450 МГц [210](#Par4633), [245](#Par4668), [279](#Par4705), [382](#Par4818)

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением

 воздушной подвижной,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"),

 5.461

 7450 - 7550 МГц 7450 - 7550 МГц СИ

 МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 ФИКСИРОВАННАЯ, подвижной,

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 ("космос - Земля"), ФИКСИРОВАННАЯ

 5.461A СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"),

 [210](#Par4633), [245](#Par4668), [280](#Par4706), [382](#Par4818)

 7550 - 7750 МГц 7550 - 7750 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ФИКСИРОВАННАЯ,

 воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ

 ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ

 ФИКСИРОВАННАЯ ("космос - Земля"),

 СПУТНИКОВАЯ [210](#Par4633), [278](#Par4704), [382](#Par4818)

 ("космос - Земля")

 7750 - 7850 МГц 7750 - 7850 МГц ПР

 МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 5.461B, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением [210](#Par4633), [281](#Par4707), [382](#Par4818)

 воздушной подвижной,

 ФИКСИРОВАННАЯ

 7850 - 7900 МГц 7850 - 7900 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением РАДИОЛОКАЦИОННАЯ

 воздушной подвижной, [382](#Par4818)

 ФИКСИРОВАННАЯ

 7900 - 8025 МГц 7900 - 8025 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), ("Земля - космос"),

 5.461 [200](#Par4623), [210](#Par4633), [245](#Par4668), [279](#Par4705), [282](#Par4708),

 [382](#Par4818)

 8025 - 8175 МГц 8025 - 8175 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ, СПУТНИКОВАЯ

 5.463, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ЗЕМЛИ ("космос -

 ("космос - Земля"), Земля"), ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ ("Земля -

 ("Земля - космос"), космос"),

 5.462A [200](#Par4623), [210](#Par4633), [221](#Par4644), [282](#Par4708), [283](#Par4709),

 [284](#Par4710), [382](#Par4818)

 8175 - 8215 МГц 8175 - 8215 МГц СИ

 МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ

 СПУТНИКОВАЯ ("Земля - СПУТНИКОВАЯ ("Земля -

 космос"), ПОДВИЖНАЯ, космос"), ПОДВИЖНАЯ,

 5.463, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 ("Земля - космос"), СПУТНИКОВАЯ

 5.462A ("Земля - космос"),

 [200](#Par4623), [210](#Par4633), [221](#Par4644), [245](#Par4668), [282](#Par4708),

 [283](#Par4709), [284](#Par4710), [382](#Par4818)

 8215 - 8400 МГц 8215 - 8400 МГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ, СПУТНИКОВАЯ

 5.463, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ЗЕМЛИ ("космос -

 ("космос - Земля"), Земля"), ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), 5.462A ("Земля - космос"),

 [200](#Par4623), [210](#Par4633), [221](#Par4644), [245](#Par4668), [282](#Par4708),

 [283](#Par4709), [284](#Par4710), [382](#Par4818)

 8400 - 8500 МГц 8400 - 8500 МГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за

 за исключением воздушной исключением воздушной

 подвижной, СЛУЖБА подвижной,

 КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА

 ("космос - Земля"), КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

 ФИКСИРОВАННАЯ, ("космос - Земля"),

 5.465, 5.466 ФИКСИРОВАННАЯ, [200](#Par4623), [210](#Par4633),

 [245](#Par4668), [278](#Par4704), [282](#Par4708), [285](#Par4711)

 8500 - 8550 МГц 8500 - 8550 МГц ПР

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 5.468, 5.469 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 СУХОПУТНАЯ

 ПОДВИЖНАЯ,

 [278](#Par4704), [286](#Par4712)

 8550 - 8650 МГц 8550 - 8650 МГц ПР

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 (активная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЙ

 (активная), (активная),

 5.468, 5.469, 5.469A СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (активная),

 СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 [278](#Par4704), [286](#Par4712), [287](#Par4713)

 8650 - 8750 МГц 8650 - 8750 МГц ПР

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 5.468, 5.469 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 СУХОПУТНАЯ

 ПОДВИЖНАЯ,

 [278](#Par4704), [286](#Par4712), [288](#Par4714)

 8750 - 8850 МГц 8750 - 8850 МГц ПР

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 5.470, 5.471 [288](#Par4714), [289](#Par4715)

 8850 - 9000 МГц 8850 - 9000 МГц ПР

 МОРСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.472, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.473 [237](#Par4660), [288](#Par4714), [290](#Par4716)

 9000 - 9200 МГц 9000 - 9200 МГц ПР

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 5.337 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 [288](#Par4714)

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 5.471, 5.473A

 9200 - 9300 МГц 9200 - 9300 МГц ПР

 МОРСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 5.472, [237](#Par4660), [288](#Par4714), [290](#Par4716), [291](#Par4717)

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 5.473, 5.474

 9300 - 9500 МГц 9300 - 9500 МГц ПР

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (активная), (активная),

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (активная), ИССЛЕДОВАНИЙ (активная),

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 5.427, 5.474, 5.475, [237](#Par4660), [234](#Par4657), [288](#Par4714), [291](#Par4717), [292](#Par4718),

 5.475A, 5.475B, 5.476A [293](#Par4719)

 9500 - 9800 МГц 9500 - 9800 МГц ПР

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, СЛУЖБА РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 (активная), СПУТНИКОВАЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

 СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная),

 (активная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 5.476A ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (активная),

 [288](#Par4714), [293](#Par4719), [294](#Par4721)

 9800 - 9900 МГц 9800 - 10000 МГц ПР

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 спутниковая служба РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 исследования Земли [295](#Par4722), [293A](#Par4720)

 (активная),

 служба космических

 исследований (активная),

 фиксированная,

 5.477, 5.478, 5.478A,

 5.478B

 9900 - 10000 МГц

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 фиксированная,

 5.477, 5.478, 5.479

 10 - 10,45 ГГц 10 - 10,45 ГГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, любительская,

 ФИКСИРОВАННАЯ, подвижная,

 любительская, фиксированная,

 5.479 [245](#Par4668), [296](#Par4723), [297](#Par4724), [298](#Par4725), [302](#Par4729),

 [382](#Par4818)

 10,45 - 10,5 ГГц 10,45 - 10,5 ГГц ПР

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 любительская, любительская,

 любительская спутниковая, любительская

 5.481 спутниковая,

 [296](#Par4723), [297](#Par4724), [382](#Par4818)

 10,5 - 10,55 ГГц 10,5 - 10,55 ГГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 радиолокационная подвижная,

 фиксированная,

 [245](#Par4668), [296](#Par4723), [297](#Par4724), [298](#Par4725), [382](#Par4818)

 10,55 - 10,6 ГГц 10,55 - 10,6 ГГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 воздушной подвижной, подвижная, за

 ФИКСИРОВАННАЯ, исключением воздушной

 радиолокационная подвижной,

 фиксированная,

 [245](#Par4668), [296](#Par4723), [297](#Par4724), [298](#Par4725), [382](#Par4818)

 10,6 - 10,68 ГГц 10,6 - 10,68 ГГц ПР

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 воздушной подвижной, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), (пассивная),

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (пассивная), (пассивная),

 ФИКСИРОВАННАЯ, подвижная, за

 радиолокационная, исключением воздушной

 5.149, 5.482, 5.482A подвижной,

 фиксированная,

 [71](#Par4480), [72](#Par4481), [245](#Par4668), [296](#Par4723), [297](#Par4724),

 [298](#Par4725), [299](#Par4726), [382](#Par4818)

 10,68 - 10,7 ГГц 10,68 - 10,7 ГГц СИ

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЙ

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная),

 (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 5.340, 5.483 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (пассивная),

 [72](#Par4481), [177](#Par4600), [382](#Par4818)

 10,7 - 11,7 ГГц 10,7 - 11,7 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 ФИКСИРОВАННАЯ, подвижной,

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 ("космос - Земля", "Земля ФИКСИРОВАННАЯ

 - космос"), СПУТНИКОВАЯ ("космос -

 5.441, 5.484, 5.484A Земля", "Земля -

 космос"),

 [200](#Par4623), [210](#Par4633), [245](#Par4668), [246](#Par4671), [300](#Par4727),

 [301](#Par4728), [302](#Par4729), [382](#Par4818)

 11,7 - 12,5 ГГц 11,7 - 12,5 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, подвижной,

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,

 СПУТНИКОВАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ

 ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ,

 5.487, 5.487A, 5.492 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [303](#Par4730), [304](#Par4731), [305](#Par4732), [382](#Par4818)

 12,5 - 12,75 ГГц 12,5 - 12,75 ГГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 ("космос - Земля", "Земля СПУТНИКОВАЯ ("космос -

 - космос"), 5.484A, 5.494, Земля", "Земля -

 5.495, 5.496 космос"),

 [210](#Par4633), [301](#Par4728), [306](#Par4733), [382](#Par4818)

 12,75 - 13,25 ГГц 12,75 - 13,25 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 ("Земля - космос"), 5.441, ФИКСИРОВАННАЯ

 служба космических СПУТНИКОВАЯ

 исследований ("дальний ("Земля - космос"),

 космос", "космос - Земля") служба космических

 исследований

 ("дальний космос",

 "космос - Земля"),

 [221](#Par4644), [246](#Par4671), [307](#Par4734), [308](#Par4735), [382](#Par4818)

 13,25 - 13,4 ГГц ВОЗДУШНАЯ 13,25 - 13,4 ГГц ПР

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.497, ВОЗДУШНАЯ

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 ИССЛЕДОВАНИЙ (активная), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЙ

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная),

 (активная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 5.498A ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (активная),

 [309](#Par4736), [310](#Par4737), [382](#Par4818)

 13,4 - 13,75 ГГц 13,4 - 13,75 ГГц СИ

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 5.501A, СПУТНИКОВАЯ ИССЛЕДОВАНИЙ,

 СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 (активная), спутниковая ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 служба стандартных частот (активная),

 и сигналов времени спутниковая служба

 ("Земля - космос"), стандартных частот и

 5.501, 5.501B сигналов времени

 ("Земля - космос"),

 [311](#Par4738), [312](#Par4739), [313](#Par4740), [314](#Par4741), [315](#Par4742),

 [382](#Par4818)

 13,75 - 14 ГГц 13,75 - 14 ГГц СИ

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 ("Земля - космос"), СПУТНИКОВАЯ

 5.484A, служба космических ("Земля - космос"),

 исследований, спутниковая служба космических

 служба исследования Земли, исследований,

 спутниковая служба спутниковая служба

 стандартных частот и исследования Земли,

 сигналов времени спутниковая служба

 ("Земля - космос"), стандартных частот и

 5.501, 5.502, 5.503 сигналов времени

 ("Земля - космос"),

 [301](#Par4728), [313](#Par4740), [316](#Par4743), [382](#Par4818)

 14 - 14,25 ГГц 14 - 14,3 ГГц СИ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.504, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), ("Земля - космос"),

 5.457A, 5.457B, 5.484A, подвижная спутниковая

 5.506, 5.506B, ("Земля - космос"),

 подвижная спутниковая служба космических

 ("Земля - космос"), исследований,

 5.504B, 5.504C, 5.506A, [271](#Par4697), [301](#Par4728), [317](#Par4744), [318](#Par4745), [382](#Par4818)

 служба космических

 исследований,

 5.504A, 5.505

 14,25 - 14,3 ГГц

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 5.504,

 ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"),

 5.457A, 5.457B,

 5.484A, 5.506, 5.506B,

 подвижная спутниковая

 ("Земля - космос"),

 5.504B, 5.506A, 5.508A,

 служба космических

 исследований,

 5.504A, 5.505, 5.508

 14,3 - 14,4 ГГц 14,3 - 14,4 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 ФИКСИРОВАННАЯ, подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), ("Земля - космос"),

 5.457A, 5.457B, 5.484A, подвижная спутниковая

 5.506, 5.506B, ("Земля - космос"),

 подвижная спутниковая радионавигационная

 ("Земля - космос"), спутниковая,

 5.504B, 5.506A, 5.509A, [245](#Par4668), [271](#Par4697), [301](#Par4728), [318](#Par4745), [319](#Par4746),

 радионавигационная [382](#Par4818)

 спутниковая,

 5.504A

 14,4 - 14,47 ГГц 14,4 - 14,47 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 ФИКСИРОВАННАЯ, подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ("Земля -

 СПУТНИКОВАЯ космос"), подвижная

 ("Земля - космос"), спутниковая ("Земля -

 5.457A, 5.457B, космос"), служба

 5.484A, 5.506, 5.506B, космических исследований

 подвижная спутниковая ("космос - Земля"),

 ("Земля - космос"), [245](#Par4668), [271](#Par4697), [301](#Par4728), [318](#Par4745), [319](#Par4746),

 5.504B, 5.506A, 5.509A, [320](#Par4747), [382](#Par4818)

 служба космических

 исследований ("космос -

 Земля"),

 5.504A

 14,47 - 14,5 ГГц 14,47 - 14,5 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 ФИКСИРОВАННАЯ, подвижной,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), ("Земля - космос"),

 5.457A, 5.457B, подвижная спутниковая

 5.484A, 5.506, 5.506B, ("Земля - космос"),

 подвижная спутниковая радиоастрономическая

 ("Земля - космос"), [71](#Par4480), [245](#Par4668), [271](#Par4697), [301](#Par4728), [318](#Par4745),

 5.504B, 5.506A, 5.509A, [319](#Par4746), [320](#Par4747), [382](#Par4818)

 радиоастрономическая

 5.149, 5.504A

 14,5 - 14,8 ГГц 14,5 - 14,8 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 ("Земля - космос"), 5.510, СПУТНИКОВАЯ ("Земля -

 служба космических космос"), служба

 исследований космических

 исследований,

 [245](#Par4668), [319](#Par4746), [320](#Par4747), [382](#Par4818)

 14,8 - 15,35 ГГц 14,8 - 15,35 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 служба космических служба космических

 исследований, исследований,

 5.339 [176](#Par4599), [245](#Par4668), [315](#Par4742), [319](#Par4746), [320](#Par4747),

 [321](#Par4748), [382](#Par4818)

 15,35 - 15,4 ГГц 15,35 - 15,4 ГГц СИ

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (пассивная),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 5.340, 5.511 (пассивная),

 [72](#Par4481), [177](#Par4600), [382](#Par4818)

 15,4 - 15,43 ГГц 15,4 - 15,43 ГГц ПР

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ

 5.511D [322](#Par4749), [382](#Par4818)

 15,43 - 15,63 ГГц 15,43 - 15,63 ГГц ПР

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), ("Земля - космос"),

 5.511A, 5.511C [322](#Par4749), [382](#Par4818)

 15,63 - 15,7 ГГц 15,63 - 15,7 ГГц ПР

 ВОЗДУШНАЯ ВОЗДУШНАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.511D РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 [322](#Par4749), [382](#Par4818)

 15,7 - 16,6 ГГц 15,7 - 16,6 ГГц ПР

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ

 5.512, 5.513 [382](#Par4818)

 16,6 - 17,1 ГГц 16,6 - 17,1 ГГц СИ

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, служба РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, служба

 космических исследований космических исследований

 ("дальний космос", "Земля ("дальний космос",

 - космос"), 5.512, 5.513 "Земля - космос")

 [382](#Par4818)

 17,1 - 17,2 ГГц 17,1 - 17,2 ГГц СИ

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ

 5.512, 5.513 [382](#Par4818)

 17,2 - 17,3 ГГц 17,2 - 17,3 ГГц СИ

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА

 КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

 (активная), СПУТНИКОВАЯ (активная),

 СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 (активная), ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 5.512, 5.513, 5.513A (активная),

 [323](#Par4750), [382](#Par4818)

 17,3 - 17,7 ГГц 17,3 - 17,7 ГГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 ("Земля - космос", 5.516, СПУТНИКОВАЯ

 "космос - Земля"), 5.516A, ("Земля - космос",

 5.516B, "космос - Земля"),

 радиолокационная, [221](#Par4644), [324](#Par4751), [325](#Par4752), [326](#Par4753), [382](#Par4818)

 5.514

 17,7 - 18,1 ГГц 17,7 - 18,1 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ("космос -

 СПУТНИКОВАЯ Земля", "Земля -

 ("космос - Земля", 5.484A, космос"),

 "Земля - космос"), 5.516 [200](#Par4623), [210](#Par4633), [221](#Par4644), [301](#Par4728), [324](#Par4751),

 [327](#Par4754), [382](#Par4818)

 18,1 - 18,4 ГГц 18,1 - 18,4 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ

 СПУТНИКОВАЯ ("космос - Земля",

 ("космос - Земля"), "Земля - космос"),

 5.484A, 5.516B, [200](#Par4623), [210](#Par4633), [301](#Par4728), [327](#Par4754), [328](#Par4755),

 ("Земля - космос"), 5.520, [329](#Par4756), [382](#Par4818)

 5.519, 5.521

 18,4 - 18,6 ГГц 18,4 - 18,6 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 ("космос - Земля"), СПУТНИКОВАЯ ("космос -

 5.484A, 5.516 Земля"),

 [210](#Par4633), [301](#Par4728), [324](#Par4751), [327](#Par4754), [382](#Par4818)

 18,6 - 18,8 ГГц 18,6 - 18,8 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 воздушной подвижной, ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (пассивная),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ФИКСИРОВАННАЯ,

 (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ

 ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ ("космос -

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ Земля"), служба

 ("космос - Земля"), космических исследований

 5.522B, служба космических (пассивная),

 исследований (пассивная), [200](#Par4623), [327](#Par4754), [330](#Par4757), [382](#Par4818)

 5.522A, 5.522C

 18,8 - 19,3 ГГц ПОДВИЖНАЯ, 18,8 - 19,3 ГГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 ("космос - Земля"), СПУТНИКОВАЯ ("космос -

 5.516B, 5.523A Земля"),

 [200](#Par4623), [210](#Par4633), [327](#Par4754), [382](#Par4818)

 19,3 - 19,7 ГГц 19,3 - 19,7 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ("космос -

 СПУТНИКОВАЯ Земля", "Земля -

 ("космос - Земля", космос"),

 "Земля - космос"), [200](#Par4623), [210](#Par4633), [327](#Par4754), [331](#Par4758), [382](#Par4818)

 5.523B, 5.523C, 5.523D,

 5.523E

 19,7 - 20,1 ГГц 19,7 - 20,1 ГГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 5.484A, 5.516B, подвижная спутниковая

 подвижная спутниковая ("космос - Земля")

 ("космос - Земля") [301](#Par4728), [326](#Par4753), [382](#Par4818)

 20,1 - 20,2 ГГц 20,1 - 20,2 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ

 СПУТНИКОВАЯ ("космос - ("космос - Земля"),

 Земля"), ФИКСИРОВАННАЯ

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ("космос -

 СПУТНИКОВАЯ Земля"),

 ("космос - Земля"), [301](#Par4728), [326](#Par4753), [332](#Par4759), [333](#Par4760), [382](#Par4818)

 5.484A, 5.516B,

 5.524, 5.525, 5.526,

 5.527, 5.528

 20,2 - 21,2 ГГц 20,2 - 21,2 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ

