

Об утверждении Таблицы распределения полос частот между радиослужбами Российской Федерации

Постановление Правительства Российской Федерации · № 439-23 · от 15.07.2006 · Правительство Российской Федерации · Утратил силу

Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2006 г. № 439-23 (Собрание законодательства Российской Федерации от 2006 г., № 49, ст. 5217)

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 15 июля 2006 г. N 439-23

г. Москва

Утратило силу - Постановление

Правительства Российской Федерации

от 21.12.2011 г. N 1049-34

Об утверждении Таблицы распределения полос частот между радиослужбами Российской Федерации

В соответствии со статьей 23 Федерального закона "О связи"

Правительство Российской Федерации п о с т а н о в л я е т:

1. Утвердить прилагаемую Таблицу распределения полос частот между радиослужбами Российской Федерации.
2. Разрешить Министерству обороны Российской Федерации выделять (назначать) в установленном порядке для отдельных радиоэлектронных средств, используемых в интересах обороны государства, полосы радиочастот (радиочастоты) с отступлением от Таблицы распределения полос частот между радиослужбами Российской Федерации, утвержденной настоящим постановлением, при условии, что эти радиоэлектронные средства не будут создавать в мирное время помехи радиоэлектронным средствам, для которых данные полосы радиочастот (радиочастоты) предусмотрены указанной Таблицей.

Председатель Правительства М.Фрадков
Российской Федерации

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 15 июля 2006 г.
N 439-23

ТАБЛИЦА

распределения полос частот между радиослужбами

Российской Федерации

ВЫПСКА

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 юридическими и физическими лицами, заказывающими, разрабатывающими или закупающими за границей радиоэлектронные средства, а также осуществляющими планирование и использование радиочастот для действующих радиоэлектронных средств.

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

"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;

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

"КА" - космический аппарат;

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

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

"ИСЗ" - искусственный спутник Земли;

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

"НГСО" - негеостационарная орбита;

"ОБП" - одна боковая полоса;

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

"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;

"РЛС" - радиолокационная станция;

"РР" - Регламент радиосвязи;

"РРС" - радиорелейная станция;

"РЭС" - радиоэлектронное средство;

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

"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-2000" - международный стандарт мобильной связи (International Mobile Telecommunications - 2000);

"IMO" - международная морская организация;

"MSI" - информация, связанная с безопасностью на море;

"SRD" - устройства малого радиуса действия (Short Range Device);

"активный датчик" - измерительный прибор в спутниковой службе исследования Земли или в 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 (R)" - воздушная подвижная служба, резервируемая для связи для целей обеспечения безопасности и регулярности полетов главным образом на национальных и международных гражданских воздушных трассах;

"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 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;

"дальний космос" - космическое пространство на расстоянии от
6

Земли, равном или превышающем 2 x 10 км;

"любительская" - служба радиосвязи для целей 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;

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

"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;

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

"радиоастрономическая" - служба, осуществляющая применение радиоастрономии;

"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);

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

"радиолокационная" - служба радиоопределения для целей радиолокации;

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

"радионавигационная" - служба радиоопределения, используемая для целей радионавигации;

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

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

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

"служба радиоопределения" - служба радиосвязи для целей радиоопределения;

"служба радиосвязи" - служба, предназначенная для передачи,

излучения и (или) приема радиоволн для определенных целей электросвязи;

"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" - 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 со стороны других станций;

"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.

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

4. Перечень полос радиочастот, предназначенных для использования устройствами малого радиуса действия, приведен в

приложении N 2.

II. Распределение полос радиочастот между радиослужбами

Радиорегламент (Район 1). |Распределение полос радиочастот

Полоса радиочастот | между радиослужбами в
радиослужбы<1> | Российской Федерации

+-----

| полоса радиочастот | кате-

| радиослужбы<2> |гория

Полоса частот ниже 9 кГц не ниже 9 кГц СИ

распределена, ПОДВИЖНАЯ,

5.53, 5.54 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ,

1, 2, 3, 4

9 - 14 кГц 9 - 14 кГц СИ

РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

3, 4

14 - 19,95 кГц 14 - 17 кГц СИ

МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.57, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

5.55, 5.56 ФИКСИРОВАННАЯ,

3, 4, 5

17 - 19,95 кГц СИ

МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ,

3, 5

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

СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И

СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ

(20 кГц) (20 кГц),

3

20,05 - 70 кГц 20,05 - 24,5 кГц СИ

МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.57, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

5.56, 5.58 3, 5

24,5 - 25,5 кГц СИ

СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И

СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ

(25 кГц),

3, 6

25,5 - 49,5 кГц СИ

МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ,

3, 5

49,5 - 50,5 кГц СИ

СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И

СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ

(50 кГц),

3, 6

50,5 - 65,(6) кГц СИ

МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ,

3, 5

65,(6) - 67,(6) кГц СИ

СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И

СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ

(66,(6) кГц),

3, 6

67,(6) - 70 кГц СИ

МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ,

3, 5

70 - 72 кГц 70 - 85 кГц СИ

РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

5.60 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ,

3, 5

72 - 84 кГц

МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.57,

РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.60,

ФИКСИРОВАННАЯ, 5.56

84 - 86 кГц

РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

5.60

85 - 86 кГц СИ

РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

3

86 - 90 кГц 86 - 90 кГц СИ

МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.57, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ, 3, 5

5.56

90 - 110 кГц 90 - 110 кГц СИ

РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.62, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

Фиксированная, 3, 7

5.64

110 - 112 кГц 110 - 112 кГц СИ
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, 3, 8
5.64

112 - 115 кГц 112 - 115 кГц СИ
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
5.60 3

115 - 117,6 кГц 115 - 130 кГц СИ
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.60, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,
Морская подвижная, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
Фиксированная, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.64, 5.66 3, 8

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 - 148,5 кГц 130 - 137 кГц СИ
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
5.64, 5.67 ФИКСИРОВАННАЯ,
3, 8, 9

137 - 148,5 кГц СИ
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ,
3, 8, 9

148,5 - 255 кГц 148,5 - 255 кГц СИ
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,
5.68, 5.69, 5.70 10, 11, 12

255 - 283,5 кГц 255 - 283,5 кГц СИ
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,
5.70, 5.71 10, 11, 12

283,5 - 315 кГц 283,5 - 315 кГц СИ

ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ
(радиомаяки), 5.73, (радиомаяки),
5.72, 5.74 13, 14, 15

315 - 325 кГц 315 - 325 кГц СИ

ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
Морская радионавигационная МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
(радиомаяки), 5.73, 13, 15, 16
5.72, 5.75

325 - 405 кГц 325 - 405 кГц СИ

ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ,
5.72 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
15, 17

405 - 415 кГц 405 - 415 кГц СИ

РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
5.72, 5.76 15, 18

415 - 435 кГц 415 - 495 кГц СИ

ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.79, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,
5.72 15, 19, 20, 21, 22, 23, 24,
25, 26

435 - 495 кГц

МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.79,
5.79А,
Воздушная радионавигационная,
5.72, 5.82

495 - 505 кГц 495 - 505 кГц СИ

ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ
(сигналы бедствия и вызова), (сигналы бедствия и вызова),
5.72, 5.83 27, 28

505 - 526,5 кГц 505 - 526,5 кГц СИ

ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.79, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,
5.79А, 5.84, 19, 20, 28, 29, 30, 31, 32
5.72

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

РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,
5.87, 5.87А 12, 33, 34, 35

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

МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.90, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,
СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.92 35, 36, 37, 38, 39,

40, 41, 42

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 исключением
воздушной подвижной (R), воздушной подвижной (R),
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.92, 5.103 37, 38, 42