 СПУТНИКОВАЯ ("космос - Земля"),

 ("космос - Земля"), ФИКСИРОВАННАЯ

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ ("космос -

 ("космос - Земля"), Земля"), спутниковая

 спутниковая служба служба стандартных

 стандартных частот и частот и сигналов

 сигналов времени времени ("космос -

 ("космос - Земля"), Земля")

 5.524 [382](#Par4818)

 21,2 - 21,4 ГГц 21,2 - 21,4 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), (пассивная),

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (пассивная), (пассивная),

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 [334](#Par4761), [382](#Par4818)

 21,4 - 22 ГГц 21,4 - 22 ГГц ГР

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ

 СПУТНИКОВАЯ, СПУТНИКОВАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.208B, 5.530 [96](#Par4505), [334](#Par4761), [382](#Par4818)

 22 - 22,21 ГГц 22 - 22,21 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 ФИКСИРОВАННАЯ, подвижной,

 5.149 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [71](#Par4480), [334](#Par4761), [382](#Par4818)

 22,21 - 22,5 ГГц 22,21 - 22,5 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за

 воздушной подвижной, исключением воздушной

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, подвижной,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЙ

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная),

 (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 ФИКСИРОВАННАЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 5.149, 5.532 (пассивная),

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [71](#Par4480), [72](#Par4481), [334](#Par4761), [335](#Par4762), [382](#Par4818)

 22,5 - 22,55 ГГц 22,5 - 22,55 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [334](#Par4761), [382](#Par4818)

 22,55 - 23,55 ГГц 22,55 - 23,55 ГГц СИ

 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ

 5.149 [71](#Par4480), [210](#Par4633), [334](#Par4761), [335A](#Par4763), [382](#Par4818)

 23,55 - 23,6 ГГц 23,55 - 23,6 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ

 [334](#Par4761), [382](#Par4818)

 23,6 - 24 ГТц 23,6 - 24 ГГц СИ

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (пассивная),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 5.340 (пассивная),

 [72](#Par4481), [177](#Par4600), [382](#Par4818)

 24 - 24,05 ГГц 24 - 24,05 ГГц СИ

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ

 СПУТНИКОВАЯ, СПУТНИКОВАЯ,

 5.150 [73](#Par4482), [382](#Par4818)

 24,05 - 24,25 ГГц 24,05 - 24,25 ГГц СИ

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 любительская, спутниковая любительская,

 служба исследования Земли спутниковая служба

 (активная), исследования Земли

 5.150 (активная),

 [73](#Par4482), [382](#Par4818)

 24,25 - 24,45 ГГц 24,25 - 24,45 ГГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 [382](#Par4818)

 24,45 - 24,75 ГГц 24,45 - 24,75 ГГц СИ

 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 [210](#Par4633), [382](#Par4818)

 24,75 - 25,25 ГГц 24,75 - 25,25 ГГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 [382](#Par4818)

 25,25 - 25,5 ГГц 25,25 - 25,5 ГГц СИ

 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.536, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 спутниковая служба ФИКСИРОВАННАЯ,

 стандартных частот и спутниковая служба

 сигналов времени стандартных частот и

 ("Земля - космос") сигналов времени ("Земля

 - космос"),

 [200](#Par4623), [210](#Par4633), [336](#Par4764), [382](#Par4818)

 25,5 - 27 ГГц 25,5 - 27 ГГц СИ

 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.536, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

 ИССЛЕДОВАНИЙ ("космос - Земля"),

 ("космос - Земля"), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 5.536A, 5.536C, ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ("космос - Земля"),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ФИКСИРОВАННАЯ,

 ("космос - Земля"), спутниковая служба

 5.536A, 5.536B, стандартных частот и

 ФИКСИРОВАННАЯ, сигналов времени ("Земля

 спутниковая служба - космос"),

 стандартных частот и [200](#Par4623), [210](#Par4633), [336](#Par4764), [337](#Par4765), [382](#Par4818)

 сигналов

 времени ("Земля - космос")

 27 - 27,5 ГГц 27 - 27,5 ГГц СИ

 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.536, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 [200](#Par4623), [210](#Par4633), [336](#Par4764), [382](#Par4818)

 27,5 - 28,5 ГГц 27,5 - 28,5 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, 5.538, 5.540, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, 5.537A, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ ("Земля -

 ("Земля - космос"), космос"),

 5.484A, 5.516B, 5.539 [301](#Par4728), [326](#Par4753), [338](#Par4766), [339](#Par4767), [340](#Par4768),

 [341](#Par4769), [342](#Par4770), [382](#Par4818)

 28,5 - 29,1 ГГц 28,5 - 29,5 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ ("Земля -

 ("Земля - космос"), космос"), спутниковая

 5.484A, 5.516B, 5.523A, служба исследования

 5.539, Земли ("Земля -

 спутниковая служба космос"),

 исследования Земли [301](#Par4728), [326](#Par4753), [339](#Par4767), [341](#Par4769), [342](#Par4770),

 ("Земля - космос"), [343](#Par4771), [344](#Par4772), [345](#Par4773), [382](#Par4818)

 5.541, 5.540

 29,1 - 29,5 ГГц

 ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"),

 5.516B, 5.523C, 5.523E,

 5.535A, 5.539, 5.541A,

 спутниковая служба

 исследования Земли ("Земля

 - космос"), 5.541, 5.540

 29,5 - 29,9 ГГц 29,5 - 29,9 ГГц СИ

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 ("Земля - космос"), СПУТНИКОВАЯ ("Земля -

 5.484A, 5.516B, 5.539, космос"), подвижная

 подвижная спутниковая спутниковая ("Земля -

 ("Земля - космос"), космос"), спутниковая

 спутниковая служба служба исследования

 исследования Земли ("Земля Земли ("Земля -

 - космос"), космос"),

 5.541, 5.540, 5.542 [301](#Par4728), [326](#Par4753), [339](#Par4767), [341](#Par4769), [345](#Par4773),

 [382](#Par4818)

 29,9 - 30 ГГц 29,9 - 30 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ ("Земля -

 ("Земля - космос"), космос"), ФИКСИРОВАННАЯ

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ("Земля -

 СПУТНИКОВАЯ космос"), спутниковая

 ("Земля - космос"), служба исследования

 5.484A, 5.516B, 5.539, Земли ("Земля -

 спутниковая служба космос"),

 исследования Земли [301](#Par4728), [326](#Par4753), [332](#Par4759), [333](#Par4760), [338](#Par4766),

 ("Земля - космос"), [339](#Par4767), [341](#Par4769), [345](#Par4773), [346](#Par4774), [382](#Par4818)

 5.541, 5.543

 5.525, 5.526, 5.527,

 5.538, 5.540, 5.542

 30 - 31 ГГц 30 - 31 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ ("Земля -

 ("Земля - космос"), космос"), ФИКСИРОВАННАЯ

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ("Земля -

 СПУТНИКОВАЯ космос"), спутниковая

 ("Земля - космос"), служба стандартных

 5.338A, частот и сигналов

 спутниковая служба времени ("космос -

 стандартных частот и Земля")

 сигналов времени ("космос [182](#Par4605), [382](#Par4818)

 - Земля"),

 5.542

 31 - 31,3 ГГц 31 - 31,3 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, 5.338A, ФИКСИРОВАННАЯ, служба

 5.543A, служба космических космических

 исследований, 5.544, исследований,

 5.545, спутниковая служба спутниковая служба

 стандартных частот и стандартных частот и

 сигналов времени сигналов времени

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 5.149 [71](#Par4480), [210](#Par4633), [347](#Par4775), [335A](#Par4763), [382](#Par4818)

 31,3 - 31,5 ГГц 31,3 - 31,5 ГГц СИ

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (пассивная),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 5.340 (пассивная),

 [72](#Par4481), [177](#Par4600), [382](#Par4818)

 31,5 - 31,8 ГГц 31,5 - 31,8 ГГц СИ

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ исключением воздушной

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), подвижной,

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 подвижная, за исключением (пассивная),

 воздушной подвижной, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 фиксированная, 5.149, ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 5.546 (пассивная),

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [71](#Par4480), [72](#Par4481), [382](#Par4818)

 31,8 - 32,0 ГГц 31,8 - 32,0 ГГц СИ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, СЛУЖБА РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ("дальний космос", "космос ИССЛЕДОВАНИЙ

 - Земля"), ФИКСИРОВАННАЯ, ("дальний космос",

 5.547A, 5.547, 5.548 "космос - Земля"),

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [210](#Par4633), [237](#Par4660), [348](#Par4776), [349](#Par4777), [350](#Par4778),

 [351](#Par4779), [382](#Par4818)

 32 - 32,3 ГГц 32 - 32,3 ГГц СИ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, СЛУЖБА РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ("дальний космос", "космос ИССЛЕДОВАНИЙ

 - Земля"), ФИКСИРОВАННАЯ, ("дальний космос",

 5.547A, 5.547, 5.548 "космос - Земля"),

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [210](#Par4633), [237](#Par4660), [348](#Par4776), [349](#Par4777), [350](#Par4778),

 [351](#Par4779), [382](#Par4818)

 32.3 - 33 ГГц 32.3 - 33 ГГц СИ

 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, 5.547A, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.547, 5.547D, 5.548 [210](#Par4633), [237](#Par4660), [348](#Par4776), [349](#Par4777), [350](#Par4778),

 [351](#Par4779), [382](#Par4818)

 33 - 33,4 ГГц 33 - 33,4 ГГц СИ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, 5.547A, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.547, 5.547E [237](#Par4660), [348](#Par4776), [349](#Par4777), [351](#Par4779), [382](#Par4818)

 33.4 - 34,2 ГГц 33.4 - 34,2 ГГц СИ

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 5.549 [237](#Par4660), [382](#Par4818)

 34,2 - 34,7 ГГц 34,2 - 34,7 ГГц СИ

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ ИССЛЕДОВАНИЙ

 ("дальний космос", ("дальний космос",

 "Земля - космос"), "Земля - космос"),

 5.549 [210](#Par4633), [382](#Par4818)

 34,7 - 35,2 ГГц 34,7 - 35,2 ГГц СИ

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, служба РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА

 космических исследований, КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

 5.550, 5.549 [382](#Par4818)

 35,2 - 35,5 ГГц 35,2 - 35,5 ГГц СИ

 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА

 МЕТЕОРОЛОГИИ, МЕТЕОРОЛОГИИ,

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ

 5.549 [382](#Par4818)

 35,5 - 36 ГГц 35,5 - 36 ГГц СИ

 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ

 МЕТЕОРОЛОГИИ, СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ,

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 (активная), СПУТНИКОВАЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

 СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная),

 (активная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 5.549, 5.549A ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (активная),

 [352](#Par4780), [382](#Par4818)

 36 - 37 ГГц 36 - 37 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (пассивная),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 ФИКСИРОВАННАЯ, (пассивная),

 5.149, 5.550A ФИКСИРОВАННАЯ,

 [71](#Par4480), [352A](#Par4781), [382](#Par4818)

 37 - 37,5 ГГц 37 - 37,5 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ ИССЛЕДОВАНИЙ

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.547 [210](#Par4633), [349](#Par4777), [353](#Par4782), [382](#Par4818)

 37,5 - 38 ГГц 37,5 - 38 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ ИССЛЕДОВАНИЙ

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 спутниковая служба спутниковая служба

 исследования Земли исследования Земли

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 5.547 [210](#Par4633), [349](#Par4777), [353](#Par4782), [354](#Par4783), [382](#Par4818)

 38 - 39,5 ГГц 38 - 39,5 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 ("космос - Земля"), СПУТНИКОВАЯ ("космос -

 спутниковая служба Земля"), спутниковая

 исследования Земли служба исследования

 ("космос - Земля"), Земли ("космос -

 5.547 Земля"),

 [210](#Par4633), [349](#Par4777), [354](#Par4783), [382](#Par4818)

 39,5 - 40 ГГц 39,5 - 40 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 ("космос - Земля"), СПУТНИКОВАЯ ("космос -

 5.516B, спутниковая служба Земля"), спутниковая

 исследования Земли служба исследования

 ("космос - Земля"), Земли ("космос -

 5.547 Земля"),

 [210](#Par4633), [326](#Par4753), [349](#Par4777), [355](#Par4784), [382](#Par4818)

 40 - 40,5 ГГц 40 - 40,5 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"), СЛУЖБА ("космос - Земля"),

 КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ("Земля - космос"), ИССЛЕДОВАНИЙ ("Земля -

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА космос"), СПУТНИКОВАЯ

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ("Земля СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ

 - космос"), ФИКСИРОВАННАЯ, ЗЕМЛИ ("Земля -

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ космос"), ФИКСИРОВАННАЯ,

 ("космос - Земля"), ФИКСИРОВАННАЯ

 5.516B, спутниковая служба СПУТНИКОВАЯ ("космос -

 исследования Земли Земля"), спутниковая

 ("космос - Земля") служба исследования

 Земли ("космос -

 Земля"),

 [210](#Par4633), [326](#Par4753), [355](#Par4784)

 40,5 - 41 ГГц 40,5 - 42,5 ГГц ГР

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ

 СПУТНИКОВАЯ, СПУТНИКОВАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 подвижная, подвижная,

 5.547 [210](#Par4633), [349](#Par4777), [356](#Par4785), [357](#Par4790)

 41 - 42,5 ГГц

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ

 СПУТНИКОВАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"),

 5.516B,

 подвижная,

 5.547, 5.551H, 5.5511

 42,5 - 43,5 ГГц 42,5 - 43,5 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за

 за исключением воздушной исключением воздушной

 подвижной, подвижной,

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 ("Земля - космос"), 5.552, СПУТНИКОВАЯ

 5.149, 5.547 ("Земля - космос"),

 [71](#Par4480), [72](#Par4481), [349](#Par4777)

 43,5 - 47 ГГц 43,5 - 47 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, 5.553, ПОДВИЖНАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 СПУТНИКОВАЯ, СПУТНИКОВАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ, СПУТНИКОВАЯ,

 5.554 [359](#Par4795), [360](#Par4796)

 47 - 47,2 ГГц 47 - 47,2 ГГц ГР

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,

 СПУТНИКОВАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ

 47,2 - 47,5 ГГц 47,2 - 47,5 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), 5.552, ("Земля - космос"),

 5.552А [358](#Par4794), [361](#Par4797)

 47,5 - 47,9 ГГц 47,5 - 47,9 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ ("Земля -

 ("Земля - космос", 5.552, космос", "космос -

 "космос - Земля"), Земля"),

 5.516В, 5.554А [326](#Par4753), [358](#Par4794), [362](#Par4798)

 47,9 - 48,2 ГГц 47,9 - 48,2 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), 5.552, ("Земля - космос"),

 5.552A [358](#Par4794), [361](#Par4797)

 48,2 - 48,54 ГГц 48,2 - 48,54 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 ("Земля - космос", 5.552, ФИКСИРОВАННАЯ

 "космос - Земля"), СПУТНИКОВАЯ ("Земля -

 5.516B, 5.554A, 5.555B космос", "космос -

 Земля"),

 [210](#Par4633), [326](#Par4753), [358](#Par4794), [362](#Par4798), [363](#Par4799)

 48,54 - 49,44 ГГц 48,54 - 49,44 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), ("Земля - космос"),

 5.552, 5.149, 5.340, 5.555 [71](#Par4480), [72](#Par4481), [177](#Par4600), [358](#Par4794), [364](#Par4800)

 49,44 - 50,2 ГГц 49,44 - 50,2 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 ("Земля - космос", 5.338A, ФИКСИРОВАННАЯ

 5.552, ("космос - Земля"), СПУТНИКОВАЯ ("Земля -

 5.516B, 5.554A, 5.555В космос", "космос -

 Земля"),

 [210](#Par4633), [326](#Par4753), [362](#Par4798), [363](#Par4799), [335А](#Par4763)

 50,2 - 50,4 ГГц 50,2 - 50,4 ГГц ГР

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (пассивная),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 5.340 (пассивная),

 [177](#Par4600)

 50,4 - 51,4 ГГц 50,4 - 51,4 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 ("Земля - космос"), СПУТНИКОВАЯ ("Земля -

 5.338A, подвижная космос"), подвижная

 спутниковая ("Земля - спутниковая ("Земля -

 космос") космос")

 [335A](#Par4763)

 51,4 - 52,6 ГГц 51,4 - 52,6 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, 5.338A, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.547, 5.556 [349](#Par4777), [365](#Par4801), [335A](#Par4763)

 52,6 - 54,25 ГГц 52,6 - 54,25 ГГц ГР

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (пассивная),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 5.340, 5.556 (пассивная),

 [177](#Par4600), [365](#Par4801)

 54,25 - 55,78 ГГц 54,25 - 55,78 ГГц СИ

 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.556A, МЕЖСПУТНИКОВАЯ, СЛУЖБА

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), (пассивная),

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (пассивная) (пассивная),

 [367](#Par4803)

 55,78 - 56,9 ГГц 55,78 - 56,9 ГГц СИ

 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.556A, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ, 5.558, СЛУЖБА ПОДВИЖНАЯ,

 КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 (пассивная), СПУТНИКОВАЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

 СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная),

 (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 ФИКСИРОВАННАЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 5.557A, 5.547 (пассивная),

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [349](#Par4777), [366](#Par4802), [367](#Par4803), [368](#Par4804)

 56,9 - 57 ГГц 56,9 - 57 ГГц СИ

 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.558A, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ, 5.558, СЛУЖБА ПОДВИЖНАЯ,

 КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 (пассивная), СПУТНИКОВАЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

 СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная),

 (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 ФИКСИРОВАННАЯ, 5.547 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (пассивная),

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [349](#Par4777), [368](#Par4804)

 57 - 58,2 ГГц 57 - 58,2 ГГц СИ

 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.556A, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ, 5.558, СЛУЖБА ПОДВИЖНАЯ,

 КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 (пассивная), СПУТНИКОВАЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

 СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная),

 (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 ФИКСИРОВАННАЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 5.547 (пассивная),

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [349](#Par4777), [367](#Par4803), [368](#Par4804)

 58,2 - 59 ГГц 58,2 - 59 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), (пассивная),

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (пассивная), (пассивная),

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, [349](#Par4777), [365](#Par4801)

 5.547, 5.556

 59 - 59,3 ГГц 59 - 59,3 ГГц СИ

 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.556A, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ, 5.558, ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.559, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (пассивная),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (пассивная),

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [367](#Par4803), [368](#Par4804), [369](#Par4805)

 59,3 - 64 ГГц 59,3 - 64 ГГц СИ

 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,

 5.558, ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 5.559, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, [63](#Par4472), [368](#Par4804), [369](#Par4805)

 5.138

 64 - 65 ГГц 64 - 65 ГГц СИ

 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,

 за исключением воздушной ПОДВИЖНАЯ, за

 подвижной, исключением воздушной

 ФИКСИРОВАННАЯ, подвижной,

 5.547, 5.556 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [349](#Par4777), [365](#Par4801)

 65 - 66 ГГц 65 - 66 ГГц СИ

 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,

 за исключением воздушной ПОДВИЖНАЯ, за

 подвижной, СЛУЖБА исключением воздушной

 КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, подвижной,

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ, ИССЛЕДОВАНИЙ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, 5.547 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [349](#Par4777)

 66 -71 ГГц 66 - 71 ГГц СИ

 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ, 5.553, 5.558, ПОДВИЖНАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 СПУТНИКОВАЯ, СПУТНИКОВАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ, СПУТНИКОВАЯ,

 5.554 [359](#Par4795), [360](#Par4796), [368](#Par4804)

 71 -74 ГГц 71 -74 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля") ("космос - Земля")

 74 - 76 ГГц 74 - 76 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,

 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ

 СПУТНИКОВАЯ, СПУТНИКОВАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 служба космических служба космических

 исследований исследований

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 5.561 [370](#Par4806)

 76 - 77,5 ГГц 76 - 77,5 ГГц ПР

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 любительская, любительская,

 любительская спутниковая, любительская

 служба космических спутниковая,

 исследований служба космических

 ("космос - Земля"), исследований

 5.149 ("космос - Земля"),

 [71](#Par4480), [72](#Par4481)

 77,5 - 78 ГГц 77,5 - 78 ГГц ПР

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ

 СПУТНИКОВАЯ, СПУТНИКОВАЯ,

 радиоастрономическая, радиоастрономическая,

 служба космических служба космических

 исследований исследований

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 5.149 [71](#Par4480)

 78 - 79 ГГц 78 - 79 ГГц ПР

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 любительская, любительская радиоастрономическая,

 спутниковая, служба космических

 радиоастрономическая, исследований

 служба космических ("космос - Земля"),

 исследований ("космос - [71](#Par4480), [371](#Par4807)

 Земля"), 5.149, 5.560

 79 - 81 ГГц 79 - 81 ГГц ПР

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, служба

 любительская, космических исследований

 любительская спутниковая, ("космос - Земля"), [71](#Par4480),

 служба космических [72](#Par4481)

 исследований

 ("космос - Земля"),

 5.149

 81 - 84 ГГц 81 - 84 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), ("Земля - космос"),

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), ("Земля - космос"),

 служба космических служба космических

 исследований исследований

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 5.149, 5.561A [71](#Par4480), [72](#Par4481), [372](#Par4808)

 84 - 86 ГГц 84 - 86 ГГц ГР

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), ("Земля - космос"),

 5.149 [71](#Par4480), [72](#Par4481)

 86 - 92 ГГц 86 - 92 ГГц ГР

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (пассивная),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 (пассивная), 5.340 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (пассивная), [72](#Par4481), [177](#Par4600)

 92 - 94 ГГц 92 - 94 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.149 [71](#Par4480), [72](#Par4481)

 94 - 94,1 ГГц 94 - 94,1 ГГц СИ

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА

 КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

 (активная), (активная),

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (активная), (активная),

 радиоастрономическая, радиоастрономическая,

 5.562, 5.562A [373](#Par4809), [374](#Par4810)

 94,1 - 95 ГГц 94,1 - 95 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.149 [71](#Par4480), [72](#Par4481)

 95 - 100 ГГц 95 - 100 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ, СПУТНИКОВАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.149, 5.554 [71](#Par4480), [72](#Par4481), [360](#Par4796)

 100 - 102 ГГц 100 - 102 ГГц СИ

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (пассивная),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 (пассивная), 5.340, 5.341 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (пассивная),

 [72](#Par4481), [177](#Par4600), [178](#Par4601)

 102 - 105 ГГц 102 - 105 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, 5.149, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.341 [71](#Par4480), [72](#Par4481), [178](#Par4601)

 105 - 109,5 ГГц 105 - 109,5 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 5.562B, (пассивная),

 ФИКСИРОВАННАЯ, 5.149, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.341 [71](#Par4480), [72](#Par4481), [178](#Par4601), [375](#Par4811)

 109,5 - 111,8 ГГц 109,5 - 111,8 ГГц СИ

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (пассивная),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 (пассивная), 5.340, 5.341 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (пассивная),

 [71](#Par4480), [72](#Par4481), [177](#Par4600), [178](#Par4601)

 111,8 - 114,25 ГГц 111,8 - 114,25 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 5.562B, (пассивная),

 ФИКСИРОВАННАЯ, 5.149, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.341 [71](#Par4480), [72](#Par4481), [178](#Par4601), [375](#Par4811)

 114,25 - 116 ГГц 114,25 - 116 ГГц СИ

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (пассивная),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 (пассивная), 5.340, 5.341 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (пассивная),

 [71](#Par4480), [72](#Par4481), [177](#Par4600), [178](#Par4601)

 116 - 119,98 ГГц 116 - 119,98 ГГц СИ

 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.562C, МЕЖСПУТНИКОВАЯ, СЛУЖБА

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), (пассивная),

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (пассивная), 5.341 (пассивная),

 [178](#Par4601), [376](#Par4812)

 119,98 - 122,25 ГГц 119,98 - 122,25 ГГц СИ

 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.562C, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (пассивная),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 (пассивная), 5.138, 5.341 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (пассивная),

 [63](#Par4472), [178](#Par4601), [376](#Par4812)

 122,25 - 123 ГГц 122,25 - 123 ГГц СИ

 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ, 5.558, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 любительская, любительская,

 5.138 [63](#Par4472), [368](#Par4804)

 123 - 130 ГГц 123 - 130 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ, СПУТНИКОВАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 радиоастрономическая, радиоастрономическая,

 5.149, 5.554 [71](#Par4480), [360](#Par4796)

 130 - 134 ГГц 130 - 134 ГГц СИ

 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,

 5.558, ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (активная), 5.562E, (активная),

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.149, 5.562A [71](#Par4480), [72](#Par4481), [368](#Par4804), [374](#Par4810), [377](#Par4813)

 134 - 136 ГГц 134 - 136 ГГц ГР

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ

 СПУТНИКОВАЯ, СПУТНИКОВАЯ,

 радиоастрономическая радиоастрономическая

 136 - 141 ГГц 136 - 141 ГГц СИ

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 любительская, любительская любительская,

 спутниковая, 5.149 любительская

 спутниковая,

 [71](#Par4480), [72](#Par4481)

 141 - 148,5 ГГц 141 - 148,5 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.149 [71](#Par4480), [72](#Par4481)

 148,5 - 151,5 ГГц 148,5 - 151,5 ГГц СИ

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (пассивная),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 5.340 (пассивная),

 [72](#Par4481), [177](#Par4600)

 151,5 - 155,5 ГГц 151,5 - 155,5 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.149 5.149

 155,5 - 158,5 ГГц 155,5 - 158,5 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 5.562B, (пассивная),

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (пассивная), 5.562F, (пассивная),

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.149, 5.562G [71](#Par4480), [72](#Par4481), [375](#Par4811)

 158,5 - 164 ГГц 158,5 - 164 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"), ("космос - Земля"),

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 ("космос - Земля") СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля")

 164 - 167 ГГц 164 - 167 ГГц СИ

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (пассивная),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 (пассивная), 5.340 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (пассивная),

 [72](#Par4481), [177](#Par4600)

 167 - 174,5 ГГц 167 - 174,5 ГГц СИ

 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,

 5.558, ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

 ("космос - Земля"), 5.149 ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"),

 [71](#Par4480), [368](#Par4804)

 174,5 - 174,8 ГГц 174,5 - 174,8 ГГц СИ

 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,

 5.558, ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ,

 [368](#Par4804)

 174,8 - 182 ГГц 174,8 - 182 ГГц СИ

 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.562 H, МЕЖСПУТНИКОВАЯ, СЛУЖБА

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), (пассивная),

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (пассивная) (пассивная),

 [378](#Par4814)

 182 - 185 ГГц 182 - 185 ГГц СИ

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (пассивная),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 (пассивная), 5.340 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (пассивная),

 [72](#Par4481), [177](#Par4600)

 185 - 190 ГГц 185 - 190 ГГц СИ

 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.562 Н, МЕЖСПУТНИКОВАЯ, СЛУЖБА

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), (пассивная),

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 (пассивная) (пассивная),

 [378](#Par4814)

 190 - 191,8 ГГц 190 - 191,8 ГГц СИ

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (пассивная),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 5.340 (пассивная), [177](#Par4600)

 191,8 - 200 ГГц 191,8 - 200 ГГц СИ

 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ, 5.558, ПОДВИЖНАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 СПУТНИКОВАЯ, СПУТНИКОВАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ, СПУТНИКОВАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.149, 5.341, 5.554 [71](#Par4480), [178](#Par4601), [360](#Par4796), [368](#Par4804)

 200 - 202 ГГц 200 - 202 ГГц СИ

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (пассивная),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 5.340, 5.341, 5.563А (пассивная),

 [72](#Par4481), [177](#Par4600), [178](#Par4601), [379](#Par4815)

 202 - 209 ГГц 202 - 209 ГГц СИ

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (пассивная),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 (пассивная), 5.340, 5.341, ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 5.563A (пассивная),

 [72](#Par4481), [177](#Par4600), [178](#Par4601), [379](#Par4815)

 209 - 217 ГГц 209 - 217 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), ("Земля - космос"),

 5.149, 5.341 [71](#Par4480), [72](#Par4481), [178](#Par4601)

 217 - 226 ГГц 217 - 226 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 5.562В, (пассивная),

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 ("Земля - космос"), 5.149, СПУТНИКОВАЯ

 5.341 ("Земля - космос"),

 [71](#Par4480), [72](#Par4481), [178](#Par4601), [375](#Par4811)

 226 - 231,5 ГГц 226 - 231,5 ГГц СИ

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (пассивная),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 5.340 (пассивная),

 [72](#Par4481), [177](#Par4600)

 231,5 - 232 ГГц 231,5 - 232 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 радиолокационная радиолокационная

 232 - 235 ГГц 232 - 235 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 ("космос - Земля"), СПУТНИКОВАЯ

 радиолокационная ("космос - Земля"),

 радиолокационная

 235 - 238 ГГц 235 - 238 ГГц СИ

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (пассивная),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 СПУТНИКОВАЯ ("космос - (пассивная),

 Земля"), ФИКСИРОВАННАЯ

 5.563A, 5.563B СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля"),

 [379](#Par4815), [380](#Par4816)

 238 - 240 ГГц 238 - 240 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ, СПУТНИКОВАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("космос - Земля") ("космос - Земля")

 240 - 241 ГГц 240 - 241 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 241 - 248 ГГц 241 - 248 ГГц ПР

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

 любительская, любительская любительская,

 спутниковая, любительская спутниковая

 5.138, 5.149 [63](#Par4472), [71](#Par4480), [72](#Par4481)

 248 - 250 ГГц 248 - 250 ГГц СИ

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,

 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ

 СПУТНИКОВАЯ, СПУТНИКОВАЯ,

 радиоастрономическая, радиоастрономическая,

 5.149 [71](#Par4480)

 250 - 252 ГГц 250 - 252 ГГц СИ

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ

 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

 ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ

 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (пассивная),

 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

 (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

 5.340, 5.563A (пассивная),

 [72](#Par4481), [177](#Par4600), [379](#Par4815)

 252 - 265 ГГц 252 - 265 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), ("Земля - космос"),

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ, СПУТНИКОВАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 5.149, 5.554 [71](#Par4480), [72](#Par4481), [360](#Par4796)

 265 - 275 ГГц 265 - 275 ГГц СИ

 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

 ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

 СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ

 ("Земля - космос"), ("Земля - космос")

 5.149, 5.563A [71](#Par4480), [72](#Par4481), [379](#Par4815)

 275 - 1000 ГГц 275 - 1000 ГГц СИ

 (не распределена) (не распределена),

 5.565 [381](#Par4817)

───────────────────────────────────────────────────────────────────────────

--------------------------------

<\*> Указываются распределение полос радиочастот (при необходимости радиочастоты) радиослужб 2 категорий приоритетности (первичная радиослужба, вторичная радиослужба) и номера примечаний Регламента радиосвязи для Района 1 (например, 5.53, 5.54). Первичные радиослужбы обозначены прописными буквами (например, ФИКСИРОВАННАЯ), а вторичные - строчными буквами (например, подвижная).

<\*\*> Указываются полосы радиочастот (при необходимости радиочастоты) радиослужб 2 категорий приоритетности, которым распределены эти полосы в Российской Федерации, и номера примечаний, в которых уточняются условия использования полос радиочастот радиоэлектронными средствами в Российской Федерации (например, 1, 2, 3). Первичные радиослужбы обозначены прописными буквами (например, ФИКСИРОВАННАЯ), а вторичные - строчными буквами (например, подвижная).

Примечания:

1. При использовании радиочастот ниже 9 кГц не должны создаваться помехи радиослужбам, которым распределены полосы радиочастот выше 9 кГц.

2. При проведении научных исследований в полосах радиочастот ниже 9 кГц Администрация связи Российской Федерации обязана поставить в известность администрации связи иностранных государств о проведении таких исследований, для того чтобы были приняты все возможные меры для защиты этих исследований от вредных помех.

3. При использовании полосы радиочастот 9 - 145 кГц аппаратурой проводных линий связи с высокочастотным уплотнением должны быть приняты меры, обеспечивающие их защиту от радиопомех со стороны радиослужб, при этом не должны предъявляться претензии в отношении возможных радиопомех со стороны радиоэлектронных средств.

4. Полоса радиочастот 9 - 16 кГц может использоваться для научных исследований.

5. Использование полос радиочастот 14 - 19,95 кГц, 20,05 - 24,5 кГц, 25,5 - 49,5 кГц, 50,5 - 65,(6), 67,(6) - 85 кГц и 86 - 90 кГц морской подвижной службой ограничивается береговыми радиотелеграфными станциями (только A1A и F1B). В исключительных случаях разрешается использовать излучения класса J2B или J7B при условии, что необходимая ширина полосы не будет превышать ширину полосы, используемую для излучений класса A1A или F1B в этих полосах радиочастот.

6. Полосы радиочастот 24,5 - 25,5 кГц, 49,5 - 50,5 кГц, 65,(6) - 67,(6) кГц могут также использоваться для передачи сигналов управления синхронными сетями радиовещательных станций.

7. При использовании станций радионавигационной службы в полосе радиочастот 90 - 110 кГц необходимо проводить международную координацию технических и эксплуатационных характеристик с целью исключения помех этим станциям.

8. Станциям фиксированной службы в полосе радиочастот 115 - 148,5 кГц и станциям морской подвижной службы в полосах радиочастот 110 - 112 кГц и 115 - 148,5 кГц разрешаются излучения только классов A1A или FIB, A2C, A3C, F1C, F1D или F3C. В исключительных случаях станциям морской подвижной службы разрешаются также излучения класса J2B или J7B.

9. В полосе радиочастот 135,7 - 137,8 кГц мощность передатчиков любительской службы не должна превышать 100 Вт.

10. Отдельные радиочастоты в полосе 148,5 - 283,5 кГц используются станциями воздушной радионавигационной службы при условии исключения помех радиовещательной службе и обеспечения безопасности полетов авиации.

11. Отдельные радиочастоты в полосе 250 - 283,5 кГц могут использоваться станциями морской радионавигационной службы при условии исключения помех радиовещательной и воздушной радионавигационной службам.

12. Полоса радиочастот 283,5 - 285,3 кГц может использоваться для передачи дополнительной навигационной информации в морской радионавигационной службе с использованием узкополосных сигналов при условии, что не будут создаваться помехи станциям радиомаяков, работающим в радионавигационной службе.

13. Полоса радиочастот 285,7 - 325 кГц может использоваться для передачи дополнительной навигационной информации в морской радионавигационной службе с использованием узкополосных сигналов при условии, что не будут создаваться помехи станциям радиомаяков, работающим в радионавигационной службе.

14. Полоса радиочастот 285,3 - 285,7 кГц может использоваться для передачи дополнительной навигационной информации в морской радионавигационной службе с использованием узкополосных сигналов. Использование в этой полосе радиомаяков запрещается.

15. Отдельные радиочастоты в полосе 283,5 - 490 кГц могут использоваться фиксированной службой в районах Российской Федерации севернее 65° северной широты.

16. Полоса 315 - 325 кГц распределена морской радионавигационной службе на первичной основе при условии, что присвоение радиочастот в этой полосе новым станциям морской или воздушной радионавигационной служб в зоне Балтийского моря осуществляется после консультации между администрациями связи иностранных государств.

17. Отдельные радиочастоты в полосе 325 - 405 кГц могут использоваться станциями морской радионавигационной службы.

18. Радиочастота 410 кГц предназначается для радиопеленгации в морской радионавигационной службе. Другие станции радионавигационной службы, работающие в полосе радиочастот 405 - 415 кГц, не должны создавать помех станциям, используемым в целях радиопеленгации и работающим в полосе радиочастот 406,5 - 413,5 кГц.

19. Использование полос 415 - 495 кГц и 505 - 526,5 кГц морской подвижной службой ограничивается радиотелеграфией.

20. При вводе в действие береговых станций службы НАВТЕКС на радиочастотах 490 кГц, 518 кГц и 4209,5 кГц рекомендуется координировать рабочие характеристики в соответствии с процедурами IMO.

21. Частота 490 кГц используется исключительно для передачи информации о безопасности на море в соответствии с Регламентом радиосвязи.

22. В полосе радиочастот 415 - 495 кГц морская подвижная служба применяет радиотелеграфию (только A1A и F1B) и в полосе радиочастот 435 - 495 кГц в районах морей имеет приоритет по отношению к воздушной радионавигационной службе.

23. Радиочастота 450 кГц в морской подвижной службе является национальной радиочастотой и используется для передачи береговыми станциями судам метеорологических и навигационных предупреждений и срочных сообщений в режиме узкополосной телеграфии (буквопечатание).

24. Полоса радиочастот 415 - 495 кГц может использоваться станциями воздушной подвижной и сухопутной подвижной службами при условии исключения помех морской подвижной и воздушной радионавигационной службам.

25. Отдельные радиочастоты в полосе 415 - 495 кГц могут использоваться станциями морской радионавигационной службы.

26. Радиочастоты 455,5 кГц и 458,5 кГц в морской подвижной службе являются международными радиочастотами (береговой и судовой), а радиочастоты 456,5 кГц и 459,5 кГц, 457 кГц и 460 кГц - национальными радиочастотами, предназначенными исключительно для вызова с использованием аппаратуры цифрового избирательного вызова.

27. Использование полосы 495 - 505 кГц ограничено радиотелеграфией.

28. Запрещаются любые излучения на радиочастотах 2174,5 кГц, 2182 кГц, 2187,5 кГц, 4125 кГц, 4177,5 кГц, 4207,5 кГц, 6215 кГц, 6268 кГц, 6312 кГц, 8291 кГц, 8376,5 кГц, 8414,5 кГц, 12290 кГц, 12520 кГц, 12577 кГц, 16420 кГц, 16695 кГц, 16804,5 кГц, 121,5 МГц, 156,525 МГц, 156,8 МГц, 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.

Запрещаются любые излучения на радиочастотах 518 кГц, 3023 кГц, 5680 кГц, 8364 кГц, 123,1 МГц, 156,3 МГц и 156,65 МГц, не относящиеся к сообщениям в случае бедствия и для обеспечения безопасности.

29. Частота 518 кГц используется исключительно международной системой НАВТЕКС.

30. В полосе радиочастот 505 - 526,5 кГц станции морской подвижной службы применяют радиотелеграфию (только A1A и F1B) и в районах морей имеют приоритет по отношению к воздушной радионавигационной службе.