2025 - 2045 кГц 2025 - 2045 кГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной (R), воздушной подвижной (R),
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
Вспомогательная служба Вспомогательная служба
метеорологии, 5.104, метеорологии,
5.92, 5.103 37, 38, 42, 43

2045 - 2160 кГц 2045 - 2170 кГц СИ
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением
СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, воздушной подвижной (R),
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.92 36, 37, 39, 40, 44

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 вызова), (сигналы бедствия и вызова),

5.108, 5.109, 5.110, 5.111 28, 45, 46, 47, 48

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 исключением

воздушной подвижной (R), воздушной подвижной (R),

ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

5.92, 5.103, 5.112 37, 38, 42

2300 - 2498 кГц 2300 - 2498 кГц СИ

ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением

воздушной подвижной (R), воздушной подвижной (R),

РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.113, ФИКСИРОВАННАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ, 38, 42, 49

5.103

2498 - 2501 кГц 2498 - 2501 кГц СИ

СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И

СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ

(2500 кГц) (2500 кГц)

2501 - 2502 кГц 2501 - 2502 кГц СИ

СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И

СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ,

Служба космических исследований Служба космических

исследований

2502 - 2625 кГц 2502 - 2625 кГц СИ

ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением

воздушной подвижной (R), воздушной подвижной (R),

ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

5.92, 5.103, 5.114 37, 38, 42

2625 - 2650 кГц 2625 - 2650 кГц СИ

МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,

МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

5.92 37, 42, 50

2650 - 2850 кГц 2650 - 2850 кГц СИ

ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением

воздушной подвижной (R), воздушной подвижной (R),

ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ

5.92, 5.103 37, 38, 42

2850 - 3025 кГц 2850 - 3025 кГц СИ

ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R), ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R),

5.111, 5.115 28, 48, 51

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 исключением
воздушной подвижной (R), воздушной подвижной (R),
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.116, 5.117 42

3200 - 3230 кГц 3200 - 3230 кГц СИ

ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной (R), воздушной подвижной (R),
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.113, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, 42
5.116

3230 - 3400 кГц 3230 - 3400 кГц СИ

ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, воздушной подвижной,
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.113, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, 42
5.116

3400 - 3500 кГц 3400 - 3500 кГц СИ

ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)

3500 - 3800 кГц 3500 - 3650 кГц СИ

ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.92 42

3650 - 3800 кГц СИ

ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ,
Любительская,
42

3800 - 3900 кГц 3800 - 3900 кГц СИ

ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR),
СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ 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, 53

4063 - 4438 кГц 4063 - 4438 кГц СИ
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.79А, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,
5.109, 5.110, 5.130, 5.131, 20, 28, 46, 47, 53, 54, 55,
5.132, 5.128, 5.129 56, 57, 59

4438 - 4650 кГц 4438 - 4650 кГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной (R), воздушной подвижной (R),
ФИКСИРОВАННАЯ 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 ПОДВИЖНАЯ (OR),
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.113, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,
СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ
ФИКСИРОВАННАЯ

4850 - 4995 кГц 4850 - 4995 кГц СИ
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.113, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,
СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ
ФИКСИРОВАННАЯ

4995 - 5003 кГц 4995 - 5003 кГц СИ
СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И
СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ
(5000 кГц) (5000 кГц)

5003 - 5005 кГц 5003 - 5005 кГц СИ
СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И
СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ,
Служба космических Служба космических
исследований исследований

5005 - 5060 кГц 5005 - 5060 кГц СИ
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.113, ФИКСИРОВАННАЯ
ФИКСИРОВАННАЯ

5060 - 5250 кГц 5060 - 5130 кГц СИ
ФИКСИРОВАННАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,
Подвижная, за исключением ФИКСИРОВАННАЯ
воздушной подвижной,
5.133

5130 - 5250 кГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением

воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ

5250 - 5450 кГц 5250 - 5450 кГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,
воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ
ФИКСИРОВАННАЯ

5450 - 5480 кГц 5450 - 5480 кГц СИ
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR),
СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

5480 - 5680 кГц 5480 - 5680 кГц СИ
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R), ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R),
5.111, 5.115 28, 48, 51

5680 - 5730 кГц 5680 - 5730 кГц СИ
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR),
5.111, 5.115 28, 48, 51

5730 - 5900 кГц 5730 - 5900 кГц СИ
СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

5900 - 5950 кГц 5900 - 5950 кГц СИ
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.134, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,
5.136 60, 61

5950 - 6200 кГц 5950 - 6200 кГц ГР
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ

6200 - 6525 кГц 6200 - 6525 кГц СИ
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,
5.109, 5.110, 5.130, 5.132, 28, 46, 47, 53, 54, 56,
5.137 58, 59

6525 - 6685 кГц 6525 - 6685 кГц СИ
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)

6685 - 6765 кГц 6685 - 6765 кГц СИ
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)

6765 - 7000 кГц 6765 - 7000 кГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,
воздушной подвижной (R), 5.139, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, 62, 63
5.138, 5.138А

7000 - 7100 кГц 7000 - 7100 кГц СИ
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ
5.140, 5.141, 5.141А

7100 - 7200 кГц 7100 - 7200 кГц ГР

ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,
5.141А, 5.141В, 5.141С, 5.142 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,
64

7200 - 7300 кГц 7200 - 7300 кГц ГР
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ

7300 - 7400 кГц 7300 - 7450 кГц СИ
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.134, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,
5.143, 5.143В, 5.143С ФИКСИРОВАННАЯ,
Сухопутная подвижная,
60, 65, 66

7400 - 7450 кГц
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ
5.143В, 5.143С

7450 - 8100 кГц 7450 - 8100 кГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ФИКСИРОВАННАЯ,
воздушной подвижной (R), Сухопутная подвижная,
ФИКСИРОВАННАЯ, 67
5.143Е

8100 - 8195 кГц 8100 - 8195 кГц СИ
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,
53

8195 - 8815 кГц 8195 - 8815 кГц СИ
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.109, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,
5.110, 5.132, 5.145, 28, 46, 47, 48, 53, 56, 58,
5.111 59, 68

8815 - 8965 кГц 8815 - 8965 кГц СИ
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)

8965 - 9040 кГц 8965 - 9040 кГц СИ
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)

9040 - 9400 кГц 9040 - 9400 кГц СИ
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

9400 - 9500 кГц 9400 - 9500 кГц СИ
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.134, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,
5.146 60, 69

9500 - 9900 кГц 9500 - 9800 кГц ГР
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ
5.147

9800 - 9900 кГц СИ
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,
Фиксированная

9900 - 9995 кГц 9900 - 9995 кГц СИ

ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

9995 - 10003 кГц 9995 - 10003 кГц СИ

СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И
СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ
(10000 кГц), (10000 кГц),

5.111 70

10003 - 10005 кГц 10003 - 10005 кГц СИ

СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И
СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ,

Служба космических Служба космических
исследований, исследований,

5.111 70

10005 - 10100 кГц 10005 - 10100 кГц СИ

ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)

10100 - 10150 кГц 10100 - 10150 кГц СИ

ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
Любительская Подвижная, за исключением
воздушной подвижной (R),
Любительская

10150 - 11175 кГц 10150 - 11175 кГц СИ

ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
Подвижная, за исключением Подвижная, за исключением
воздушной подвижной (R) воздушной подвижной (R)

11175 - 11275 кГц 11175 - 11275 кГц СИ

ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)

11275 - 11400 кГц 11275 - 11400 кГц СИ

ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)

11400 - 11600 кГц 11400 - 11600 кГц СИ

ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

11600 - 11650 кГц 11600 - 11650 кГц СИ

РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.134, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,
5.146 60, 69

11650 - 12050 кГц 11650 - 11700 кГц СИ

РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,
5.147 Фиксированная

11700 - 12050 кГц ГР

РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ

12050 - 12100 кГц 12050 - 12100 кГц СИ

РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.134, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,
5.146 60, 69