31. Полоса радиочастот 505 - 526,5 кГц может использоваться станциями воздушной подвижной службы при условии исключения помех морской подвижной и воздушной радионавигационной службам.

32. Отдельные радиочастоты в полосе 505 - 526,5 кГц могут использоваться станциями морской радионавигационной службы.

33. Отдельные радиочастоты в полосе 526,5 - 750 кГц могут использоваться станциями морской радионавигационной службы при условии исключения помех радиовещательной службе.

34. Отдельные радиочастоты в полосе 526,5 - 1606,5 кГц могут использоваться станциями воздушной радионавигационной службы при условии исключения помех радиовещательной службе.

35. В полосе радиочастот 1606,5 - 1705 кГц зона обслуживания станций морской подвижной службы в случае возникновения помех радиовещательной службе в Районе 2 должна ограничиваться зоной, обеспечиваемой распространением поверхностной волны.

36. Полосы радиочастот 1625 - 1635 кГц, 1800 - 1810 кГц и 2160 - 2170 кГц используются станциями фиксированной и сухопутной подвижной служб при условии выполнения процедур, установленных Регламентом радиосвязи.

37. Системы радиоопределения используют полосы радиочастот 1606,5 - 1625 кГц, 1635 - 1800 кГц, 1850 - 2160 кГц, 2194 - 2300 кГц и 2502 - 2850 кГц. Рекомендуется, чтобы средняя излучаемая мощность станций системы радиоопределения не превышала 50 Вт.

38. При присвоении радиочастот станциям фиксированной и подвижной служб в полосах 1850 - 2045 кГц, 2194 - 2498 кГц, 2502 - 2625 кГц и 2650 - 2850 кГц необходимо учитывать особые требования морской подвижной службы.

39. В полосах радиочастот 1606,5 - 1625 кГц и 2141,5 - 2160 кГц морская подвижная служба применяет радиотелеграфию и цифровой избирательный вызов, а в полосах радиочастот 1635 - 1800 кГц и 2045 - 2141,5 кГц - ОБП-радиотелефонию. Использование радиочастот станциями морской подвижной службы в указанных полосах должно соответствовать требованиям Регламента радиосвязи.

40. Радиочастоты 1621 кГц и 2156 кГц, 1622 кГц и 2157 кГц, 1624 кГц и 2159 кГц, 1624,5 кГц и 2159,5 кГц являются международными парами национальных береговых и судовых радиочастот, предназначенных для вызова с использованием аппаратуры цифрового избирательного вызова.

41. Полоса радиочастот 1810 - 2000 кГц может использоваться любительской службой на вторичной основе при условии ограничения средней мощности передатчиков любительских станций до 10 Вт.

42. В полосах радиочастот 1850 - 1950 кГц, 1950 - 2045 кГц, 2194 - 2262,5 кГц, 2262,5 - 2498 кГц, 2502 - 2578 кГц, 2578 - 2850 кГц, 3155 - 3200 кГц, 3200 - 3340 кГц, 3340 - 3400 кГц, 3500 - 3600 кГц и 3600 - 3800 кГц использование радиочастот станциями морской подвижной службы должно соответствовать требованиям Регламента радиосвязи.

43. Использование полосы радиочастот 2025 - 2045 кГц вспомогательной службой метеорологии ограничено океанографическими станциями - бакенами (буями).

44. Полосы радиочастот 2125 - 2135 кГц и 2147 - 2153 кГц используются радиостанциями системы железнодорожной радиосвязи.

45. Радиочастота 2182 кГц является международной радиочастотой бедствия и вызова в радиотелефонии. Условия использования полосы радиочастот 2173,5 - 2190,5 кГц станциями морской подвижной службы должны соответствовать требованиям Регламента радиосвязи.

46. Радиочастоты 2187,5 кГц, 4207,5 кГц, 6312 кГц, 8414,5 кГц, 12577 кГц и 16804,5 кГц являются международными радиочастотами бедствия для цифрового избирательного вызова. Радиочастоты 2177 кГц и 2189,5 кГц в морской подвижной службе являются международными радиочастотами, предназначенными для вызова судов и береговых станций с использованием аппаратуры цифрового избирательного вызова. Условия использования этих радиочастот должны соответствовать требованиям Регламента радиосвязи.

47. Радиочастоты 2174,5 кГц, 4177,5 кГц, 6268 кГц, 8376,5 кГц, 12520 кГц и 16695 кГц являются международными радиочастотами бедствия для узкополосной телеграфии (буквопечатание). Условия использования этих радиочастот должны соответствовать требованиям Регламента радиосвязи.

48. Радиочастоты 2182 кГц, 3023 кГц, 5680 кГц, 8364 кГц, 121,5 МГц, 156,8 МГц и 243 МГц можно использовать для поиска и спасания пилотируемых космических кораблей. Условия использования этих радиочастот должны соответствовать требованиям Регламента радиосвязи.

49. Радиочастоты 2444 кГц и 2464 кГц используются станциями поездной радиосвязи метрополитена.

50. Полоса радиочастот 2625 - 2650 кГц может использоваться фиксированной и сухопутной подвижной службами на вторичной основе.

51. Станции морской подвижной службы, участвующие в операциях по поиску и спасанию, могут использовать радиочастоты 3023 кГц и 5680 кГц. Условия использования этих радиочастот должны соответствовать требованиям Регламента радиосвязи.

52. Использование полосы радиочастот 4000 - 4063 кГц морской подвижной службой ограничивается судовыми радиотелефонными станциями.

53. Полосы радиочастот 4000 - 4438 кГц, 6200 - 6525 кГц, 8100 - 8815 кГц, 12230 - 13200 кГц, 16360 - 17410 кГц, 19680 - 19800 кГц, 22000 - 22855 кГц, 25070 - 25210 кГц и 26100 - 26175 кГц могут использоваться береговыми и судовыми станциями на внутренних водных путях с учетом использования этих полос радиочастот станциями морской подвижной службы.

54. Радиочастоты 4125 кГц и 6215 кГц могут использоваться станциями воздушных судов для связи со станциями морской подвижной службы при бедствии и в целях безопасности плавания, включая поиск и спасание. Условия использования этих радиочастот должны соответствовать требованиям Регламента радиосвязи.

55. Радиочастота 4209,5 кГц может использоваться береговыми станциями исключительно для передачи метеорологических и навигационных предупреждений и срочной информации судам с помощью методов узкополосной телеграфии (буквопечатания).

56. Радиочастоты 4210 кГц, 6314 кГц, 8416,5 кГц, 12579 кГц, 16806,5 кГц, 19680,5 кГц, 22376 кГц и 26100,5 кГц являются международными радиочастотами для передачи информации, связанной с безопасностью на море (MSI).

57. Радиочастоты в полосах 4063 - 4123 кГц, 4130 - 4133 кГц и 4408 - 4438 кГц могут использоваться станциями фиксированной службы со средней мощностью не более 1 кВт при условии исключения помех морской подвижной службе.

Радиочастоты в полосах 4063 - 4123 кГц и 4130 - 4438 кГц могут использоваться станциями сухопутной подвижной службы со средней мощностью не более 50 Вт при условии исключения помех морской подвижной службе.

58. Полоса радиочастот 6200 - 6525 кГц может использоваться фиксированной и сухопутной подвижной службами, а полоса радиочастот 8195 - 8815 кГц - сухопутной подвижной службой при условии исключения помех морской подвижной службе.

59. Парные радиочастоты (для судовых и береговых станций) 4208 кГц и 4219,5 кГц, 6312,5 кГц и 6331 кГц, 8415 кГц и 8436,5 кГц, 12577,5 кГц и 12657 кГц, 16805 кГц и 16903 кГц, 18898,5 кГц и 19703,5 кГц, 22374,5 кГц и 22444 кГц, 25208,5 кГц и 26121 кГц являются международными радиочастотами первого выбора для цифрового избирательного вызова.

60. Использование радиовещательной службой полос радиочастот 5900 - 5950 кГц, 7300 - 7350 кГц, 9400 - 9500 кГц, 11600 - 11650 кГц, 12050 - 12100 кГц, 13570 - 13600 кГц, 13800 - 13870 кГц, 15600 - 15800 кГц, 17480 - 17550 кГц и 18900 - 19020 кГц должно осуществляться на основе сезонного планирования в соответствии с требованиями Регламента радиосвязи. Рекомендуется использовать эти полосы радиочастот для внедрения систем с цифровыми видами модуляции в соответствии с положениями Регламента радиосвязи.

61. Полоса радиочастот 5900 - 5950 кГц может использоваться станциями фиксированной и сухопутной подвижной служб при условии исключения помех радиовещательной службе.

62. Использование радиовещательной службой полос радиочастот 5900 - 6200 кГц, 7200 - 7450 кГц, 9400 - 9900 кГц, 11600 - 12100 кГц, 13570 - 13870 кГц, 15100 - 15800 кГц, 17480 - 17900 кГц, 18900 - 19020 кГц, 21450 - 21850 кГц и 25670 - 26100 кГц должно осуществляться на основе сезонных расписаний в соответствии с требованиями Регламента радиосвязи.

63. Полосы радиочастот 6765 - 6795 кГц (центральная радиочастота 6780 кГц), 433,05 - 434,79 МГц (центральная радиочастота 433,92 МГц), 61 - 61,5 ГГц (центральная радиочастота 61,25 ГГц), 122 - 123 ГГц (центральная радиочастота 122,5 ГГц) и 244 - 246 ГГц (центральная радиочастота 245 ГГц) предназначены для промышленного, научного и медицинского применения.

64. Полоса радиочастот 7300 - 7450 кГц может использоваться станциями фиксированной и сухопутной подвижной служб при условии исключения помех радиовещательной службе. Условия использования указанной полосы радиочастот должны соответствовать требованиям Регламента радиосвязи.

65. Условия использования радиочастот 8291 кГц, 12290 кГц и 16420 кГц станциями морской подвижной службы должны соответствовать требованиям Регламента радиосвязи.

66. Полосы радиочастот 9400 - 9500 кГц, 11600 - 11650 кГц, 12050 - 12100 кГц, 15600 - 15800 кГц, 17480 - 17550 кГц и 18900 - 19020 кГц могут использоваться станциями фиксированной службы при условии исключения помех радиовещательной службе.

67. Радиочастота 10003 кГц используется для целей поиска и спасания пилотируемых космических кораблей в соответствии с требованиями Регламента радиосвязи.

68. Радиочастота 14993 кГц используется для целей поиска и спасания пилотируемых космических кораблей в соответствии с требованиями Регламента радиосвязи.

69. Радиочастота 19993 кГц используется для целей поиска и спасания пилотируемых космических кораблей в соответствии с требованиями Регламента радиосвязи.

70. Полоса радиочастот 13570 - 13600 кГц может использоваться станциями фиксированной службы при условии исключения помех радиовещательной службе.

71. При присвоении радиочастот станциям других служб, которым распределены полосы радиочастот 13360 - 13410 кГц, 25550 - 25670 кГц, 37,5 - 38,25 МГц, 73 - 74,6 МГц, 150,05 - 153 МГц, 322 - 328,6 МГц, 406,1 - 410 МГц, 608 - 614 МГц, 1330 - 1400 МГц, 1610,6 - 1613,8 МГц, 1660 - 1670 МГц, 1718,8 - 1722,2 МГц, 2655 - 2690 МГц, 3260 - 3267 МГц, 3332 - 3339 МГц, 3345,8 - 3352,5 МГц, 4825 - 4835 МГц, 4950 - 4990 МГц, 4990 - 5000 МГц, 6650 - 6675,2 МГц, 10,6 - 10,68 ГГц, 14,47 - 14,5 ГГц, 22,01 - 22,21 ГГц, 22,21 - 22,5 ГГц, 22,81 - 22,86 ГГц, 23,07 - 23,12 ГГц, 31,2 - 31,3 ГГц, 31,5 - 31,8 ГГц, 36,43 - 36,5 ГГц, 42,5 - 43,5 ГГц, 42,77 - 42,87 ГГц, 43,07 - 43,17 ГГц, 43,37 - 43,47 ГГц, 48,94 - 49,04 ГГц, 76 - 86 ГГц, 92 - 94 ГГц, 94,1 - 100 ГГц, 102 - 109,5 ГГц, 111,8 - 114,25 ГГц, 128,33 - 128,59 ГГц, 129,23 - 129,49 ГГц, 130 - 134 ГГц, 136 - 148,5 ГГц, 151,5 - 158,5 ГГц, 168,59 - 168,93 ГГц, 171,11 - 171,45 ГГц, 172,31 - 172,65 ГГц, 173,52 - 173,85 ГГц, 195,75 - 196,15 ГГц, 209 - 226 ГГц, 241 - 250 ГГц и 252 - 275 ГГц рекомендуется принимать все возможные меры для защиты радиоастрономической службы от вредных помех. Особенно серьезными источниками помех могут быть излучения космических или воздушных станций.

72. Пункты размещения приемных устройств радиоастрономической службы (радиоастрономических станций) согласовываются в установленном порядке.

73. Полосы радиочастот 13553 - 13567 кГц (центральная радиочастота 13560 кГц), 26957 - 27283 кГц (центральная радиочастота 27120 кГц), 40,66 - 40,70 МГц (центральная радиочастота 40,68 МГц), 2400 - 2500 МГц (центральная радиочастота 2450 МГц), 5725 - 5875 МГц (центральная радиочастота 5800 МГц) и 24 - 24,25 ГГц (центральная радиочастота 24,125 ГГц) предназначаются также для промышленного, научного и медицинского применения.

74. Полоса радиочастот 13800 - 13870 кГц может использоваться станциями фиксированной службы при условии исключения помех радиовещательной службе.

75. Использование полосы радиочастот 14250 - 14350 кГц станциями фиксированной службы осуществляется при условии исключения помех станциям любительской службы.

76. Полосы радиочастот 20012 - 20018 кГц, 20057 - 20063 кГц и 20147 - 20153 кГц могут использоваться средствами связи с пилотируемыми космическими аппаратами.

77. При использовании полосы радиочастот 18068 - 18168 кГц рекомендуется, чтобы пиковая мощность станций фиксированной службы не превышала 1 кВт.

78. Полоса радиочастот 21850 - 21870 кГц используется станциями фиксированной службы для обеспечения безопасности полетов воздушных судов.

79. Полоса радиочастот 21870 - 21924 кГц используется станциями фиксированной службы для обеспечения безопасности полетов воздушных судов.

80. Полоса радиочастот 23200 - 23350 кГц используется станциями фиксированной службы для обеспечения безопасности полетов воздушных судов.

81. Использование полосы радиочастот 23350 - 24000 кГц станциями морской подвижной службы ограничивается радиотелеграфной связью между судами.

82. Отдельные радиочастоты в полосе 26965 - 27860 кГц могут использоваться на вторичной основе радиостанциями личного пользования с мощностью излучения не более 10 Вт.

83. Использование полосы радиочастот 46 - 68 МГц станциями радиолокационной службы на вторичной основе ограничивается применением радаров профиля ветра.

84. Полоса радиочастот 46,4 - 47,1 МГц по линии "Земля - космос" используется станциями службы космической эксплуатации.

85. В перспективе полосы радиочастот 2 - 12 телевизионных каналов (58 - 66 МГц, 76 - 100 МГц и 174 - 230 МГц) и ОВЧ-ЧМ-радиовещания (66 - 74 МГц) должны быть переведены в категорию преимущественного использования средствами гражданского назначения.

86. Отдельные радиочастоты в полосе радиочастот 56,5 - 58 МГц могут использоваться системами, работающими на принципе отражения радиоволн от метеорных следов.

87. Полоса радиочастот 65,8 - 66 МГц может использоваться станциями звукового вещания при условии исключения помех приему телевизионного вещания.

88. Использование полосы радиочастот 60 - 70 МГц станциями фиксированной службы на вторичной основе ограничивается применением малоканальных радиорелейных станций прямой видимости.

89. Использование полос радиочастот 68 - 74 МГц и 76 - 87,5 МГц станциями радиовещательной службы на первичной основе в приграничных районах Российской Федерации возможно при условии получения согласия администраций связи заинтересованных соседних государств в соответствии с Регламентом радиосвязи.

90. Использование полос радиочастот 74,6 - 74,8 МГц и 75,2 - 75,4 МГц станциями воздушной радионавигационной службы в приграничных районах Российской Федерации ограничивается наземными передатчиками.

91. Радиочастота 75 МГц присвоена маркерным маякам. Рекомендуется исключать присвоение радиочастот в пределах полосы радиочастот 74,8 - 75,2 МГц станциям других служб, которые вследствие своей мощности или своего географического положения могли бы создавать помехи или каким-либо другим образом могли бы ограничивать работу маркерных маяков. Необходимо прилагать все усилия для того, чтобы улучшить характеристики приемников воздушных станций и ограничить мощность передающих станций вблизи граничных радиочастот 74,8 МГц и 75,2 МГц.

92. Отдельные радиочастоты в полосе 87,5 - 100 МГц могут использоваться станциями звукового вещания при условии исключения помех приему сигнала действующих телевизионных станций. Радиочастоты в полосе радиочастот 87,5 - 100 МГц для новых станций телевизионного вещания не назначаются.

93. Назначение радиочастот в полосе радиочастот 100 - 108 МГц для вещательных станций должно выполняться с учетом исключения помех средствам воздушной радионавигационной службы, использующей полосу радиочастот 108 - 117,975 МГц. Назначение радиочастот для станций воздушной радионавигационной службы должно осуществляться с учетом возможности возникновения помех от действующих радиовещательных станций, работающих в полосе 100 - 108 МГц.

94. Полоса радиочастот 108 - 117,975 МГц может использоваться воздушной подвижной (R) службой на первичной основе исключительно для систем, передающих навигационную информацию по радиолинии ("Земля - воздушное судно") для поддержки воздушной навигации в соответствии с признанными международными авиационными стандартами. Такое использование должно соответствовать требованиям Регламента радиосвязи. Приоритетом при использовании этой полосы радиочастот пользуются станции воздушной радионавигационной службы.

95. При использовании отдельных участков полосы радиочастот 5 - 1000 МГц аппаратурой кабельных распределительных сетей систем коллективного приема телевидения, радиовещания и аппаратурой кабельного телевидения должны выполняться требования норм, установленных для их внешней помехозащищенности, а также требования норм по исключению радиопомех радиоэлектронным средствам, работающим в соответствии с настоящей Таблицей. При этом не должны предъявляться претензии в отношении возможных радиопомех со стороны радиоэлектронных средств.

96. При использовании космических станций в полосах радиочастот 137 - 138 МГц, 387 - 390 МГц, 400,15 - 401 МГц, 1452 - 1492 МГц, 1525 - 1610 МГц, 1613,8 - 1626,5 МГц, 2655 - 2690 МГц и 21,4 - 22 ГГц должны выполняться ограничения на уровни нежелательных излучений, установленные Регламентом радиосвязи.

97. В полосе радиочастот 117,975 - 137 МГц частота 121,5 МГц является воздушной аварийной частотой.