12100 - 12230 кГц 12100 - 12230 кГц СИ

ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

12230 - 13200 кГц 12230 - 13200 кГц СИ
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.109, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,
5.110, 5.132, 5.145 28, 46, 47, 53, 56, 59, 68

13200 - 13260 кГц 13200 - 13260 кГц СИ
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)

13260 - 13360 кГц 13260 - 13360 кГц СИ
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)

13360 - 13410 кГц 13360 - 13410 кГц СИ
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.149 71, 72

13410 - 13570 кГц 13410 - 13570 кГц СИ
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
Подвижная, за исключением 73
воздушной подвижной (R),
5.150

13570 - 13600 кГц 13570 - 13600 кГц СИ
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.134, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,
5.151 ФИКСИРОВАННАЯ,
60, 74

13600 - 13800 кГц 13600 - 13800 кГц СИ
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,
Фиксированная

13800 - 13870 кГц 13800 - 13870 кГц СИ
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.134, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,
5.151 ФИКСИРОВАННАЯ,
60, 74

13870 - 14000 кГц 13870 - 14000 кГц СИ
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ
Подвижная, за исключением
воздушной подвижной (R)

14000 - 14250 кГц 14000 - 14250 кГц СИ
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ

14250 - 14350 кГц 14250 - 14350 кГц СИ
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,
5.152 ФИКСИРОВАННАЯ,
75

14350 - 14990 кГц 14350 - 14990 кГц СИ
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ
Подвижная, за исключением
воздушной подвижной (R)

14990 - 15005 кГц 14990 - 15005 кГц СИ

СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И
СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ
(15000 кГц), (15000 кГц),
5.111 70

15005 - 15010 кГц 15005 - 15010 кГц СИ
СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И
СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ,
Служба космических Служба космических
исследований исследований,
70

15010 - 15100 кГц 15010 - 15100 кГц СИ
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)

15100 - 15600 кГц 15100 - 15550 кГц ГР
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ

15550 - 15600 кГц СИ
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,
Фиксированная

15600 - 15800 кГц 15600 - 15800 кГц СИ
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.134, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,
5.146 60, 69

15800 - 16360 кГц 15800 - 16360 кГц СИ
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

16360 - 17410 кГц 16360 - 17410 кГц СИ
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.109, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,
5.110, 5.132, 5.145 28, 46, 47, 53, 56, 59, 68

17410 - 17480 кГц 17410 - 17480 кГц СИ
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

17480 - 17550 кГц 17480 - 17550 кГц СИ
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.134, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,
5.146 60, 69

17550 - 17900 кГц 17550 - 17700 кГц ГР
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,
Фиксированная

17700 - 17900 кГц ГР
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ

17900 - 17970 кГц 17900 - 17970 кГц СИ
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)

17970 - 18030 кГц 17970 - 18030 кГц СИ
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)

18030 - 18052 кГц 18030 - 18052 кГц СИ
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

18052 - 18068 кГц 18052 - 18068 кГц СИ
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
Служба космических Служба космических
исследований исследований

18068 - 18168 кГц 18068 - 18168 кГц СИ
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ, Любительская,
5.154 Любительская спутниковая,
77

18168 - 18780 кГц 18168 - 18780 кГц СИ
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
Подвижная, за исключением Подвижная, за исключением
воздушной подвижной воздушной подвижной

18780 - 18900 кГц 18780 - 18900 кГц СИ
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,
59

18900 - 19020 кГц 18900 - 19020 кГц СИ
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.134, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,
5.146 60, 69

19020 - 19680 кГц 19020 - 19680 кГц СИ
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

19680 - 19800 кГц 19680 - 19800 кГц СИ
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.132 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,
53, 56, 59

19800 - 19990 кГц 19800 - 19990 кГц СИ
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

19990 - 19995 кГц 19990 - 19995 кГц СИ
СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И
СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ,
Служба космических Служба космических
исследований, исследований,
5.111 70

19995 - 20010 кГц 19995 - 20010 кГц СИ
СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И
СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ
(20000 кГц), (20000 кГц),
5.111 70

20010 - 21000 кГц 20010 - 21000 кГц СИ
ФИКСИРОВАННАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,
Подвижная ФИКСИРОВАННАЯ,
53, 76

21000 - 21450 кГц 21000 - 21450 кГц ГР
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,

ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ,
53

21450 - 21850 кГц 21450 - 21750 кГц ГР
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ

21750 - 21850 кГц СИ
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,
Фиксированная

21850 - 21870 кГц 21850 - 21870 кГц СИ
ФИКСИРОВАННАЯ, ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R),
5.155, 5.155А ФИКСИРОВАННАЯ,
78

21870 - 21924 кГц 21870 - 21924 кГц СИ
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.155В 79

21924 - 22000 кГц 21924 - 22000 кГц СИ
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)

22000 - 22855 кГц 22000 - 22855 кГц СИ
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,
5.132, 5.156 53, 56, 59

22855 - 23000 кГц 22855 - 23000 кГц СИ
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ
5.156

23000 - 23200 кГц 23000 - 23200 кГц СИ
ФИКСИРОВАННАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,
Подвижная, за исключением ФИКСИРОВАННАЯ
воздушной подвижной (R),
5.156

23200 - 23350 кГц 23200 - 23350 кГц СИ
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR),
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.156А 80

23350 - 24000 кГц 23350 - 24000 кГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, 5.157, воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,
81

24000 - 24890 кГц 24000 - 24890 кГц СИ
СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

24890 - 24990 кГц 24890 - 24990 кГц СИ
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,
Любительская,

Любительская спутниковая

24990 - 25005 кГц 24990 - 25005 кГц СИ
СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И
СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ
(25000 кГц) (25000 кГц)

25005 - 25010 кГц 25005 - 25010 кГц СИ
СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И
СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ,
Служба космических Служба космических
исследований исследований

25010 - 25070 кГц 25010 - 25070 кГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

25070 - 25210 кГц 25070 - 25210 кГц СИ
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,
53, 59

25210 - 25550 кГц 25210 - 25550 кГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

25550 - 25670 кГц 25550 - 25670 кГц СИ
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением
5.149 воздушной подвижной,
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ,
71, 72

25670 - 26100 кГц 25670 - 26100 кГц ГР
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ

26100 - 26175 кГц 26100 - 26175 кГц СИ
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.132 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,
53, 56, 59

26175 - 27500 кГц 26175 - 27500 кГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.150 73, 82

27500 - 28000 кГц 27500 - 28000 кГц СИ
ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА
МЕТЕОРОЛОГИИ, МЕТЕОРОЛОГИИ,
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,
82

28000 - 29700 кГц 28000 - 29700 кГц СИ
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ

29700 - 30005 кГц 29700 - 30005 кГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

30,005 - 30,01 МГц 30,005 - 30,01 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ, ИССЛЕДОВАНИЙ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ (опознавание ЭКСПЛУАТАЦИИ (опознавание
спутника), спутника),
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

30,01 - 37,5 МГц 30,01 - 37,5 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ

37,5 - 38,25 МГц 37,5 - 38,25 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
Радиоастрономическая, Радиоастрономическая
5.149

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

39,986 - 40,02 МГц 39,986 - 40,02 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
Служба космических Служба космических
исследований исследований

40,02 - 40,98 МГц 40,02 - 40,98 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,
73

40,98 - 41,015 МГц 40,98 - 41,015 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
Служба космических Служба космических
исследований, исследований
5.160

41,015 - 44 МГц 41,015 - 44 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ
5.160

44 - 47 МГц 44 - 47 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.162А 83, 84

47 - 68 МГц 47 - 48,5 МГц СИ
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,
5.162А, 5.163, 5.164, 5.165, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.169, 5.171 Радиолокационная,
83, 84

48,5 - 56,5 МГц ГР
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ
(телевидение),
Радиолокационная,
83

56,5 - 58 МГц СИ
СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ,
83, 86

58 - 66 МГц СИ
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ
(телевидение),
Радиолокационная,
83, 85, 87, 88

68 - 74,8 МГц 66 - 74 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ
воздушной подвижной, (звуковое вещание),
ФИКСИРОВАННАЯ, Радиолокационная,
5.149, 5.174, 5.175, 5.177, 71, 83, 85, 88, 89
5.179

74 - 74,6 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ,
71

74,8 - 75,2 МГц 74,6 - 75,4 МГц СИ
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
5.180, 5.181 90, 91

75,2 - 87,5 МГц
ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ,
5.175, 5.179, 5.184, 5.187

75,4 - 76 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением

воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ

87,5 - 100 МГц 76 - 100 МГц СИ
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ
5.190 (телевидение и звуковое
вещание),
85, 89, 92

100 - 108 МГц 100 - 104 МГц ГР
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ
5.194 (звуковое вещание),
93

104 - 108 МГц СИ
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ,
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ
(звуковое вещание),
93

108 - 117,975 МГц 108 - 117,975 МГц ПР
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
5.197, 5.197А 93, 94, 95

117,975 - 137 МГц 117,975 - 137 МГц ПР
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R), ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R),
5.111, 5.198, 5.199, 5.200, 28, 48, 95, 96, 97, 98, 99,
5.201, 5.202, 5.203, 5.203А, 100
5.203В

137 - 137,025 МГц 137 - 137,025 МГц ПР
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR),
СПУТНИКОВАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), 5.208А, (космос - Земля),
5.209, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ИССЛЕДОВАНИЙ (космос - Земля),
(космос - Земля), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос - Земля),
(космос - Земля), Фиксированная,
Подвижная, за исключением 95, 100, 101, 102, 103,
воздушной подвижной (R), 104
Фиксированная,
5.204, 5.205, 5.206, 5.208

137,025 - 137,175 МГц 137,025 - 137,175 МГц ПР
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR),
СПУТНИКОВАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),

СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ ИССЛЕДОВАНИЙ
(космос - Земля), (космос - Земля),
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
(космос - Земля), (космос - Земля),
Подвижная, за исключением Подвижная спутниковая
воздушной подвижной (R), (космос - Земля),
Подвижная спутниковая Фиксированная,
(космос - Земля), 5. 208А, 95, 100, 101, 102, 103,
5.209, 104
Фиксированная,
5.204, 5.205, 5.206, 5.208

137,175 - 137,825 МГц 137,175 - 137,825 МГц ПР
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR),
СПУТНИКОВАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
(космос - Земля), 5.208А, ИССЛЕДОВАНИЙ
5.209, (космос - Земля),
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ
ИССЛЕДОВАНИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
(космос - Земля), (космос - Земля),
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ Подвижная спутниковая
ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос - Земля),
(космос - Земля), Фиксированная,
Подвижная, за исключением 95, 100, 101, 102, 103,
воздушной подвижной (R), 104
Фиксированная,
5.204, 5.205, 5.206, 5.208

137,825 - 138 МГц 137,825 - 138 МГц ПР
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR),
СПУТНИКОВАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ ИССЛЕДОВАНИЙ
(космос - Земля), (космос - Земля),
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
(космос - Земля), (космос - Земля),
Подвижная, за исключением Подвижная спутниковая
воздушной подвижной (R), (космос - Земля),
Подвижная спутниковая Фиксированная,
(космос - Земля), 5.208А, 95, 100, 101, 102, 103, 104
5.209,
Фиксированная,
5.204, 5.205, 5.206, 5.208

138 - 143,6 МГц 138 - 143,6 МГц ПР
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (ОР), ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (ОР),
5.210, 5.211, 5.212, 5.214 95, 100

143,6 - 143,65 МГц 143,6 - 143,65 МГц ПР
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (ОР), ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (ОР),
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ ИССЛЕДОВАНИЙ
(космос - Земля), (космос - Земля),
5.211, 5.212, 5.214 95, 100

143,65 - 144 МГц 143,65 - 144 МГц ПР
ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (ОР), ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (ОР),
5.210, 5.211, 5.212, 5.214 95, 100

144 - 146 МГц 144 - 146 МГц СИ
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (ОР),
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ,
95, 100, 105

146 - 148 МГц 146 - 148 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (ОР),
воздушной подвижной (R), 95, 100, 123
ФИКСИРОВАННАЯ

148 - 149,9 МГц 148 - 149,9 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ,
воздушной подвижной (R), ФИКСИРОВАННАЯ,
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ 95, 100, 131
(Земля - космос), 5.209,
ФИКСИРОВАННАЯ,
5.218, 5.219, 5.221

149,9 - 150,05 МГц 149,9 - 150,05 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ
(Земля - космос), 5.209, СПУТНИКОВАЯ
5.224А, (космос - Земля),
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Подвижная спутниковая (Земля -
СПУТНИКОВАЯ, 5.224В, космос),
5.220, 5.222, 5.223 95, 100, 103, 106, 107, 108,
109, 110, 111

150,05 - 153 МГц 150,05 - 153 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, воздушной подвижной,
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.149 71, 72, 95, 100, 110, 111,
112, 113, 114, 115, 116

153 - 154 МГц 153 - 154 МГц СИ

ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной (R), воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
Вспомогательная служба 95, 100, 111, 114, 116
метеорологии

154 - 156,7625 МГц 154 - 156,7625 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной (R), воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.226, 5.227 28, 95, 111, 116, 117, 118,
119

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, 48, 95, 117

156,8375 - 174 МГц 156,8375 - 162,7625 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.226, 5.229 95, 100, 111, 117, 121, 122

162,7625 - 163,2 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ,
95, 100, 111

163,2 - 168,5 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ,
95, 100, 111, 112, 115, 123,
124

168,5 - 174 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ,
95, 111

174 - 223 МГц 174 - 230 МГц СИ
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ
5.235, 5.237, 5.243 (телевидение),
85, 100, 111, 120

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, 95, 97, 100, 125,

126, 127

235- 267 МГц

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 - Земля),

(космос - Земля), ФИКСИРОВАННАЯ,

5.254, 5.257 95, 125, 127

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, 125, 127

300 - 300,525 МГц СИ

ПОДВИЖНАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ,

95, 125, 128, 129

300,525 - 301,125 МГц ПР

ПОДВИЖНАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ,

95, 125

301,125 - 305,825 МГц СИ

ПОДВИЖНАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ,

95, 125

305,825 - 307 МГц ПР

ПОДВИЖНАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ,

95, 125

307 - 308 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ,
95, 125, 130

308 - 312 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ,
95, 125, 127

312 - 315 МГц 312 - 315 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
Подвижная спутниковая Подвижная спутниковая
(Земля - космос), (Земля - космос),
5.254, 5.255 95, 125, 127, 131, 132

315 - 322 МГц 315 - 322 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.254 95, 125, 127, 132

322 - 328,6 МГц 322 - 328,6 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.149 71, 72, 95, 127, 132

328,6 - 335,4 МГц 328,6 - 335,3 МГц ПР
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
5.258, 5.259 95, 132, 133

335,4 - 387 МГц 335,3 - 336 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.254 95, 125

336 - 336,525 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ,
95, 125, 129

336,525 - 337,125 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ,
95, 125

337,125 - 341,825 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ,
95, 125

341,825 - 343 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ,
95, 125

343 - 344 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ,
95, 125, 130

344 - 387 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ,
95, 125, 127, 134

387 - 390 МГц 387 - 390 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
Подвижная спутниковая Подвижная спутниковая
(космос - Земля), (космос - Земля),
5.208А, 5.254, 5.255 95, 102, 125, 127, 131