98. Дополнительно к радиочастоте 121,5 МГц аварийной радиочастотой также является радиочастота 123,1 МГц. Станции морской подвижной службы могут поддерживать связь на этих радиочастотах со станциями воздушной подвижной службы в случае бедствия и для обеспечения безопасности при условии выполнения требований Регламента радиосвязи.

99. Полоса радиочастот 132 - 137 МГц также распределена воздушной подвижной (OR) службе на первичной основе. При присвоении радиочастот станциям воздушной подвижной (OR) службы необходимо принимать во внимание радиочастоты, присвоенные станциям воздушной подвижной (R) службы.

100. Отдельные участки полосы радиочастот 120 - 149 МГц для радиолиний "Земля - космос", "космос - Земля" и радиолинии "космос - космос" используются службой космической эксплуатации для связи с пилотируемыми космическими аппаратами.

Отдельные участки полос радиочастот 126 - 148 МГц, 162,7 - 252 МГц, 625 - 650 МГц и 1000 - 1065 МГц для радиолинии "космос - Земля" используются службой космической эксплуатации для передачи телеметрической информации.

Отдельные участки полос радиочастот 148 - 149 МГц, 257 - 262 МГц, 765,4 - 775 МГц и 975 - 1025 МГц для радиолинии "Земля - космос" и 150 - 154 МГц, 200 - 205 МГц, 433 - 440 МГц, 915 - 931 МГц, 1265 - 1283,5 МГц и 1525 - 1530 МГц для радиолинии "космос - Земля" используются службой космической эксплуатации для целей управления.

101. При использовании полосы радиочастот 137 - 138 МГц подвижной спутниковой службой необходимо выполнять международную координацию частотных присвоений в соответствии с требованиями Регламента радиосвязи.

102. При присвоении радиочастот космическим станциям подвижной спутниковой службы в полосах 137 - 138 МГц, 387 - 390 МГц и 400,15 - 401 МГц необходимо принимать все 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 помех со стороны излучений космических станций. Пороговые уровни помех для радиоастрономической службы приведены в рекомендациях МСЭ-Р.

103. Использование полос радиочастот 137 - 138 МГц, 149,9 - 150,05 МГц, 399,9 - 400,05 МГц и 400,15 - 401 МГц подвижной спутниковой службой ограничено негеостационарными спутниковыми системами.

104. Присвоение радиочастот в полосе 137 - 138 МГц средствам воздушной подвижной (OR) службы в районах размещения земных стационарных приемных пунктов спутниковых служб должно производиться с учетом исключения помех приему информации от космических станций этих служб.

105. Полоса радиочастот 144 - 146 МГц может использоваться любительскими станциями с мощностью излучения передатчиков до 50 Вт, а любительскими ретрансляторами - до 100 Вт. При использовании этой полосы радиочастот станциями любительской службы для проведения экспериментальной радиосвязи с использованием Луны в качестве пассивного ретранслятора мощность излучения передатчиков не должна превышать 500 Вт.

106. Распределение полос радиочастот 149,9 - 150,05 МГц и 399,9 - 400,05 МГц радионавигационной спутниковой службе действует до 1 января 2015 г. Возможность использования указанных полос радиочастот радионавигационной спутниковой службой после 1 января 2015 г. определяется дополнительно.

107. Использование полос радиочастот 149,9 - 150,05 МГц и 399,9 - 400,05 МГц на линии "Земля - космос" подвижной спутниковой службой ограничено сухопутной подвижной спутниковой службой до 1 января 2015 г.

108. При использовании полос радиочастот 149,9 - 150,05 МГц и 399,9 - 400,05 МГц подвижной спутниковой службой должна проводиться международная координация такого использования в соответствии с требованиями Регламента радиосвязи.

109. В полосе радиочастот 149,9 - 150,05 МГц должны приниматься все меры по устранению помех радионавигационной спутниковой службе.

110. Отдельные радиочастоты в полосе 149,95 - 150,0625 МГц могут использоваться радиоэлектронными средствами систем охранной сигнализации с мощностью передатчиков до 2 Вт и полосой излучения не более 18 кГц.

111. Отдельные участки в полосе радиочастот 150 - 220 МГц могут использоваться радиолокационной службой при условии исключения помех приему телевизионного вещания, а также радиоэлектронным средствам, используемым для нужд президентской связи, правительственной связи и нужд безопасности государства.

112. Полосы радиочастот 150,0625 - 150,4875 МГц и 165,0625 - 165,4875 МГц используются одноканальными РРС прямой видимости и средствами сухопутной подвижной службы с мощностью излучения до 2 Вт.

113. Полоса радиочастот 150,05 - 150,5 МГц на линии "космос - Земля" может использоваться радионавигационной спутниковой службой, метеорологической спутниковой службой и службой космических исследований при условии, что плотность потока мощности излучений бортовых средств у поверхности Земли не должна превышать величины минус 138,5 дБ (Вт/м2) в любой полосе шириной 4 кГц.

114. 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.

115. Полосы радиочастот 150,5 - 151,7 МГц и 165,5 - 166,7 МГц используются малоканальными РРС прямой видимости гражданского назначения с мощностью излучения до 3 Вт.

116. Полосы радиочастот 151,7125 - 154,0125 МГц и 154,9875 - 156,0125 МГц используются РЭС системы железнодорожной радиосвязи.

Кроме того, указанные полосы радиочастот могут использоваться средствами фиксированной и сухопутной подвижной служб ведомственного и производственно-технологического назначения при условии исключения помех РЭС системы железнодорожной радиосвязи.

117. Отдельные радиочастоты в полосах 156,0125 - 158,0125 МГц и 160,6125 - 162,0375 МГц используются станциями морской подвижной службы в открытом море, территориальном море, внутренних морских водах, включая акватории морских портов и порт пунктов, в устьевых участках рек, а также на отдельных участках внутренних водных путей с установленными ограничениями. Морская подвижная служба в этих полосах радиочастот имеет приоритет по отношению к фиксированной и сухопутной подвижной службам, при этом условия использования этих полос на отдельных участках внутренних водных путей определяются дополнительно.

Радиочастота 156,3 МГц может использоваться для связи между станциями морских и воздушных судов, участвующими в координируемых поисковых и спасательных операциях, а также станциями воздушных судов для связи с судовыми станциями для других целей обеспечения безопасности.

Радиочастота 156,65 МГц используется в морской подвижной службе для связи между судами в целях обеспечения безопасности навигации, а также может использоваться для службы движения судов и службы портовых операций.

118. 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.

119. Отдельные участки полосы радиочастот 154,0125 - 154,9875 МГц используются средствами радиосвязи на подъездных железнодорожных путях предприятий, а также средствами фиксированной и сухопутной подвижной служб ведомственного и производственного назначения с установленными ограничениями.

120. Полоса радиочастот 220 - 230 МГц может использоваться станциями воздушной подвижной и морской подвижной служб при условии исключения помех приему телевизионного вещания.

121. Радиочастоты 161,975 МГц и 162,025 МГц используются для автоматической системы опознавания и поиска судов.

121А. 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.

122. Радиочастоты 159,025 МГц и 159,2 МГц используются для развертывания сети сухопутной подвижной радиосвязи (персонального вызова) общего пользования на всей территории Российской Федерации, за исключением отдельных районов Мурманской и Иркутской областей, а также Республики Коми.

123. Отдельные участки полосы радиочастот 146 - 148 МГц могут использоваться станциями сухопутной подвижной службы на вторичной основе.

Полоса радиочастот 163,2 - 164,2125 МГц используется станциями сухопутной подвижной службы для обеспечения технологической и внутриаэродромной радиосвязи гражданской авиации, а также может использоваться средствами фиксированной и сухопутной подвижной служб ведомственного и производственного назначения.

124. Полосы радиочастот 166,7 - 166,85 МГц и 167,15 - 167,5 МГц используются станциями сухопутной подвижной службы с мощностью излучения до 2 Вт, а полоса 166,85 - 167,15 МГц - с мощностью излучения до 1 Вт. Эти полосы предназначены для организации производственно-технологической связи в границах предприятий.

125. Полосы радиочастот 235 - 322 МГц и 335,4 - 399,9 МГц могут использоваться подвижной спутниковой службой при условии выполнения требований Регламента радиосвязи по международной координации.

126. Радиочастота 243 МГц используется станциями спасательных средств и аппаратурой, которые применяются для целей спасания.

127. Полосы радиочастот 230 - 299,3 МГц 308,4 - 328,6 МГц и 344,4 - 390 МГц преимущественно используются воздушной подвижной службой (OR). Отдельные радиочастоты в этих полосах могут использоваться воздушной радионавигационной службой.

128. Радиочастота 300,2 МГц является радиочастотой бедствия, безопасности и вызова в режиме радиотелефонии на внутренних водных путях.

129. Полосы радиочастот 300,0125 - 300,5125 МГц и 336,0125 - 336,5125 МГц используются береговыми и судовыми станциями на внутренних водных путях Российской Федерации в пределах координационной зоны (100 км от основного судового хода вдоль внутренних водных путей в азимутальном направлении).

130. Полосы радиочастот 307 - 307,4625 МГц и 343 - 343,4625 МГц используются РЭС системы поездной радиосвязи на конкретных направлениях сети железных дорог.

131. Полосы радиочастот 148 - 149 МГц и 312 - 315 МГц на линии "Земля - космос" и 387 - 390 МГц на линии "космос - Земля" в подвижной спутниковой службе могут использоваться негеостационарными спутниковыми системами при условии выполнения требований Регламента радиосвязи.

132. Радиочастоты 314 МГц, 322 МГц и 330 МГц с полосой излучения 1,5 МГц используются для радиолинии "Земля - воздушное судно" в фазовой радиодальномерной системе определения координат самолета при аэрогеодезических и аэрофотографических работах.

133. Использование полосы радиочастот 328,6 - 335,3 МГц воздушной радионавигационной службой ограничено системами посадки по приборам (глиссадными радиомаяками).

134. Радиочастота 350 МГц с полосой излучения 1,5 МГц используется для радиолинии "воздушное судно - Земля" в фазовой радиодальномерной системе определения координат самолета при аэрогеодезических и аэрофотографических работах.

135. Полосы радиочастот 390 - 394 МГц, 417 - 422 МГц, 430 - 440 МГц, 447 - 450 МГц, 458,45 - 460 МГц и 468,45 - 469 МГц могут использоваться средствами диспетчерской и производственно-технологической радиосвязи, производственной радиотелеметрии, охраны и пожарной сигнализации при соблюдении территориальных ограничений и условий использования полос радиочастот совместно с другими РЭС.

136. Полоса радиочастот 390 - 470 МГц может использоваться для малоканальных радиорелейных станций прямой видимости гражданского применения на действующих трассах до 31 декабря 2020 г. Для новых типов радиорелейных станций прямой видимости гражданского применения должны использоваться полосы радиочастот 394 - 410 МГц и 434 - 450 МГц. Использование полосы радиочастот 394 - 410 МГц осуществляется с соблюдением установленных территориальных ограничений.

137. Полосы радиочастот 395 - 397 МГц и 417,5 - 419,5 МГц используются действующими средствами радиотелефонной связи в сельской местности. Разработка новых аналогичных средств должна осуществляться в полосах радиочастот 412 - 417 МГц и 422 - 427 МГц.

138. Полоса радиочастот 399,7 - 401,2 МГц на линии "космос - Земля" может использоваться радионавигационной спутниковой службой, метеорологической спутниковой службой и службой космических исследований.

139. Полоса радиочастот 399,9 - 400,05 МГц может использоваться фиксированной и сухопутной подвижной службами при условии принятия мер по устранению помех радионавигационной спутниковой службе.

140. Радиочастоты 400,0 0,001 МГц и 400,8 0,001 МГц используются для передачи параметров орбиты ИСЗ и сигналов геодезической привязки.

141. Излучения станций спутниковой службы стандартных радиочастот и сигналов времени должны быть ограничены полосой 25 кГц относительно стандартной радиочастоты 400,1 МГц. В полосе радиочастот 400,1 МГц 25 кГц должны приниматься все возможные меры по устранению помех спутниковой службе стандартных радиочастот и сигналов времени со стороны других служб, использующих эту полосу радиочастот.

142. Полоса радиочастот 400,15 - 401 МГц может использоваться службой космических исследований (космос - космос) для связи с пилотируемыми космическими кораблями.

143. Использование полосы радиочастот 400,15 - 401 МГц подвижной спутниковой службой осуществляется при условии проведения международной координации в соответствии с Регламентом радиосвязи.

144. Полоса радиочастот 401 - 410 МГц используется системами сухопутной подвижной радиосвязи с соблюдением установленных территориальных ограничений.

145. Полоса радиочастот 405,878 - 405,978 МГц ("Земля - космос") используется судовыми средствами спутниковой службы радиоопределения.

146. Использование полосы радиочастот 406 - 406,1 МГц подвижной спутниковой службой ограничено маломощными спутниковыми аварийными радиомаяками - указателями места бедствия.

147. Использование полосы радиочастот 410 - 420 МГц службой космических исследований ограничено связью в пределах 5 км от пилотируемого космического корабля, находящегося на орбите.

148. Полоса радиочастот 410 - 427 МГц может использоваться земными станциями передачи телевизионной информации на пилотируемые космические объекты.

149. Полосы радиочастот 412 - 417,0125 МГц и 422 - 427,0125 МГц могут использоваться средствами радиотелефонной связи в сельской местности и средствами транкинговых систем сухопутной подвижной радиосвязи.

150. В полосе радиочастот 420 - 450 МГц отдельные радиочастоты могут использоваться морскими радиогеодезическими системами высокой точности на вторичной основе.

151. Полосы радиочастот 428,5 - 432 МГц, 438 - 441,5 МГц и 1300 - 1342,5 МГц могут использоваться спутниковой службой исследования Земли (активная).

152. Полоса радиочастот 430 - 440 МГц может использоваться любительской службой с соблюдением установленных территориальных ограничений.

153. Полосы радиочастот 435 - 438 МГц, 1260 - 1270 МГц, 2400 - 2450 МГц и 5650 - 5670 МГц могут использоваться станциями любительской спутниковой службы при условии исключения помех другим службам, работающим в соответствии с настоящей Таблицей. Станции любительской спутниковой службы не должны требовать защиты от помех со стороны других служб, работающих в соответствии с настоящей Таблицей. Использование полос 1260 - 1270 МГц и 5650 - 5670 МГц любительской спутниковой службой ограничивается направлением "Земля - космос".

154. В морской подвижной службе радиочастоты 457,525 МГц, 457,550 МГц, 457,575 МГц, 467,525 МГц, 467,55 МГц и 467,575 МГц могут использоваться станциями внутрисудовой связи. При необходимости для внутрисудовой связи может быть установлено оборудование с разносом каналов 12,5 кГц, которое может также использовать дополнительные радиочастоты 457,5375 МГц, 457,5625 МГц, 467,5375 МГц и 467,5625 МГц. Характеристики используемого оборудования должны соответствовать рекомендациям МСЭ-Р.

155. Полоса радиочастот 456 - 470 МГц может использоваться для передачи телевизионной информации с борта пилотируемых космических аппаратов до окончания срока амортизации земных станций.

156. Полосы радиочастот 453 - 457,5 МГц и 463 - 467,5 МГц могут использоваться сотовыми системами сухопутной подвижной радиосвязи общего пользования, включая системы IMT.

157. Полосы радиочастот 457,4 - 458,45 МГц и 467,4 - 468,45 МГц используются РЭС дуплексной поездной радиосвязи на сети железных дорог при условии обеспечения их ЭМС с РЭС другого назначения.

158. Использование полосы радиочастот 460 - 470 МГц на линии "космос - Земля" метеорологической спутниковой службой на первичной основе осуществляется при условии выполнения требований Регламента радиосвязи по международной координации.

159. Полосы радиочастот 460 - 470 МГц и 1690 - 1710 МГц могут использоваться спутниковой службой исследования Земли, за исключением метеорологической спутниковой службы, для передачи в направлении "космос - Земля" при условии исключения помех станциям, работающим в соответствии с настоящей Таблицей, и непредъявления претензий на возможные помехи со стороны этих служб.

159А. Отдельные участки полосы радиочастот 470 - 486 МГц используются РЭС действующих сетей сухопутной подвижной радиослужбы только на территории г. Москвы и Московской области до 31 декабря 2015 г. при условии исключения помех приему телевизионного вещания. Использование этих систем не должно ограничивать развитие телевизионного вещания. Сроки использования указанных РЭС в полосе радиочастот 470 - 486 МГц могут быть уточнены по результатам конверсии радиочастотного спектра.

160. Полоса радиочастот 608 - 614 МГц распределена радиоастрономической службе на вторичной основе.

161. Полосы радиочастот 702 - 726 МГц и 742 - 766 МГц в направлении "космос - Земля" используются радиовещательной спутниковой службой.

162. Полоса радиочастот 726 - 790 МГц используется действующими средствами воздушной радионавигации до конца их амортизационного срока и ввода в эксплуатацию средств воздушной радионавигации в других полосах радиочастот. Разработка новых средств, не совместимых с телевидением, в этой полосе радиочастот не допускается.

163. Радиочастоты 837,5 МГц (запрос с Земли) и 740 МГц (ответ с борта) разрешается использовать для действующих средств вторичной радиолокации управления воздушным движением до окончания срока амортизации аппаратуры. Ввод в эксплуатацию аналогичных новых средств на указанных радиочастотах не допускается.

164. Полоса радиочастот 790 - 960 МГц используется действующими средствами воздушной радионавигации до конца срока их амортизации и ввода в эксплуатацию аналогичных средств воздушной радионавигации в других полосах радиочастот. Разработка новых средств воздушной радионавигации в этой полосе радиочастот не допускается.

Использование полос радиочастот 791 - 862 МГц и 2500 - 2690 МГц для создания на территории Российской Федерации сетей сухопутной подвижной радиосвязи стандарта LTE и последующих его модификаций может осуществляться при условии проведения организационно-технических мер по исключению радиопомех действующим РЭС, предназначенным для нужд государственного управления, в том числе президентской связи, правительственной связи, нужд обороны страны, безопасности государства и обеспечения правопорядка.

165. Полосы радиочастот 814 - 815 МГц и 904 - 905 МГц используются бесшнуровыми телефонными аппаратами на вторичной основе до конца срока их амортизации. Полосы радиочастот вновь разрабатываемых и ввозимых на территорию Российской Федерации бесшнуровых телефонных аппаратов должны соответствовать полосам 30 - 41 МГц и 1880 - 1900 МГц.

166. Отдельные участки полосы радиочастот 833 - 885 МГц используются диспетчерскими РЛС систем управления воздушным движением до конца срока их амортизации.

167. Полосы радиочастот 638 - 646 МГц и 686 - 694 МГц могут использоваться для наземного цифрового телевизионного вещания с учетом разрабатываемого плана цифрового телевизионного вещания. Условия использования указанных полос радиочастот определяются по результатам исследований на ЭМС.

168. Следующие полосы радиочастот могут использоваться станциями сухопутной подвижной и фиксированной служб на вторичной основе:

815 - 820 МГц и 860 - 865 МГц - для радиальных и радиально-зоновых систем сухопутной подвижной радиосвязи, включая транкинговые системы радиотелефонной связи и передачи данных до конца срока их амортизации, но не позднее 31 декабря 2014 г.;

859 - 860 МГц - для портативных симплексных радиостанций с мощностью передатчика не более 100 мВт.