390 - 399,9 МГц 390 - 399,9 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.254 95, 125, 135, 136,
137, 138

399,9 - 400,05 МГц 399,9 - 400,05 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ
(Земля - космос), 5.209, СПУТНИКОВАЯ,
5.224А, Подвижная спутниковая
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ (Земля - космос),
СПУТНИКОВАЯ, 5.222, 5.224В, 95, 103, 106, 107, 108, 136,
5.260, 5.220 138, 139, 140

400,05 - 400,15 МГц 400,05 - 400,15 МГц СИ
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ПОДВИЖНАЯ, за исключением
ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ воздушной подвижной,
(400,1 МГц), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
5.261, 5.262 СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ
ВРЕМЕНИ
(400,1 МГц),
ФИКСИРОВАННАЯ,
95, 136, 138, 141

400,15 - 401 МГц 400,15 - 401 МГц СИ
ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ
МЕТЕОРОЛОГИИ, (космос - Земля),
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением
(космос - Земля), воздушной подвижной,
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

(космос - Земля), 5.208А, ИССЛЕДОВАНИЙ
5.209, (космос - Земля),
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ФИКСИРОВАННАЯ,
ИССЛЕДОВАНИЙ Подвижная спутниковая
(космос - Земля), 5.263, (космос - Земля),
Служба космической Служба космической
эксплуатации (космос - Земля), эксплуатации
5.262, 5.264 (космос - Земля),
95, 102, 103, 136, 138,
140, 142, 143

401 - 402 МГц 401 - 402 МГц СИ
ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ
МЕТЕОРОЛОГИИ, (Земля - космос),
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением
(Земля - космос), воздушной подвижной,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
(космос - Земля), (космос - Земля),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля - ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля -
космос), космос),
Подвижная, за исключением ФИКСИРОВАННАЯ,
воздушной подвижной, Вспомогательная служба
Фиксированная метеорологии,
95, 136, 138, 144

402 - 403 МГц 402 - 403 МГц СИ
ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ
МЕТЕОРОЛОГИИ, (Земля - космос),
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением
(Земля - космос), воздушной подвижной,
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля - ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля -
космос), космос),
Подвижная, за исключением ФИКСИРОВАННАЯ,
воздушной подвижной, Вспомогательная служба
Фиксированная метеорологии,
95, 136, 144

403 - 406 МГц 403 - 406 МГц СИ
ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА ПОДВИЖНАЯ, за исключением
МЕТЕОРОЛОГИИ, воздушной подвижной,
Подвижная, за исключением ФИКСИРОВАННАЯ,
воздушной подвижной, Вспомогательная служба
Фиксированная метеорологии,
95, 136, 144, 145

406 - 406,1 МГц 406 - 406,1 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ

(Земля - космос), (Земля - космос),
5.266, 5.267 28, 146

406,1 - 410 МГц 406,1 - 410 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, воздушной подвижной,
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, 5.149, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,
71, 72, 95, 136

410 - 420 МГц 410 - 420 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, воздушной подвижной,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ ИССЛЕДОВАНИЙ
(космос - космос), (космос - космос),
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.268 95, 135, 136, 137, 147, 148,
149

420 - 430 МГц 420 - 430 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
Радиолокационная, Радиолокационная,
5.269, 5.271 95, 135, 136, 137, 148, 149,
150, 151

430 - 432 МГц 430 - 432 МГц СИ
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, воздушной подвижной,
5.271, 5.272, 5.273, 5.274, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
5.275, 5.276, 5.277 ФИКСИРОВАННАЯ,
Любительская,
95, 135, 136, 150, 151, 152

432 - 438 МГц 432 - 438 МГц СИ
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ воздушной подвижной,
Спутниковая служба РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
исследования Земли (активная), ФИКСИРОВАННАЯ,
5.279А, Любительская,
5.138, 5.271, 5.272, 5.276, Спутниковая служба
5.277, 5.280, 5.281, 5.282 исследования Земли
(активная),
63, 95, 100, 135, 136, 150,
152, 153

438 - 440 МГц 438 - 440 МГц СИ
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, воздушной подвижной,

5.271, 5.273, 5.274, 5.275, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
5.276, 5.277, 5.283 ФИКСИРОВАННАЯ,
Любительская,
95, 100, 135, 136, 150, 151,
152

440 - 450 МГц 440 - 460 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
Радиолокационная, 95, 135, 136, 150, 151, 154,
5.269, 5.271, 5.286 155, 156, 157

450 - 455 МГц
ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ,
5.209, 5.271, 5.286, 5.286А,
5.286Е

455 - 456 МГц
ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ,
5.209, 5.271, 5.286А, 5.286Е

456 - 459 МГц
ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ,
5.271, 5.287

459 - 460 МГц
ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ,
5.209, 5.271, 5.286А, 5.286Е

460 - 470 МГц 460 - 470 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ
ФИКСИРОВАННАЯ, (космос - Земля),
Метеорологическая спутниковая ПОДВИЖНАЯ,
(космос - Земля), ФИКСИРОВАННАЯ,
5.287, 5.289, 5.290 95, 135, 136, 154, 155, 156,
157, 158, 159

470 - 790 МГц 470 - 638 МГц СИ
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ
5.149, 5.291А, 5.294, 5.296, (телевидение),
5.300, 5.302, 5.304, 5.306, 71, 95, 100, 160
5.311, 5.312

638 - 646 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ,
Радиовещательная

(телевидение), 95, 100, 167

646 - 686 МГц СИ
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ
(телевидение), 95, 100

686 - 694 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ,
Радиовещательная
(телевидение),
95, 167

694 - 726 МГц СИ
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ
(телевидение),
95, 161

726 - 790 МГц СИ
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ
(телевидение),
95, 100, 161, 162, 163

790 - 862 МГц 790 - 862 МГц ПР
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, Радиовещательная
5.312, 5.314, 5.315, 5.316, (телевидение),
5.319, 5.321 95, 163, 164, 165, 166, 167,
168, 169

862 - 890 МГц 862 - 890 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
воздушной подвижной, 5.317А, 95, 164, 168, 170
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.322,
ФИКСИРОВАННАЯ,
5.319, 5.323

890 - 942 МГц 890 - 915 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
воздушной подвижной, 5.317А, Подвижная, за исключением
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.322, воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ, 95, 164, 165, 170
Радиолокационная,
5.323

915 - 935 МГц ПР
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
95, 100, 164, 170

942 - 960 МГц 935 - 960 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

воздушной подвижной, 5.317А, Подвижная, за исключением
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.322, воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ, 95, 164, 170
5.323

960 - 1164 МГц 960 - 1164 МГц ПР
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
5.328 95, 100, 169, 171, 172

1164 - 1215 МГц 1164 - 1215 МГц ПР
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
5.328, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),
(космос - космос), 5.328А, (космос - космос),
5.328В 171

1215 - 1240 МГц 1215 - 1240 МГц ПР
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
(космос - Земля), РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ
(космос - космос), СПУТНИКОВАЯ,
5.328В, 5.329, 5.329А, (космос - Земля),
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ (космос - космос),
ИССЛЕДОВАНИЙ (активная), 173
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная),
5.330. 5.331, 5.332

1240 - 1300 МГц 1240 - 1260 МГц ПР
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
(космос - Земля), РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ
(космос - космос), СПУТНИКОВАЯ
5.328В, 5.329, 5.329А, (космос - Земля),
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ (космос - космос),
ИССЛЕДОВАНИЙ (активная), 173
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная),
Любительская,
5.282, 5.330, 5.331, 5.332,
5.335А

1260 - 1300 МГц ПР
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ
СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля),
(космос - космос),
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

ИССЛЕДОВАНИЙ (активная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная),
Любительская,
100, 153, 174, 175

1300 - 1350 МГц 1300 - 1350 МГц ПР
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
5.337, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), (Земля - космос),
5.149, 5.337А 71, 151

1350 - 1400 МГц 1350 - 1400 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Фиксированная,
ФИКСИРОВАННАЯ, 71, 176
5.149, 5.338, 5.339, 5.339А

1400 - 1427 МГц 1400 - 1427 МГц ПР
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная), (пассивная),
5.340, 5.341 72, 177, 178

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
5.341

1429 - 1452 МГц 1429 - 1452 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ,
воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, 178
5.339А, 5.341, 5.342

1452 - 1492 МГц 1452 - 1492 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ,
воздушной подвижной, Радиовещательная,
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, Фиксированная,
5.345, 5.347, 178, 179
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ
СПУТНИКОВАЯ, 5.345, 5.347,

5.347А,
ФИКСИРОВАННАЯ,
5.341, 5.342

1492 - 1518 МГц 1492 - 1518 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ,
воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, 178
5.341, 5.342

1518 - 1525 МГц 1518 - 1525 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ,
воздушной подвижной, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос - (космос - Земля),
Земля), ФИКСИРОВАННАЯ,
5.348, 5.348А, 5.348В, 5.348С, 178, 180, 181, 182, 183
ФИКСИРОВАННАЯ,
5.341, 5.342

1525 - 1530 МГц 1525 - 1530 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ,
(космос - Земля), ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
5.347А, 5.351, 5.351А, (космос - Земля),
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
(космос - Земля), (космос - Земля),
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
Подвижная, за исключением Спутниковая служба
воздушной подвижной, 5.349, исследования Земли,
Спутниковая служба 100, 178, 184, 185, 187
исследования Земли,
5.341, 5.342, 5.350, 5.351,
5.352А, 5.354

1530 - 1535 МГц 1530 - 1535 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ,
(космос - Земля), 5.351А, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
5.353А, (космос - Земля),
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
(космос - Земля), (космос - Земля),
Подвижная, за исключением Фиксированная,
воздушной подвижной, 178, 184, 185, 186, 187, 188
Спутниковая служба
исследования Земли,
Фиксированная,
5.341, 5.342, 5.347А, 5.351,
5.354

1535 - 1559 МГц 1535 - 1550 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ

(космос - Земля), 5.347А, (космос - Земля),
5.351А, 28, 178, 184, 185, 186, 187,
5.341, 5.351, 5.353А, 5.354, 188, 189, 190
5.355, 5.356, 5.357, 5.357А,
5.359

1550 - 1559 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля),
ФИКСИРОВАННАЯ,
178, 184, 185, 187, 188, 190,
191

1559 - 1610 МГц 1559 - 1610 МГц СИ
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ
(космос - Земля), СПУТНИКОВАЯ
(космос - космос), 5.328В, (космос - Земля),
5.329А, (космос - космос),
5.341, 5.362В, 5.362С, 5.363 Фиксированная,
178, 192, 194

1610 - 1610,6 МГц 1610 - 1610,6 МГц СИ
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), 5.351А, (Земля - космос),
5.341, 5.355, 5.359, 5.363, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 178, 185, 191, 194, 195, 196,
5.369, 5.371, 5.372 197, 198, 199, 200

1610,6 - 1613,8 МГц 1610,6 - 1613,8 МГц СИ
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), 5.351А, (Земля - космос),
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
5.149, 5.341, 5.355, 5.359, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.363, 5.364, 5.366, 5.367, 71, 72, 178, 185, 191, 194,
5.368, 5.369, 5.371, 5.372 195, 196, 197, 198, 199, 200

1613,8 - 1626,5 МГц 1613,8 - 1626,5 МГц СИ
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), 5.351А, (Земля - космос),
Подвижная спутниковая ФИКСИРОВАННАЯ,
(космос - Земля), 5.347А, Подвижная спутниковая
5.341, 5.355, 5.359, 5.363, (космос - Земля),
5.364, 5.365, 5.366, 5.367, 178, 185, 191, 194, 195, 196,
5.368, 5.369, 5.371, 5.372 197,
198, 199, 200, 201

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

ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), 5.351А, (Земля - космос),
5.341, 5.351, 5.353А, 5.354, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.355, 5.357А, 5.359, 5.374, 28, 178, 184, 185, 186, 187,
5.375, 5.376 188, 191, 200, 202, 203, 204

1660 - 1660,5 МГц 1660 - 1660,5 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), 5.351А, (Земля - космос),
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
5.149, 5.341, 5.351, 5.354, 71, 72, 178, 184, 185, 187,
5.376А 188, 205

1660,5 - 1668 МГц 1660,5 - 1668 МГц СИ
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
Подвижная, за исключением ФИКСИРОВАННАЯ,
воздушной подвижной, Подвижная, за исключением
Фиксированная, воздушной подвижной,
5.149, 5.341, 5.379А 71, 72, 178

1668 - 1668,4 МГц 1668 - 1668,4 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), (Земля - космос),
5.348С, 5.379В, 5.379С, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ,
Подвижная, за исключением Подвижная, за исключением
воздушной подвижной, воздушной подвижной,
Фиксированная, 71, 72, 178, 182, 206, 207
5.149, 5.341, 5.379А, 5.379D

1668,4 - 1670 МГц 1668,4 - 1670 МГц СИ
ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА ПОДВИЖНАЯ, за исключением
МЕТЕОРОЛОГИИ, воздушной подвижной,
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
воздушной подвижной, (Земля - космос),
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
(Земля - космос), ФИКСИРОВАННАЯ,
5.348С, 5.379В, 5.379С, 71, 72, 178, 182, 206, 207
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ,
5.149, 5.341, 5.379D, 5.379Е

1670 - 1675 МГц 1670 - 1675 МГц СИ
ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА
МЕТЕОРОЛОГИИ, МЕТЕОРОЛОГИИ,
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),

ПОДВИЖНАЯ, 5.380, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос),
(Земля - космос), 5.348С, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.379В, 178, 182, 206, 208, 209, 210
ФИКСИРОВАННАЯ,
5.341, 5.379D, 5.379E, 5.380А

1675 - 1690 МГц 1675 - 1690 МГц СИ
ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА
МЕТЕОРОЛОГИИ, МЕТЕОРОЛОГИИ,
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ФИКСИРОВАННАЯ,
воздушной подвижной, 178, 209, 210
ФИКСИРОВАННАЯ,
5.341

1690 - 1700 МГц 1690 - 1700 МГц СИ
ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА
МЕТЕОРОЛОГИИ, МЕТЕОРОЛОГИИ,
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),
Подвижная, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, воздушной подвижной,
Фиксированная, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.289, 5.341, 5.382 159, 178, 209, 210

1700 - 1710 МГц 1700 - 1710 МГц СИ
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.289, 5.341 159, 178, 193, 209, 210, 211

1710 - 1930 МГц, 1710 - 1930 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
5.380, 5.384А, 5.388А, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, 71, 93, 178, 193, 211, 212,
5.149, 5.341, 5.385, 5.387, 213, 214, 215, 216, 217, 218
5.388

1930 - 1980 МГц 1930 - 1980 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, 5.388А, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.388 193, 211, 213, 215, 219

1980 - 2010 МГц 1980 - 2010 СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), 5.351А, (Земля - космос),

ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.388, 5.389А, 5.389В, 5.389F 184, 185, 193, 200, 211, 215,
219, 220, 221

2010 - 2025 МГц 2010 - 2025 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, 5.388А, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.388 193, 211, 213, 215, 219

2025 - 2110 МГц 2025 - 2100 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, 5.391, ПОДВИЖНАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА 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,
5.392 193, 200, 211, 219, 221, 222,
223, 224, 225