169. Отдельные участки полос радиочастот используются средствами фиксированной спутниковой и подвижной спутниковой службами в интересах президентской и правительственной связи.

170. Отдельные участки в полосах радиочастот 880 - 915 МГц и 925 - 960 МГц используются цифровыми сотовыми системами сухопутной подвижной радиосвязи на вторичной основе.

Полосы радиочастот 876 - 880 МГц и 921 - 925 МГц могут использоваться на вторичной основе цифровыми системами технологической сухопутной подвижной радиосвязи на сети железных дорог.

171. Полоса радиочастот 960 - 1215 МГц планируется для преимущественного использования воздушной радионавигационной службой, развития бортовых электронных средств воздушной навигации и любого непосредственно связанного с ними наземного оборудования.

Станции радионавигационной спутниковой службы в полосе радиочастот 1164 - 1215 МГц не должны требовать защиты от вредных помех со стороны станций воздушной радионавигационной службы, работающих в полосе радиочастот 960 - 1215 МГц.

172. Радиочастота 1030 МГц используется наземными передающими средствами, а радиочастота 1090 МГц - бортовыми передающими средствами системы управления воздушным движением.

172А. Полосы радиочастот 1051,5 - 1058,5 МГц, 1126,5 - 1133,5 МГц и 1176,5 - 1183,5 МГц для применения РЭС в сети приема и передачи телеметрической информации о состоянии контролируемых объектов газопроводов.

173. В полосе 1215 - 1260 МГц активные космические датчики спутниковой службы исследования Земли и службы космических исследований не должны создавать вредных помех, требовать защиты от вредных помех или иным способом налагать ограничения на эксплуатацию или развитие радиолокационной службы, радионавигационной спутниковой службы и других служб, распределенных на первичной основе.

174. Использование полосы радиочастот 1260 - 1300 МГц активными датчиками на борту космических аппаратов спутниковой службы исследования Земли и службы космических исследований осуществляется при условии исключения помех станциям служб, для которых эта полоса радиочастот распределена на первичной основе в соответствии с настоящей Таблицей.

175. Мощность передатчиков станций любительской службы в полосе радиочастот 1260 - 1300 МГц не должна превышать 10 Вт, а любительских ретрансляторов - 100 Вт. При использовании этой полосы радиочастот станциями любительской службы для проведения экспериментальной радиосвязи с использованием Луны в качестве пассивного ретранслятора мощность излучения передатчиков не должна превышать 500 Вт.

176. Полосы радиочастот 1370 - 1400 МГц, 2640 - 2655 МГц, 4950 - 4990 МГц и 15,2 - 15,35 ГГц распределены службе космических исследований (пассивная) и спутниковой службе исследования Земли (пассивная) на вторичной основе.

177. Полосы радиочастот 1400 - 1427 МГц, 2690 - 2700 МГц, 10,68 - 10,7 ГГц, 15,35 - 15,4 ГГц, 23,6 - 24 ГГц, 31,3 - 31,5 ГГц, 48,94 - 49,04 ГГц, 50,2 - 50,4 ГГц, 52,6 - 54,25 ГГц, 86 - 92 ГГц, 100 - 102 ГГц, 109,5 - 111,8 ГГц, 114,25 - 116 ГГц, 148,5 - 151,5 ГГц, 164 - 167 ГГц, 182 - 185 ГГц, 190 - 191,8 ГГц, 200 - 209 ГГц, 226 - 231,5 ГГц и 250 - 252 ГГц предназначены для использования пассивными службами. Назначение радиочастот для излучающих РЭС в указанных полосах радиочастот не рекомендуется.

178. В полосах радиочастот 1400 - 1727 МГц, 101 - 120 ГГц и 197 - 220 ГГц могут проводиться пассивные исследования по программе поиска преднамеренных излучений внеземного происхождения.

179. Условия использования полосы радиочастот 1452 - 1492 МГц радиовещательной (звук) и радиовещательной спутниковой (звук) службам с целью развития наземного цифрового вещания и цифрового спутникового вещания определяются дополнительно с учетом результатов опытной эксплуатации наземных вещательных станций в конкретных районах на территории страны.

180. Полоса радиочастот 1518 - 1525 МГц может использоваться подвижной спутниковой службой. Условия использования этой полосы радиочастот подвижной спутниковой службой определяются дополнительно.

181. В полосе радиочастот 1518 - 1525 МГц станции подвижной спутниковой службы не должны требовать защиты от помех со стороны станций воздушной подвижной телеметрии.

182. Максимальный уровень мощности нежелательных излучений, создаваемых станциями активных служб, работающими в полосах радиочастот 1350 - 1400 МГц, 1427 - 1452 МГц и 30 - 31 ГГц, рекомендуется снизить до уровней, соответствующих требованиям Регламента радиосвязи.

183. Плотность потока мощности у поверхности Земли, создаваемая системами подвижной спутниковой службы в полосе радиочастот 1518 - 1525 МГц, не должна превышать минус 140 дБ (Вт/м2) в любой полосе шириной 4 кГц.

184. Полосы радиочастот 1525 - 1544 МГц, 1545 - 1559 МГц, 1626,5 - 1645,5 МГц и 1646,5 - 1660,5 МГц не должны использоваться для фидерных линий спутниковых систем. В исключительных случаях допускается использование этих полос радиочастот земной станцией любой подвижной спутниковой службы, расположенной в определенной фиксированной точке, для связи через космические станции.

185. Возможность и условия использования полос радиочастот 1518 - 1544 МГц, 1545 - 1559 МГц, 1610 - 1626,5 МГц, 1626,5 - 1645,5 МГц, 1646,5 - 1660,5 МГц, 1668 - 1675 МГц, 1980 - 2010 МГц, 2170 - 2200 МГц и 2483,5 - 2500 МГц подвижной спутниковой службой определяются дополнительно.

186. В полосах радиочастот 1530 - 1544 МГц и 1626,5 - 1645,5 МГц приоритет предоставляется для передачи сообщений в случаях бедствия и обеспечения безопасности. Морская подвижная спутниковая связь в случае бедствия и для обеспечения безопасности имеет приоритет перед другими видами подвижной спутниковой службы.

187. Использование полос радиочастот 1525 - 1559 МГц и 1626,5 - 1660,5 МГц подвижной спутниковой службой может осуществляться при условии выполнения требований Регламента радиосвязи по международной координации.

188. Отдельные участки в полосах радиочастот 1530 - 1544 МГц, 1545 - 1559 МГц на линии "космос - Земля" и 1626,5 - 1645,5 МГц, 1646,5 - 1660,5 МГц на линии "Земля - космос" используются средствами подвижной спутниковой связи правительственного назначения.

189. Использование полосы радиочастот 1544 - 1545 МГц в направлении "космос - Земля" подвижной спутниковой службой ограничивается связью в случае бедствия и для обеспечения безопасности в соответствии с требованиями Регламента радиосвязи.

190. В полосе радиочастот 1545 - 1555 МГц в рамках воздушной подвижной (R) службы может осуществляться связь между наземными и воздушными станциями воздушной службы и воздушными станциями, а также между воздушными станциями, если такая связь является дополнением линии "спутник - воздушное судно".

191. Новые присвоения радиочастот для станций фиксированной службы в полосах радиочастот 1550 - 1559 МГц, 1610 - 1645,5 МГц и 1646,5 - 1660 МГц осуществляются в исключительных случаях, когда использование других диапазонов радиочастот станциями фиксированной службы в конкретном районе размещения не представляется возможным.

192. Полоса радиочастот 1559 - 1610 МГц может использоваться станциями фиксированной службы до 1 января 2015 г., после чего это распределение теряет силу. Новые присвоения радиочастот для станций фиксированной службы до 1 января 2015 г. могут осуществляться в исключительных случаях, когда использование других диапазонов радиочастот в конкретном районе размещения не представляется возможным.

193. Полоса радиочастот 1700 - 2100 МГц используется РЭС фиксированной службы до конца срока амортизации аппаратуры. Новые присвоения радиочастот в полосе 1700 - 2100 МГц для РЭС фиксированной службы гражданского применения на территории Российской Федерации не производятся. Разработка и ввоз на территорию Российской Федерации РЭС фиксированной службы гражданского применения, работающих в полосе радиочастот 1700 - 2100 МГц, запрещается.

194. В полосе радиочастот 1592 - 1622,5 МГц отдельные радиочастоты с шириной полосы излучения 1 МГц используются бортовыми средствами предупреждения столкновений самолетов.

195. Использование полосы радиочастот 1610 - 1626,5 МГц в направлении "Земля - космос" подвижной спутниковой службой и спутниковой службой радиоопределения осуществляется при условии выполнения требований Регламента радиосвязи по международной координации.

196. Возможность и условия использования полос радиочастот 1610 - 1626,5 МГц и 5000 - 5150 МГц станциями воздушной подвижной спутниковой (R) определяются дополнительно.

197. Возможность и условия использования полос радиочастот 1610 - 1626,5 МГц в направлении "Земля - космос" и 2483,5 - 2500 МГц в направлении "космос - Земля" спутниковой службой радиоопределения определяются дополнительно.

198. Станции спутниковой службы радиоопределения и подвижной спутниковой службы не должны создавать помех станциям радиоастрономической службы, использующим полосу радиочастот 1610,6 - 1613,8 МГц.

199. При присвоении радиочастот радиоэлектронным средствам в полосе 1610 - 1621 МГц, распределенной радиослужбам в соответствии с настоящей Таблицей, необходимо учитывать, что указанная полоса радиочастот используется действующей навигационной аппаратурой потребителей системы ГЛОНАСС.

200. Мощность и направление излучений наземных станций фиксированной и подвижной служб должны удовлетворять положениям статьи 21 (разделы I и II) Регламента радиосвязи.

201. Использование полосы радиочастот 1613,8 - 1626,5 МГц в направлении "космос - Земля" подвижной спутниковой службой осуществляется при условии выполнения требований Регламента радиосвязи по международной координации.

202. 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.

203. Использование полосы радиочастот 1645,5 - 1646,5 МГц подвижной спутниковой службой в направлении "Земля - космос", а также межспутниковыми линиями "космос - космос" ограничивается связью в случае бедствия и для обеспечения безопасности.

204. В полосе радиочастот 1646,5 - 1656,5 МГц в рамках воздушной подвижной (R) службы может осуществляться связь между наземными и воздушными станциями, а также между воздушными станциями, если такая связь является дополнением линии "спутник - воздушное судно".

205. Земные станции подвижной спутниковой службы, работающие в полосе радиочастот 1660 - 1660,5 МГц по линии "Земля - космос", не должны создавать помех станциям радиоастрономической службы.

206. Полоса радиочастот 1668 - 1668,4 МГц используется службой космических исследований (пассивная), и для обеспечения ее защиты применяются процедуры и критерии, определенные Регламентом радиосвязи.

207. В полосе радиочастот 1668 - 1670 МГц суммарная плотность потока мощности, создаваемая подвижными земными станциями сети подвижной спутниковой службы, не должна превышать минус 181 дБ (Вт/м2) в полосе 10 МГц и минус 194 дБ (Вт/м2) в любой полосе 20 кГц в месте расположения радиоастрономической станции, зарегистрированной в Международном справочном регистре радиочастот, в течение более чем 2 процентов времени периода накопления за интервал 2000 секунд.

208. В полосе радиочастот 1670 - 1675 МГц станции подвижной спутниковой службы не должны создавать помех и ограничивать развитие существующих земных станций метеорологической спутниковой службы, заявленных в соответствии с Регламентом радиосвязи.

209. Полоса радиочастот 1670 - 1698 МГц ("космос - Земля") должна использоваться геостационарными системами метеорологической спутниковой службы, а полоса радиочастот 1698 - 1710 МГц ("космос - Земля") должна использоваться негеостационарными системами метеорологической спутниковой службы.

210. Плотность потока мощности, создаваемая излучениями космических станций спутниковых служб у поверхности Земли, должна удовлетворять положениям статьи 21 (раздел IV) Регламента радиосвязи.

211. Отдельные участки полосы радиочастот 1700 - 2100 МГц могут использоваться действующими малоканальными тропосферными станциями в районах Крайнего Севера, Дальнего Востока и Сибири. Новые назначения радиочастот в полосе 1700 - 2100 МГц для указанных РЭС не производятся.

212. Возможность и условия использования полос радиочастот 1710 - 1885 МГц и 2500 - 2690 МГц или части этих полос системой IMT определяются дополнительно.

213. Возможность и условия использования полос радиочастот 1885 - 1980 МГц, 2010 - 2025 МГц и 2110 - 2170 МГц стратосферными станциями в качестве базовых станций системы IMT определяются дополнительно.

214. Полоса радиочастот 1718,8 - 1722,2 МГц может использоваться радиоастрономической службой на вторичной основе для наблюдений спектральных линий.

215. Полосы радиочастот 1885 - 2025 МГц и 2110 - 2200 МГц могут использоваться для системы IMT в соответствии с Регламентом радиосвязи.

216. Полосы радиочастот 1710 - 1785 МГц и 1805 - 1880 МГц используются цифровыми сотовыми системами сухопутной подвижной радиосвязи стандарта GSM.

217. Полоса радиочастот 1770 - 1795 МГц используется метеорологическими РЛС температурно-ветрового зондирования до 1 февраля 2018 г. при условии исключения помех станциям других служб. Для вновь разрабатываемых и ввозимых на территорию Российской Федерации метеорологических РЛС должна использоваться полоса радиочастот 1670 - 1690 МГц.

218. Полоса радиочастот 1880 - 1900 МГц может использоваться на вторичной основе бесшнуровыми телефонными аппаратами и радиоэлектронными средствами стандарта DECT.

219. Полоса радиочастот 1940 - 2060 МГц может использоваться действующими средствами воздушной радионавигации (радиовысотомерами малых высот) до 31 декабря 2020 г. Разработка новых средств воздушной радионавигации в этой полосе радиочастот не допускается.

220. Использование полос радиочастот 1980 - 2010 МГц и 2170 - 2200 МГц подвижной спутниковой службой осуществляется при условии выполнения требований Регламента радиосвязи по международной координации.

221. Мощность и направления излучений земных станций спутниковых служб должны удовлетворять положениям статьи 21 (разделы I, III и IV) Регламента радиосвязи.

222. При присвоении радиочастот подвижной службе в полосах радиочастот 2025 - 2110 МГц и 2200 - 2290 МГц должны выполняться рекомендации МСЭ-Р.

223. В полосах радиочастот 2025 - 2110 МГц и 2200 - 2290 МГц должны быть приняты все меры для того, чтобы передачи на линии "космос - космос" между двумя или несколькими негеостационарными спутниками в службах космических исследований, космической эксплуатации и спутниковой службе исследования Земли не создавали ограничений для передач на линиях "Земля - космос", "космос - Земля" и "космос - космос" между геостационарными и негеостационарными спутниками, работающих в рамках этих служб.

224. Полоса радиочастот 2096 - 2120 МГц на линии "Земля - космос" может использоваться средствами метеорологической спутниковой службы при условии согласования пунктов размещения земных станций в установленном порядке.

225. В полосах радиочастот 2025 - 2110 МГц и 2200 - 2290 МГц спектральная плотность ЭИИМ станций фиксированной службы типа "точка - многоточие" не должна превышать 5 дБ (Вт/МГц) в течение более чем 0,1 процента времени работы в месяц. В указанных полосах радиочастот к техническим характеристикам станций фиксированной службы должны применяться рекомендации МСЭ-Р.

226. Полосы радиочастот 2341 - 2381 МГц и 2403 - 2427 МГц на линии "космос - Земля" могут использоваться РЭС службы космической эксплуатации для управления космическими аппаратами.

227. Полоса радиочастот 2320 - 2320,15 МГц может использоваться РЭС любительской службы на вторичной основе. Такое использование ограничено проведением экспериментальной радиосвязи с использованием Луны в качестве пассивного ретранслятора.

228. Использование полосы радиочастот 2483,5 - 2500 МГц подвижной спутниковой службой и спутниковой службой радиоопределения осуществляется при условии проведения международной координации в соответствии с Регламентом радиосвязи.

229. Для исключения помех радиоастрономической службе от излучений в полосе радиочастот 2483,5 - 2500 МГц, особенно таких, которые образуются излучениями второй гармоники в полосе радиочастот 4990 - 5000 МГц, распределенной службе радиоастрономии, должны приниматься все возможные меры.

230. Полоса радиочастот 2300 - 2400 МГц может использоваться системами беспроводного доступа, а также для создания на территории Российской Федерации сетей сухопутной подвижной радиосвязи стандарта LTE и последующих его модификаций.

231. Отдельные участки полосы радиочастот 2500 - 2690 МГц могут использоваться цифровыми системами распределения программ телевидения и беспроводного доступа. Действующие аналоговые системы распределения программ телевидения могут использовать эту полосу радиочастот до 1 августа 2016 г.

232. Полосы радиочастот 2723 - 2726,6 МГц на линии "Земля - космос" и 2772 - 2958 МГц на линии "космос - Земля" могут использоваться РЭС службы космической эксплуатации.

233. Полоса 2930 - 2950 МГц используется судовыми приемоответчиками радиолокационной или радионавигационной службы.

234. Полосы радиочастот 2900 - 3100 МГц и 9300 - 9500 МГц могут использоваться радиолокационными приемоответчиками при условии, что излучаемый ими сигнал отличается от сигнала радиолокационных маяков (раконов) и исключаются помехи судовым или воздушным РЛС радионавигационной службы.

235. Использование полосы радиочастот 2900 - 3100 МГц воздушной радионавигационной службой ограничивается наземными РЛС.

236. В полосе радиочастот 2900 - 3100 МГц станции радиолокационной службы не должны создавать помех радиолокационным станциям систем радионавигационной службы и требовать защиты от помех со стороны рациолокационных станций систем радионавигационной службы.

237. Отдельные участки полос радиочастот 2900 - 3100 МГц, 8850 - 9000 МГц, 9200 - 9500 МГц и 31,8 - 34,2 ГГц могут использоваться береговыми РЛС системы управления движением судов морской радионавигационной службы.

238. Отдельные участки полосы радиочастот 3100 - 3400 МГц используются наземными РЛС системы управления воздушным движением.

239. Отдельные участки полосы радиочастот 3100 - 3300 МГц могут использоваться устанавливаемыми на космических объектах РЭС космической системы измерения параметров взаимного сближения космических аппаратов службы космических исследований.

240. Полосы радиочастот 3400 - 3450 МГц на линии "космос - Земля" и 5725 - 5775 МГц на линии "Земля - космос" могут использоваться службой космической эксплуатации для целей управления космическими аппаратами.

241. Полоса радиочастот 3400 - 3900 МГц используется, а полоса радиочастот 3900 - 4200 МГц может использоваться магистральными РРС прямой видимости. Для вновь разрабатываемых и ввозимых на территорию Российской Федерации РРС прямой видимости должна использоваться преимущественно полоса радиочастот 3600 - 4200 МГц. Отдельные участки полосы радиочастот 3400 - 3600 МГц используются действующими средствами беспроводного доступа. Для новых средств беспроводного доступа должны использоваться полосы радиочастот 3400 - 3440 МГц и 3545 - 3550 МГц.