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, 221, 222, 223, 224, 225

2110 - 2120 МГц 2110 - 2120 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, 5.388А, ПОДВИЖНАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
ИССЛЕДОВАНИЙ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
(дальний космос), ИССЛЕДОВАНИЙ

(Земля - космос), (дальний космос),
ФИКСИРОВАННАЯ, (Земля - космос),
5.388 ФИКСИРОВАННАЯ,
213, 215, 224

2120 - 2170 МГц 2120 - 2170 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, 5.388А, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
5.388, 5.392А ФИКСИРОВАННАЯ,
213, 215

2170 - 2200 МГц 2170 - 2200 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), 5.351А, (космос - Земля),
ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
5.388, 5.389А, 5.389F, 5.392А ФИКСИРОВАННАЯ,
185, 215, 220

2200 - 2290 МГц 2200 - 2290 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, 5.391, ПОДВИЖНАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
ИССЛЕДОВАНИЙ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
(космос - космос), ИССЛЕДОВАНИЙ
(космос - Земля), (космос - космос),
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ (космос - Земля),
ЭКСПЛУАТАЦИИ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ
(космос - космос), ЭКСПЛУАТАЦИИ
(космос - Земля), (космос - космос),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (космос - Земля),
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
(космос - космос), ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(космос - Земля), (космос - космос),
ФИКСИРОВАННАЯ, (космос - Земля),
5.392 ФИКСИРОВАННАЯ,
210, 222, 223, 225

2290 - 2300 МГц 2290 - 2300 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, воздушной подвижной,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
(дальний космос), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
(космос - Земля), ИССЛЕДОВАНИЙ
ФИКСИРОВАННАЯ (дальний космос),
(космос - Земля)

2300 - 2450 МГц 2300 - 2450 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
Любительская, ФИКСИРОВАННАЯ,
Радиолокационная, 73, 153, 226, 227

5.150, 5.282, 5.395

2450 - 2483,5 МГц 2450 - 2483,5 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
Радиолокационная, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.150, 5.397 73

2483,5 - 2500 МГц 2483,5 - 2500 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), 5.351А, (космос - Земля),
ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
Радиолокационная, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.150, 5.371, 5.397, 5.398, 73, 197, 185, 228, 229
5.399, 5.400, 5.402

2500 - 2520 МГц 2500 - 2520 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, 5.384А, воздушной подвижной,
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
(космос - Земля), 5.403, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.351А, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.409, 212, 230, 231
5.410, 5.411, 5.405, 5.407,
5.412, 5.414

2520 - 2655 МГц 2520 - 2655 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, 5.384А, воздушной подвижной,
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
5.413, 5.416, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, 5.409, 5.410, 176, 212, 230, 231
5.411, 5.339, 5.403, 5.405,
5.412, 5.418В, 5.418С

2655 - 2670 МГц 2655 - 2670 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, 5.384А, воздушной подвижной,
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
5.413, 5.416, 5.347А, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, 5.409, 5.410, Радиоастрономическая,
5.411, Служба космических
Радиоастрономическая, исследований (пассивная),
Служба космических Спутниковая служба
исследований (пассивная), исследования
Спутниковая служба Земли (пассивная),
исследования Земли (пассивная), 71, 212, 230, 231
5.149, 5.412, 5.420

2670 - 2690 МГц 2670 - 2690 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением

воздушной подвижной, 5.384А, воздушной подвижной,
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
(Земля - космос), 5.351А, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, 5.409, 5.410, Радиоастрономическая,
5.411, Служба космических
Радиоастрономическая, исследований (пассивная),
Служба космических Спутниковая служба
исследований (пассивная), исследования Земли
Спутниковая служба (пассивная),
исследования Земли 71, 212, 230, 231
(пассивная),
5.149, 5.412, 5.419, 5.420

2690 - 2700 МГц 2690 - 2700 МГц ПР
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
5.340, 5.422 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная),
72, 177

2700 - 2900 МГц 2700 - 2900 МГц ПР
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
5.337, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
Радиолокационная, 232
5.423

2900 - 3100 МГц 2900 - 3100 МГц ПР
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.424А, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.426, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
5.425, 5.427 232, 233, 234, 235, 236, 237

3100 - 3300 МГц 3100 - 3300 МГц ПР
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
Служба космических Служба космических
исследований (активная), исследований (активная),
Спутниковая служба Спутниковая служба
исследования Земли (активная), исследования Земли (активная),
5.149, 5.428 71, 238, 239

3300 - 3400 МГц 3300 - 3400 МГц ПР
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
5.149, 5.429, 5.430 71, 238

3400 - 3600 МГц 3400 - 3600 МГц СИ
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),
Подвижная, Радиолокационная,

Радиолокационная, 210, 240, 241

5.431

3600 - 4200 МГц 3600 - 4200 МГц СИ

ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ

(космос - Земля), (космос - Земля),

Подвижная 210, 241

4200 - 4400 МГц 4200 - 4400 МГц ПР

ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

5.438, 242, 243

5.440

4400 - 4500 МГц 4400 - 4500 МГц СИ

ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,

244, 245

4500 - 4800 МГц 4500 - 4575 МГц СИ

ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ

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

210, 244, 245, 246

4575 - 4610 МГц ПР

ПОДВИЖНАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ

(космос - Земля),

210, 245, 246

4610 - 4800 МГц СИ

ПОДВИЖНАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ

(космос - Земля),

210, 244, 245, 246

4800 - 4990 МГц 4800 - 4990 МГц ПР

ПОДВИЖНАЯ, 5.442, ПОДВИЖНАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

Радиоастрономическая, Радиоастрономическая,

5.149, 5.339 71, 176, 245, 247

4990 - 5000 МГц 4990 - 5000 МГц ПР

ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением

воздушной подвижной, воздушной подвижной,

РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

Служба космических Служба космических

исследований (пассивная), исследований (пассивная),

5.149 71, 72, 245

5000 - 5010 МГц 5000 - 5010 МГц ПР

ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ

(Земля - космос), СПУТНИКОВАЯ

5.367 (Земля - космос),

196, 248

5010 - 5030 МГц 5010 - 5030 МГц ПР

ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ

(Земля - космос), СПУТНИКОВАЯ

(космос - космос), 5.328В, (Земля - космос),

5.443В, 5.367 (космос - космос),

196, 248, 249

5030 - 5150 МГц 5030 - 5150 МГц ПР

ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
5.367, 5.444, 5.444А 196, 250, 251

5150 - 5250 МГц 5150 - 5250 МГц ПР

ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ

воздушной подвижной, (Земля - космос),

5.446А, 5.446В, Подвижная, за исключением

ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ воздушной подвижной,

(Земля - космос), 5.447А, 252, 253, 254, 255, 256

5.446, 5.447, 5.447В, 5.447С

5250 - 5255 МГц 5250 - 5350 МГц ПР

ПОДВИЖНАЯ, за исключением РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

воздушной подвижной, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

5.446А, 5.447F, ИССЛЕДОВАНИЙ,

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная),

ИССЛЕДОВАНИЙ, 5.447D, Подвижная, за исключением

СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА воздушной подвижной,

ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), 254, 256, 257, 258, 259

5.448, 5.448А

5255 - 5350 МГц

ПОДВИЖНАЯ, за исключением

воздушной подвижной,

5.446А, 5.447F,

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

ИССЛЕДОВАНИЙ (активная),

СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная),

5.448, 5.448А

5350 - 5460 МГц 5350 - 5470 МГц ПР
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
5.449, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.448D, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная),
ИССЛЕДОВАНИЙ (активная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
5.448С, ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА 260, 261, 262, 263, 264
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная),
5.448В

5460 - 5470 МГц
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.448D,
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.449,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (активная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(активная), 5.448В