242. Полоса радиочастот 4200 - 4400 МГц предназначена для использования воздушной радионавигационной службой для радиовысотомеров, устанавливаемых на воздушных судах.

243. Радиочастота 4202 МГц может использоваться спутниковой службой стандартных радиочастот и сигналов времени для передач в направлении "космос - Земля", а радиочастота 6427 МГц может использоваться той же службой для передач в направлении "Земля - космос". Такие передачи ограничены полосой 2 МГц относительно этих радиочастот и подлежат международной координации в соответствии с требованиями Регламента радиосвязи.

244. Отдельные участки полос радиочастот 4435 - 4555 МГц и 4630 - 4750 МГц используются тропосферными радиорелейными станциями.

245. Условия использования отдельных участков полос радиочастот средствами подвижной службы определяются по результатам исследований.

245А. Полоса радиочастот 4400 - 5000 МГц может использоваться радиорелейными станциями прямой видимости. Частотные назначения для этих радиорелейных станций должны осуществляться преимущественно в полосах радиочастот 4400 - 4575 МГц и 4610 - 4680 МГц.

Использование этими РРС полосы радиочастот 4800 - 5000 МГц допускается только на действующих радиорелейных линиях связи. Новые частотные назначения для РРС в этой полосе не допускаются.

246. Использование полос радиочастот 4500 - 4800 МГц на линии "космос - Земля", 6725 - 7025 МГц на линии "Земля - космос", 10,7 - 10,95 ГГц на линии "космос - Земля", 11,2 - 11,45 ГГц на линии "космос - Земля" и 12,75 - 13,25 ГГц на линии "Земля - космос" фиксированной спутниковой службой осуществляется при условии выполнения процедур, предусмотренных Регламентом радиосвязи.

247. Использование полос радиочастот 4825 - 4835 МГц и 4950 - 4990 МГц подвижной службой ограничивается подвижной, за исключением воздушной подвижной, службой.

248. Полоса радиочастот 5000 - 5025 МГц ("Земля - космос") может использоваться службами космических исследований и космической эксплуатации при условии исключения помех системам посадки летательных аппаратов.

249. Суммарный уровень плотности потока мощности, создаваемой у поверхности Земли в полосе радиочастот 5030 - 5150 МГц ("космос - Земля") всеми космическими станциями любой системы радионавигационной спутниковой службы, не должен превышать минус 124,5 дБ (Вт/м2) в полосе 150 кГц. Для исключения помех радиоастрономической службе в полосе 4990 - 5000 МГц системы радионавигационной спутниковой службы, работающие в полосе 5010 - 5030 МГц, должны соответствовать требованиям Регламента радиосвязи для полосы радиочастот 4990 - 5000 МГц.

250. Полоса радиочастот 5030 - 5150 МГц предусмотрена для использования международной системой посадки воздушных судов.

251. Полоса радиочастот 5091 - 5150 МГц ("Земля - космос") может использоваться фиксированной спутниковой службой. Такое использование ограничено фидерными линиями негеостационарных подвижных спутниковых систем.

251А. Полоса радиочастот 5091 - 5150 МГц предназначена для использования воздушной подвижной службой в интересах воздушной телеметрии.

252. Использование полосы радиочастот 5150 - 5250 МГц ("Земля - космос") фиксированной спутниковой службой ограничивается применением фидерных линий негеостационарных подвижных спутниковых систем.

253. Полоса радиочастот 5150 - 5216 МГц ("космос - Земля") может использоваться фидерными линиями для негеостационарных спутниковых систем в подвижной спутниковой службе, при этом плотность потока мощности у поверхности Земли не должна превышать минус 164 дБ (Вт/м2) в любой полосе радиочастот 4 кГц.

254. Использование полос радиочастот 5150 - 5350 МГц и 5470 - 5725 МГц станциями подвижной службы должно осуществляться в соответствии с Регламентом радиосвязи.

255. В полосе радиочастот 5150 - 5250 МГц станции подвижной службы не должны требовать защиты от помех со стороны земных станций фиксированной спутниковой службы.

256. Отдельные участки полос радиочастот 5150 - 5350 МГц и 5650 - 5925 МГц могут использоваться РЭС беспроводного доступа с установленными ограничениями.

257. Использование полосы радиочастот 5250 - 5255 МГц службой космических исследований (активная) на первичной основе ограничивается активными датчиками, находящимися на борту космического аппарата. Другие системы службы космических исследований могут использовать эту полосу радиочастот на вторичной основе.

258. Спутниковая служба исследования Земли (активная) и служба космических исследований (активная) в полосе 5250 - 5350 МГц не должны требовать защиты от помех со стороны радиолокационной службы.

259. В полосе радиочастот 5250 - 5350 МГц станции подвижной службы не должны требовать защиты от помех со стороны радиолокационной службы, спутниковой службы исследования Земли (активной) и службы космических исследований (активной).

260. Использование полосы радиочастот 5350 - 5470 МГц воздушной радионавигационной службой ограничивается РЛС, установленными на борту воздушных судов, и связанными с ними бортовыми маяками.

261. В полосе радиочастот 5350 - 5470 МГц станции радиолокационной службы не должны создавать вредных помех РЛС воздушной радионавигационной службы и требовать защиты от помех со стороны РЛС воздушной радионавигационной службы.

262. В полосе радиочастот 5350 - 5460 МГц станции службы космических исследований (активные) не должны создавать помех РЭС других служб, для которых распределена эта полоса радиочастот, и требовать защиты от помех со стороны РЭС других служб.

263. Станции спутниковой службы исследования Земли (активная), работающие в полосе радиочастот 5350 - 5570 МГц, а также станции службы космических исследований (активная), работающие в полосе радиочастот 5460 - 5570 МГц, не должны создавать помех станциям воздушной радионавигационной службы в полосе радиочастот 5350 - 5460 МГц, а также станциям радионавигационной службы в полосе радиочастот 5460 - 5470 МГц и станциям морской радионавигационной службы в полосе радиочастот 5470 - 5570 МГц.

264. Отдельные участки полосы радиочастот 5350 - 5650 МГц могут использоваться РЭС фиксированного беспроводного доступа, введенными в эксплуатацию на основании решений, принятых до 23 декабря 2002 г.

265. В полосе радиочастот 5470 - 5650 МГц станции радиолокационной службы, за исключением наземных РЛС, используемых для метеорологических целей в полосе радиочастотой 5600 - 5650 МГц, не должны создавать помех РЛС систем морской радионавигационной службы и требовать защиты от помех со стороны РЛС систем морской радионавигационной службы.

266. В полосе радиочастот 5470 - 5725 МГц станции подвижной службы не должны требовать защиты от помех со стороны РЭС службы радиоопределения.

267. Полоса радиочастот 5600 - 5650 МГц может использоваться наземными РЛС в метеорологических целях на равной основе со станциями морской радионавигационной службы.

268. Полоса радиочастот 5670 - 6425 МГц используется фиксированной службой (магистральными РРС прямой видимости). Для вновь разрабатываемых и ввозимых на территорию Российской Федерации РРС прямой видимости гражданского назначения должна преимущественно использоваться полоса радиочастот 5925 - 6425 МГц.

269. Полоса радиочастот 5925 - 6425 МГц может использоваться радиоэлектронными средствами фиксированного беспроводного доступа с соблюдением установленных ограничений. При этом такое использование не должно ограничивать развитие фиксированной спутниковой службы в этой полосе радиочастот и требовать защиты от помех со стороны этой службы.

270. Полоса радиочастот 5790 - 5903 МГц ("космос - Земля", "дальний космос") может использоваться стационарными земными станциями службы космических исследований. При этом должны приниматься организационно-технические меры по исключению помех этим станциям со стороны радиоэлектронных средств других радиослужб.

271. Полосы радиочастот 5925 - 6425 МГц и 14 - 14,5 ГГц могут использоваться земными станциями, расположенными на борту судов, для обеспечения радиосвязи с космическими станциями фиксированной спутниковой службы. Такое использование должно осуществляться в соответствии с Регламентом радиосвязи.

272. Полоса радиочастот 5988 - 6012 МГц ("Земля - космос") используется фиксированной спутниковой службой для подачи программ на радиовещательные спутники.

273. В полосах радиочастот 6425 - 7075 МГц и 7075 - 7250 МГц проводятся измерения с помощью пассивных датчиков спутниковой службы исследования Земли (пассивной) и службы космических исследований (пассивной).

274. При осуществлении присвоений в полосе радиочастот 6700 - 7075 МГц космическим станциям фиксированной спутниковой службы должны приниматься меры по защите от помех наблюдений спектральных линий станциями радиоастрономической службы в полосе 6650 - 6675,2 МГц.

275. Использование полосы радиочастот 6700 - 7075 МГц ("космос - Земля") фиксированной спутниковой службой ограничивается применением фидерных линий негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы и подлежит международной координации в соответствии с Регламентом радиосвязи.

276. Использование полосы радиочастот 7025 - 7075 МГц ("Земля - космос") геостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы осуществляется с применением рекомендаций МСЭ-Р и положений Регламента радиосвязи с целью обеспечения совместной работы в этой полосе радиочастот геостационарных и негеостационарных спутниковых систем.

277. Использование полосы радиочастот 7145 - 7190 МГц ("Земля - космос") службой космических исследований ограничивается излучениями в направлении дальнего космоса. В полосе радиочастот 7190 - 7235 МГц излучения в направлении дальнего космоса должны быть исключены. Геостационарные спутники службы космических исследований, работающие в полосе 7190 - 7235 МГц, не должны требовать защиты от помех со стороны станций фиксированной и подвижной служб.

278. Отдельные участки полос радиочастот 7550 - 7750 МГц и 8500 - 8700 МГц (дополнительно полоса радиочастот 8400 - 8500 МГц на территории г. Москвы и Московской области) могут использоваться передвижными и стационарными репортажными телевизионными станциями с мощностью передатчиков не более 1 Вт.

279. Использование полос радиочастот 7250 - 7375 МГц ("космос - Земля") и 7900 - 8025 МГц ("Земля - космос") подвижной спутниковой службой на первичной основе осуществляется при условии выполнения требований Регламента радиосвязи по международной координации.

280. Использование полосы радиочастот 7450 - 7550 МГц ("космос - Земля") метеорологической спутниковой службой ограничивается геостационарными спутниковыми системами.

281. Использование полосы радиочастот 7750 - 7850 МГц ("космос - Земля") метеорологической спутниковой службой ограничивается негеостационарными спутниковыми системами.

282. Использование полосы радиочастот 7900 - 8500 МГц фиксированной службой ограничивается РРС прямой видимости.

283. В полосе радиочастот 8025 - 8400 МГц не разрешается вести передачи станциям воздушных судов.

284. В полосе радиочастот 8025 - 8400 МГц плотность потока мощности от излучений геостационарных спутников спутниковой службы исследования Земли ограничивается требованиями Регламента радиосвязи.

285. Использование полосы радиочастот 8400 - 8450 МГц ("космос - Земля", "дальний космос") ограничивается станциями службы космических исследований.

286. Отдельные участки полосы радиочастот 8500 - 8750 МГц могут использоваться гидрологическими радиолокационными станциями, предназначенными для исследований Мирового океана в районах высоких широт.

287. В полосе радиочастот 8550 - 8650 МГц станции спутниковой службы исследования Земли (активная) и службы космических исследований (активная) не должны создавать помех станциям радиолокационной службы или ограничивать их использование.

288. Отдельные участки полосы радиочастот 8650 - 9600 МГц могут использоваться наземными РЛС систем посадки самолетов.

289. Использование полосы радиочастот 8750 - 8850 МГц воздушной радионавигационной службой ограничивается применением находящейся на борту воздушных судов доплеровской навигационной аппаратурой, работающей на радиочастоте 8800 МГц.

290. Использование полос радиочастот 8850 - 9000 МГц и 9200 - 9225 МГц морской радионавигационной службой ограничивается применением береговых РЛС.

291. В полосе радиочастот 9200 - 9500 МГц могут использоваться РЭС поиска и спасания, характеристики которых соответствуют рекомендациям МСЭ-Р и требованиям Регламента радиосвязи.

292. Использование полосы радиочастот 9300 - 9500 МГц воздушной радионавигационной службой ограничивается метеорологическими наземными и воздушными РЛС. Полоса радиочастот 9300 - 9320 МГц может использоваться наземными радиолокационными маяками воздушной радионавигационной службы при условии исключения помех морской радионавигационной службе. В полосе 9300 - 9500 МГц приоритет перед другими РЛС имеют наземные метеорологические РЛС.

293. В полосе радиочастот 9300 - 9800 МГц станции спутниковой службы исследования Земли (активной) и службы космических исследований (активной) не должны создавать помех или ограничивать использование станций радионавигационной и радиолокационной служб.

293А. Использование полосы 9800 - 9900 МГц спутниковой службой исследования Земли (активной) и службой космических исследований (активной) ограничивается системами, для которых необходима ширина полосы более 500 МГц и работа которых не может быть полностью обеспечена в пределах полосы 9300 - 9800 МГц.

294. Отдельные участки полосы радиочастот 9500 - 9800 МГц используются наземными метеорологическими РЛС.

295. Полоса радиочастот 9975 - 10025 МГц может использоваться метеорологическими РЛС в метеорологической спутниковой службе на вторичной основе.

296. Полоса радиочастот 10,2 - 10,68 ГГц может использоваться маломощными доплеровскими РЛС для измерения скорости движения наземных объектов.

297. Отдельные участки полосы радиочастот 10,38 - 10,68 ГГц используются малоканальными РРС прямой видимости.

298. Отдельные номиналы радиочастот в полосах 10,15 - 10,3 ГГц и 10,5 - 10,65 ГГц могут использоваться РЭС беспроводного доступа.

299. В полосе радиочастот 10,6 - 10,68 ГГц максимальная ЭИИМ станций фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, служб не должна превышать 40 дБВт, а мощность, подводимая к антенне, не должна превышать минус 3 дБВт. Для обеспечения ЭМС ССИЗ (пассивная), ФС и ПС необходимо выполнять критерии совместного использования в соответствии с требованиями Регламента радиосвязи.

300. Использование полосы радиочастот 10,7 - 11,7 ГГц ("Земля - космос") фиксированной спутниковой службой ограничивается фидерными линиями для радиовещательной спутниковой службы.

301. Полосы радиочастот 12,5 - 12,75 ГГц ("космос - Земля"), 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") и 29,5 - 30 ГГц ("Земля - космос") могут использоваться негеостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы при условии международной координации с другими негеостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы. Негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы не должны создавать помех геостационарным системам фиксированной спутниковой службы и требовать защиты от помех со стороны геостационарных систем фиксированной спутниковой службы.

302. Использование полосы радиочастот 10,7 - 11,7 ГГц фиксированной службой ограничено РРС прямой видимости.

303. В полосе радиочастот 11,7 - 12,5 ГГц станции фиксированной, фиксированной спутниковой, подвижной, за исключением воздушной подвижной, и радиовещательной служб в распределенных им соответствующих участках полос радиочастот не должны создавать помех и требовать защиты от станций радиовещательной спутниковой службы, работающих в соответствии с положениями Регламента радиосвязи. Для исключения помех радиовещательной спутниковой службе назначение радиочастот в полосе 12,2 - 12,5 ГГц РЭС фиксированной, радиовещательной и подвижной служб не производится. Действующие РЭС этих служб могут использовать полосу радиочастот 12,2 - 12,5 ГГц до окончания срока амортизации оборудования. Возможность использования отдельных участков полосы радиочастот 12,2 - 12,5 ГГц для радиоэлектронных средств фиксированной спутниковой службы определяется дополнительно.

304. Полоса радиочастот 11,7 - 12,5 ГГц ("космос - Земля") может использоваться на первичной основе для негеостационарных систем фиксированной спутниковой службы при условии координации с другими негеостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы. Негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы не должны создавать помех геостационарным системам фиксированной спутниковой службы и требовать защиты от помех со стороны геостационарных систем фиксированной спутниковой службы.

305. Присвоения станциям радиовещательной спутниковой службы в полосе радиочастот 11,7 - 12,5 ГГц ("космос - Земля") могут использоваться для передач в фиксированной спутниковой службе при условии выполнения требований Регламента радиосвязи.

306. Полоса радиочастот 12,5 - 12,75 ГГц может использоваться действующими РРС прямой видимости до конца срока их амортизации. Новые назначения радиочастот для данных РЭС не производятся.

307. Использование полосы радиочастот 12,75 - 13,25 ГГц фиксированной службой ограничено РРС прямой видимости.

308. Отдельные участки полосы радиочастот 12,75 - 13,25 ГГц могут использоваться передвижными репортажными телевизионными станциями с мощностью передатчика до 1 Вт.

309. Использование полосы радиочастот 13,25 - 13,4 ГГц воздушной радионавигационной службой ограничивается доплеровской навигационной аппаратурой.

310. Спутниковая служба исследования Земли (активная) и служба космических исследований (активная), работающие в полосе радиочастот 13,25 - 13,4 ГГц, не должны создавать помех или ограничивать использование и развитие воздушной радионавигационной службы.

311. Использование полосы радиочастот 13,4 - 13,75 ГГц станциями службы космических исследований на первичной основе ограничивается активными космическими датчиками. Другие станции службы космических исследований могут использовать эту полосу радиочастот на вторичной основе.

312. В полосе радиочастот 13,4 - 13,75 ГГц спутниковая служба исследования Земли (активная) и служба космических исследований (активная) не должны создавать помех или ограничивать использование радиолокационной службы.

313. Отдельные участки полосы радиочастот 13,4 - 14 ГГц могут использоваться радиовысотомерами, предназначенными для океанографических исследований.

314. Отдельные радиочастоты в полосе 13,56 - 13,62 ГГц используются маломощными доплеровскими радиолокационными измерителями скорости движения наземных объектов.

315. Отдельные участки полос радиочастот 13,4 - 13,75 ГГц и 14,8 - 15,35 ГГц ("космос - космос") могут использоваться службой космических исследований для радиолиний ретрансляции информации с низкоорбитальных спутников.

316. Использование полосы радиочастот 13,75 - 14 ГГц РЭС фиксированной спутниковой службы (ГСО и НГСО), радиолокационной и радионавигационной служб должно осуществляться с соблюдением установленных в соответствии с Регламентом радиосвязи ограничений.

317. Использование полосы радиочастот 14 - 14,3 ГГц радионавигационной службой должно осуществляться таким образом, чтобы обеспечить достаточную защиту космических станций фиксированной спутниковой службы.

318. Отдельные участки полосы радиочастот 14 - 14,5 ГГц могут использоваться репортажными (перевозимыми) телевизионными земными станциями спутниковой связи с соблюдением установленных ограничений.

319. Отдельные участки полосы радиочастот 14,3 - 15,35 ГГц используются бортовыми навигационными и наземными метеорологическими радиолокационными станциями.

320. Использование полосы радиочастот 14,5 - 15,35 ГГц фиксированной службой ограничено РРС прямой видимости. Полоса радиочастот 14,4 - 14,5 ГГц может использоваться действующими РРС до конца амортизационного срока, но не позднее 4 июля 2015 г.

321. Полоса радиочастот 14,95 - 15,05 ГГц может использоваться наземными метеорологическими радиолокационными станциями.

322. Отдельные участки полосы радиочастот 15,4 - 15,7 ГГц могут использоваться радиолокационной службой, включая РЛС, установленные на борту воздушных судов.

323. В полосе радиочастот 17,2 - 17,3 ГГц использование космических активных датчиков не должно ограничивать развитие радиолокационной службы.

324. Использование полосы радиочастот 17,3 - 18,1 ГГц ("Земля - космос") геостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы ограничивается фидерными линиями радиовещательной спутниковой службы. Использование полосы радиочастот 17,3 - 18,1 ГГц ("Земля - космос") негеостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы осуществляется при условии международной координации с другими негеостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы. Использование указанной полосы радиочастот негеостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы осуществляется с соблюдением установленных Регламентом радиосвязи ограничений.

325. В полосе радиочастот 17,3 - 17,7 ГГц ("космос - Земля") земные станции фиксированной спутниковой службы не должны требовать защиты от помех со стороны земных станций фидерных линий радиовещательной спутниковой службы и не ограничивать их размещение в пределах зоны обслуживания.

326. Полосы радиочастот 17,3 - 37,7 ГГц, 19,7 - 20,2 ГГц, 39,5 - 40 ГГц, 40 - 40,5 ГГц, 47,5 - 47,90 ГГц, 48,2 - 48,54 ГГц и 49,44 - 50,2 ГГц ("космос - Земля") и 27,5 - 27,82 ГГц, 28,45 - 28,94 ГГц и 29,46 - 30 ГГц ("Земля - космос") могут использоваться системами с высокой плотностью размещения земных станций в рамках фиксированной спутниковой службы в соответствии с Регламентом радиосвязи.

327. Использование полосы радиочастот 17,7 - 19,7 ГГц фиксированной службой ограничено РРС прямой видимости. При этом отдельные участки полосы радиочастот 18,8 - 19,7 ГГц могут использоваться РЭС фиксированного беспроводного доступа.

328. Использование полосы радиочастот 18,1 - 18,4 ГГц ("Земля - космос") фиксированной спутниковой службой ограничено фидерными линиями геостационарных спутниковых систем радиовещательной спутниковой службы.

329. Полоса радиочастот 18,1 - 18,4 ГГц ("космос - Земля") может использоваться метеорологической спутниковой службой на первичной основе. Такое использование ограничивается геостационарными спутниковыми системами.

330. Использование полосы радиочастот 18,6 - 18,8 ГГц фиксированной спутниковой службой ограничено геостационарными системами и системами, использующими орбиты с апогеем больше 20000 км.

331. Использование полосы радиочастот 19,3 - 19,6 ГГц ("Земля - космос") фиксированной спутниковой службой ограничивается фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем в подвижной спутниковой службе. Такое использование осуществляется при условии выполнения требований Регламента радиосвязи по международной координации.

332. В полосах радиочастот 20,1 - 20,2 ГГц и 29,9 - 30 ГГц, распределенных подвижной спутниковой службе, рекомендуется для наиболее восприимчивых к помехам режимов работы станций этой службы назначать верхние участки этих полос радиочастот.

333. Использование полос радиочастот 20,1 - 20,2 ГГц и 29,9 - 30 ГГц, относящихся одновременно к фиксированной спутниковой и подвижной спутниковой службам, должно осуществляться станциями указанных служб в соответствии с Регламентом радиосвязи.

334. Использование полосы радиочастот 21,2 - 23,6 ГГц фиксированной службой ограничено РРС прямой видимости.

335. Использование полосы радиочастот 22,21 - 22,5 ГГц спутниковой службой исследования Земли (пассивной) и службой космических исследований (пассивной) не должно накладывать ограничений на фиксированную и подвижную, за исключением воздушной подвижной службы.

335А. Максимальный уровень мощности нежелательных излучений, создаваемых станциями активных служб, работающими в полосах радиочастот 22,55 - 23,55 ГГц, 31 - 31,3 ГГц, 49,7 - 50,2 ГГц, 50,4 - 50,9 ГГц и 51,4 - 52,6 ГГц, не должен превышать уровней, установленных Регламентом радиосвязи.

336. Использование полосы радиочастот 25,25 - 27,5 ГГц межспутниковой службой ограничивается космическими исследованиями и спутниковыми исследованиями Земли, а также передачей данных, полученных вследствие промышленной и медицинской деятельности в космосе.

337. В полосе радиочастот 25,5 - 27 ГГц земные станции спутниковой службы исследования Земли не могут требовать защиты от станций фиксированной и подвижной служб, эксплуатируемых в приграничных странах, а земные станции спутниковой службы исследования Земли или службы космических исследований должны работать в соответствии с рекомендациями МСЭ-Р.

338. Полосы радиочастот 27,5 - 27,501 ГГц и 29,999 - 30 ГГц ("космос - Земля") могут использоваться фиксированной спутниковой службой на первичной основе для передачи сигналов, предназначенных для управления мощностью на радиолинии "Земля - космос", ЭИИМ для такой передачи не должна превышать величины 10 дБВт в направлении соседних спутников на геостационарной орбите, а в полосе радиочастот 27,5 - 27,501 ГГц такая передача не должна создавать плотность потока мощности у поверхности Земли, превышающую уровень, определенный статьей 21 таблицей 21-4 регламента радиосвязи.

339. Полоса радиочастот 27,501 - 29,999 ГГц может использоваться фиксированной спутниковой службой ("космос - Земля") на вторичной основе для передачи сигналов, предназначенных для управления мощностью на радиолинии "Земля - космос".

340. Полоса 27,9 - 28,2 ГГц может использоваться для работы РЭС фиксированной службы, размещаемых в стратосфере. Такое использование ограничивается работой в направлении "стратосферная станция - Земля" и не должно ограничивать развитие других применений в фиксированной службе.

341. Полоса радиочастот 27,5 - 30 ГГц ("Земля - космос") может использоваться фиксированной спутниковой службой для обеспечения фидерных линий радиовещательной спутниковой службы.

342. Полосы радиочастот 27,5 - 27,8285 ГГц, 28,4445 - 28,8365 ГГц и 29,4525 - 29,5 ГГц разрешается использовать только для средств фиксированной спутниковой службы. Полосы радиочастот 27,8285 - 28,0525 ГГц и 28,8365 - 29,0605 ГГц разрешается использовать для средств фиксированной и фиксированной спутниковой служб. Полосы радиочастот 28,0525 - 28,4445 ГГц и 29,0605 - 29,4525 ГГц разрешается использовать только для РЭС фиксированной службы и для станций сопряжения фиксированной спутниковой службы при условии их координации с ранее заявленными РЭС фиксированной службы.

343. Использование полосы радиочастот 29,1 - 29,5 ГГц ("Земля - космос") фиксированной спутниковой службой ограничивается геостационарными спутниковыми системами и фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы.

344. В полосе радиочастот 29,1 - 29,5 ГГц ("Земля - космос") фидерные линии негеостационарных спутниковых сетей подвижной спутниковой службы и геостационарных спутниковых сетей фиксированной спутниковой службы должны использовать адаптивное управление мощностью или другие методы компенсации замираний.

345. Использование полосы радиочастот 28,5 - 30 ГГц спутниковой службой исследования Земли ограничивается передачей данных между станциями этой службы. Сбор информации с помощью активных или пассивных датчиков в этой полосе радиочастот не допускается.

346. Полоса радиочастот 29,95 - 30 ГГц ("космос - космос") может использоваться спутниковой службой исследования Земли на вторичной основе для целей управления движением космических аппаратов и телеметрии.

347. Полоса радиочастот 31 - 31,3 ГГц может также использоваться РЭС фиксированной службы, размещаемыми в стратосфере, в направлении "Земля - стратосферная станция". Такое использование ограничено территорией страны и не должно создавать помех другим станциям фиксированной и подвижной служб и требовать от них защиты. Использование стратосферных станций в полосе радиочастот 31 - 31,3 ГГц не должно создавать помех радиоастрономической службе в полосе радиочастот 31,3 - 31,8 ГГц. Для обеспечения защиты спутниковых пассивных служб уровень нежелательных излучений стратосферных станций в полосе радиочастот 31,3 - 31,8 ГГц не должен превышать минус 106 дБ (Вт/МГц) в условиях ясного неба и может быть увеличен до минус 100 дБ (Вт/МГц) с целью компенсации затухания в дожде.

348. В полосе радиочастот 31,8 - 33,4 ГГц с целью минимизации потенциальных помех между станциями фиксированной службы и бортовыми станциями радионавигационной службы необходимо принимать все возможные практические меры, которые бы учитывали эксплуатационные потребности бортовых радиолокационных систем.

349. Полосы радиочастот 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 систем с высокой плотностью размещения на местности станций фиксированной службы. Условия использования указанных полос радиочастот станциями фиксированной и фиксированной спутниковой служб определяются дополнительно.

350. При разработке систем межспутниковой службы в полосе радиочастот 32,3 - 33 ГГц, систем радионавигационной службы в полосе радиочастот 32 - 33 ГГц, а также систем службы космических исследований ("дальний космос") в полосе радиочастот 31,8 - 32,3 ГГц необходимо предусматривать меры по исключению помех между РЭС указанных служб с учетом требований по обеспечению безопасности в радионавигационной службе.

351. Отдельные участки полосы радиочастот 31,8 - 33,4 ГГц могут использоваться судовыми, самолетными (вертолетными) РЛС и работающими с ними наземными средствами обеспечения навигации и безопасности движения, а также метеорологическими РЛС.

352. В полосе радиочастот 35,5 - 36 ГГц средняя величина плотности потока мощности у поверхности Земли, создаваемая датчиком на борту космической станции спутниковой службы исследования Земли (активной) или службы космических исследований (активной) при всех углах, отстоящих более чем на 0,8 градуса от центральной оси луча, не должна превышать минус 73,3 дБ (Вт/м2) в этой полосе.

352А. В полосе 36 - 37 ГГц для обеспечения электромагнитной совместимости РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная), фиксированной и подвижной службы должны выполняться критерии, установленные Регламентом радиосвязи.

353. Полоса радиочастот 37 - 38 ГГц может использоваться средствами передачи данных с космических станций радиоинтерферометрии со сверхдлинной базой.

354. Полоса радиочастот 37,5 - 39,5 ГГц используется средствами фиксированной службы "точка - точка". Земные станции фиксированной спутниковой службы не должны требовать защиты от помех, создаваемых станциями фиксированной службы.

355. В полосе радиочастот 39,5 - 40,5 ГГц станции фиксированной службы не должны создавать помех земным станциям фиксированной спутниковой службы.

356. В полосе радиочастот 42,5 - 43,5 ГГц суммарная плотность потока мощности, создаваемая излучениями всех космических станций любой негеостационарной системы фиксированной спутниковой службы ("космос - Земля") или радиовещательной спутниковой службы ("космос - Земля"), работающей в полосе 42 - 42,5 ГГц, не должна превышать в течение более чем 2 процентов времени наблюдения сигнала следующих величин:

минус 230 дБ (Вт/м2) в полосе шириной 1 ГГц;

минус 246 дБ (Вт/м2) в любой полосе шириной 500 кГц в пределах диапазона радиочастот 42,5 - 43,5 ГГц в месте расположения радиоастрономической станции, зарегистрированной как однозеркальный телескоп;

минус 209 дБ (Вт/м2) в любой полосе шириной 500 кГц в диапазоне радиочастот 42,5 - 43,5 ГГц в месте расположения радиоастрономической станции, зарегистрированной как интерферометр со сверхдлинной базой.

Расчет указанных величин должен осуществляться в соответствии с требованиями Регламента радиосвязи.

357. В полосе радиочастот 42,5 - 43,5 ГГц плотность потока мощности, создаваемая любой геостационарной космической станцией фиксированной спутниковой службы ("космос - Земля") или радиовещательной спутниковой службы ("космос - Земля"), работающей в полосе 42 - 42,5 ГГц, не должна превышать в месте расположения радиоастрономической станции следующих величин:

минус 137 дБ (Вт/м2) в полосе шириной 1 ГГц;

минус 153 дБ (Вт/м2) в любой полосе шириной 500 кГц в пределах диапазона частот 42,5 - 43,5 ГГц в месте расположения радиоастрономической станции, зарегистрированной как однозеркальный радиотелескоп;

минус 116 дБ (Вт/м2) в любой полосе шириной 500 кГц в пределах диапазона частот 42,5 - 43,5 ГГц в месте расположения радиоастрономической станции, зарегистрированной как интерферометр со сверхдлинной базой.

358. Полоса радиочастот 47,2 - 49,2 ГГц планируется для использования фидерными линиями радиовещательной спутниковой службы, работающей в полосе радиочастот 40,5 - 42,5 ГГц.

359. Полосы радиочастот 43,5 - 47 ГГц и 66 - 71 ГГц могут использоваться станциями сухопутной подвижной службы при условии исключения помех РЭС спутниковых служб, которым указанные полосы радиочастот распределены.

360. Полосы радиочастот 43,5 - 47 ГГц, 66 - 71 ГГц, 95 - 100 ГГц, 123 - 130 ГГц, 191,8 - 200 ГГц и 252 - 265 ГГц могут использоваться для спутниковых линий, связывающих сухопутные станции в заданных фиксированных точках, при условии, что эти линии являются неотъемлемой частью системы подвижной спутниковой службы или системы радионавигационной спутниковой службы.

361. Использование полос радиочастот 47,2 - 47,5 ГГц и 47,9 - 48,2 ГГц фиксированной службой ограничивается станциями, размещаемыми в стратосфере и должно соответствовать требованиям Регламента радиосвязи.

362. Использование полос радиочастот 47,5 - 47,9 ГГц, 48,2 - 48,54 ГГц и 49,44 - 50,2 ГГц ("космос - Земля") фиксированной спутниковой службой ограничено геостационарными системами.

363. В полосе радиочастот 48,94 - 49,04 ГГц плотность потока мощности в месте расположения радиоастрономической станции, создаваемая излучениями геостационарной космической станции фиксированной спутниковой службы, работающей в полосах радиочастот 48,2 - 48,54 ГГц и 49,44 - 50,2 ГГц ("космос - Земля"), не должна превышать минус 151,8 дБ (Вт/м2) в любой полосе шириной 500 кГц.

364. Полоса радиочастот 48,94 - 49,04 ГГц может использоваться радиоастрономической службой.

365. В полосах радиочастот 51,4 - 54,25 ГГц, 58,2 - 59 ГГц и 64 - 65 ГГц планируется проведение радиоастрономических наблюдений.

366. В полосе радиочастот 55,78 - 56,26 ГГц максимальная спектральная плотность мощности, подводимая к антенне станции фиксированной службы, не должна превышать минус 26 дБ (Вт/МГц).

367. Использование полос радиочастот 54,25 - 56,9 ГГц, 57 - 58,2 ГГц и 59 - 59,3 ГГц межспутниковой службой ограничено спутниками на геостационарной орбите. Плотность потока мощности в любой точке на высотах от 0 до 1000 км над поверхностью Земли, создаваемая излучениями станций межспутниковой службы, не должна превышать минус 147 дБ (Вт/м2) в полосе 100 МГц для всех углов прихода луча.

368. Полосы радиочастот 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 могут использоваться станциями воздушной подвижной службы при условии, что они не будут создавать помех РЭС межспутниковой службы.

369. Полоса радиочастот 59 - 64 ГГц может использоваться бортовыми РЛС воздушных судов в рамках радиолокационной службы при условии, что они не будут создавать помех РЭС межспутниковой службы.

370. В полосе радиочастот 74 - 76 ГГц станции фиксированной, подвижной и радиовещательной служб не должны создавать помех станциям фиксированной спутниковой службы или станциям радиовещательной спутниковой службы, работающим в соответствии с решениями международных конференций по планированию частотных присвоений для радиовещательной спутниковой службы.

371. Полоса радиочастот 78 - 79 ГГц может использоваться РЛС спутниковой службы исследования Земли и службы космических исследований, размещаемыми на борту космического аппарата.

372. Полоса радиочастот 81 - 81,5 ГГц может использоваться любительской и любительской спутниковой службой.

373. Использование полосы радиочастот 94 - 94,1 ГГц спутниковой службой исследования Земли (активной) и службой космических исследований (активной) ограничено космическими радарами для наблюдения за облаками.

374. В полосах радиочастот 94 - 94,1 ГГц и 130 - 134 ГГц передачи космических станций спутниковой службы исследования Земли (активной), которые направлены в главный луч антенны радиоастрономии, могут повредить приемники радиоастрономических станций. Организации, использующие в этих полосах радиочастот станции спутниковой службы исследования Земли и радиоастрономические станции, должны взаимно планировать их работу, чтобы избежать таких случаев.

375. Использование полос радиочастот 105 - 109,5 ГГц, 111,8 - 114,25 ГГц, 155,5 - 158,5 ГГц и 217 - 226 ГГц службой космических исследований ограничивается радиоастрономическими системами космического базирования.

376. Использование полосы радиочастот 116 - 122,25 ГГц межспутниковой службой ограничивается спутниками на геостационарной орбите. Плотность потока мощности, создаваемая излучениями станции межспутниковой службы в любой точке на всех высотах от 0 до 1000 км над поверхностью Земли и вблизи всех геостационарных орбитальных позиций, занятых пассивными датчиками, не должна превышать минус 148 дБ (Вт/м2) в полосе 1 МГц для всех углов прихода луча.

377. Распределение спутниковой службе исследования Земли (активная) ограничено полосой 133,5 - 134 ГГц.

378. Использование полос радиочастот 174,8 - 182 ГГц и 185 - 190 ГГц межспутниковой службой ограничивается спутниками на геостационарной орбите. Плотность потока мощности, создаваемая излучениями станции межспутниковой службы в любой точке на всех высотах от 0 до 1000 км над поверхностью Земли и вблизи всех геостационарных орбитальных позиций, занятых пассивными датчиками, не должна превышать минус 144 дБ (Вт/м2) в полосе 1 МГц для всех углов прихода луча.

379. В полосах радиочастот 200 - 209 ГГц, 235 - 238 ГГц, 250 - 252 ГГц и 265 - 275 ГГц могут использоваться наземные пассивные атмосферные датчики для контроля состояния атмосферы.

380. Полоса радиочастот 237,9 - 238 ГГц может использоваться спутниковой службой исследования Земли (активная) и службой космических исследований (активная). Такое использование ограничивается бортовыми космическими РЛС наблюдения за облаками.

381. Полосы радиочастот 275 - 1000 ГГц могут использоваться для проведения экспериментальных исследований и развития различных активных и пассивных радиослужб.

382. Отдельные участки полос радиочастот 146 - 174 МГц, 300 - 308 МГц, 390 - 469 МГц, 470 - 862 МГц, 2200 - 2690 МГц, 3400 - 3600 МГц, 5150 - 5350 МГц, 5650 - 6425 МГц, 7250 - 8400 МГц и 10 - 40 ГГц могут использоваться на первичной основе в целях обеспечения современными услугами связи XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в г. Сочи.