5470 - 5570 МГц 5470 - 5570 МГц ПР
МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
ПОДВИЖНАЯ, за исключением РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
воздушной подвижной, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
5.446А, 5.450А, ИССЛЕДОВАНИЙ (активная),
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.450В, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная),
ИССЛЕДОВАНИЙ (активная), Подвижная, за исключением
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА воздушной подвижной,
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), 254, 263, 264, 265, 266
5.448В, 5.450, 5.451

5570 - 5650 МГц 5570 - 5650 МГц ПР
МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
ПОДВИЖНАЯ, за исключением Подвижная, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
воздушной подвижной, за исключением воздушной
5.446А, 5.450А, подвижной,
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.450В, 254, 264, 265, 266, 267
5.450, 5.451, 5.452

5650 - 5725 МГц 5650 - 5670 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, за исключением РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
воздушной подвижной, Любительская,
5.446А, 5.450А, Подвижная, за исключением
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, воздушной подвижной,
Любительская, 153, 254, 256, 266
Служба космических 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, 210, 221, 254, 256, 266,
268

5725 - 5830 МГц 5725 - 5830 МГц СИ
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,
(Земля - космос), ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
Любительская, (Земля - космос),
5.150, 5.451, 5.453, 5.455, Любительская,
5.456 73, 200, 221, 240, 256, 268,
269, 270

5830 - 5850 МГц 5830 - 5850 МГц СИ
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,
(Земля - космос), ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
Любительская, (Земля - космос),
Любительская спутниковая Любительская,
(космос - Земля), Любительская спутниковая
5.150, 5.451, 5.453, 5.455, (космос - Земля),
5.456 73, 200, 221, 256, 268, 269,
270

5850 - 5925 МГц 5850 - 5925 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос),
(Земля - космос), Подвижная,
5.150 73, 200, 221, 268, 269, 270

5925 - 6700 МГц 5925 - 6425 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос),
(Земля - космос), 5.457А, Подвижная,
5.457В, 5.149, 5.440, 5.458 200, 221, 268, 269, 271, 272

6425 - 6700 МГц ПР
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос),

71, 200, 221, 243, 273

6700 - 7075 МГц 6700 - 7075 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), (Земля - космос),
(космос - Земля), 5.441, (космос - Земля),
5.458, 5.458А, 5.458В, 5.458С 200, 221, 246, 273, 274, 275,
276

7075 - 7145 МГц 7075 - 7100 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.458, 5.459 245, 273

7100 - 7145 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ
(Земля - космос),
ФИКСИРОВАННАЯ,
245, 273

7145 - 7235 МГц 7145 - 7235 ПР
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ ИССЛЕДОВАНИЙ
(Земля - космос), 5.460, (Земля - космос),
ФИКСИРОВАННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ
5.458, 5.459 ЭКСПЛУАТАЦИИ
(Земля - космос),
ФИКСИРОВАННАЯ,
200, 221, 245, 273, 277, 278

7235 - 7250 МГц 7235 - 7250 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.458 245, 273, 278

7250 - 7300 МГц 7250 - 7450 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением
ФИКСИРОВАННАЯ, воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,
(космос - Земля), ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
5.461 (космос - Земля),
210, 245, 278, 279

7300 - 7450 МГц
ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ

(космос - Земля),

5.461

7450 - 7550 МГц 7450 - 7550 МГц СИ

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ

(космос - Земля), (космос - Земля),

ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением

воздушной подвижной, воздушной подвижной,

ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ

(космос - Земля), (космос - Земля),

5.461A 210, 245, 278, 280

7550 - 7750 МГц 7550 - 7750 МГц ПР

ПОДВИЖНАЯ, за исключением ФИКСИРОВАННАЯ,

воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ

ФИКСИРОВАННАЯ, (космос - Земля),

ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ 210, 278

(космос - Земля)

7750 - 7850 МГц 7750 - 7850 МГц ПР

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ

(космос - Земля), 5.461B, (космос - Земля),

ПОДВИЖНАЯ, за исключением РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

воздушной подвижной, 210, 281

ФИКСИРОВАННАЯ

7850 - 7900 МГц 7850 - 7900 МГц ПР

ПОДВИЖНАЯ, за исключением РАДИОЛОКАЦИОННАЯ

воздушной подвижной,

ФИКСИРОВАННАЯ

7900 - 8025 МГц 7900 - 8025 МГц СИ

ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ

(Земля - космос), (Земля - космос),

5.461 200, 210, 245, 279, 282

8025 - 8175 МГц 8025 - 8175 МГц СИ

ПОДВИЖНАЯ, 5.463, ПОДВИЖНАЯ,

СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

(космос - Земля), (космос - Земля),

ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ

(Земля - космос), (Земля - космос),

5.462A 200, 210, 221, 282, 283, 284

8175 - 8215 МГц 8175 - 8215 МГц СИ

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ

(Земля - космос), (Земля - космос),
ПОДВИЖНАЯ, 5.463, ПОДВИЖНАЯ,
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(космос - Земля), (космос - Земля),
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), (Земля - космос),
5.462A 200, 210, 221, 245, 282, 283,
284

8215 - 8400 МГц 8215 - 8400 МГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, 5.463, ПОДВИЖНАЯ,
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(космос - Земля), (космос - Земля),
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), (Земля - космос),
5.462A 200, 210, 221, 245, 282, 283,
284

8400 - 8500 МГц 8400 - 8500 МГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, воздушной подвижной,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
ИССЛЕДОВАНИЙ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
(космос - Земля), ИССЛЕДОВАНИЙ
ФИКСИРОВАННАЯ, (космос - Земля),
5.465, 5.466 ФИКСИРОВАННАЯ,
200, 210, 245, 278, 282, 285

8500 - 8550 МГц 8500 - 8550 МГц ПР
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
5.468, 5.469 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,
278, 286

8550 - 8650 МГц 8550 - 8650 МГц ПР
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
ИССЛЕДОВАНИЙ (активная), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЙ (активная),
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
5.468, 5.469, 5.469A ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(активная),
СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,
278, 286, 287

8650 - 8750 МГц 8650 - 8750 МГц ПР
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,

5.468, 5.469 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ,
278, 286, 288

8750 - 8850 МГц 8750 - 8850 МГц ПР
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
5.470, 5.471 288, 289

8850 - 9000 МГц 8850 - 9000 МГц ПР
МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
5.472, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 237, 288, 290
5.473

9000 - 9200 МГц 9000 - 9200 МГц ПР
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
5.337, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
Радиолокационная, 288
5.471

9200 - 9300 МГц 9200 - 9300 МГц ПР
МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
5.472, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 237, 288, 290, 291
5.473, 5.474

9300 - 9500 МГц 9300 - 9500 МГц ПР
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
5.476, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
Радиолокационная, 237, 234, 288, 291, 292
5.427, 5.474, 5.475

9500 - 9800 МГц 9500 - 9800 МГц ПР
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (активная), ИССЛЕДОВАНИЙ (активная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная),
5.476А 288, 293, 294

9800 - 10000 МГц 9800 - 10000 МГц ПР
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
Фиксированная, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
5.477, 5.478, 5.479 295

10 - 10,45 ГГц 10 - 10,45 ГГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Любительская,
ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная,
Любительская, Фиксированная,

5.479 245, 296, 297, 298, 302

10,45 - 10,5 ГГц 10,45 - 10,5 ГГц ПР
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
Любительская, Любительская,
Любительская спутниковая, Любительская спутниковая,
5.481 296, 297

10,5 - 10,55 ГГц 10,5 - 10,55 ГГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная,
Радиолокационная Фиксированная,
245, 296, 297, 298

10,55 - 10,6 ГГц 10,55 - 10,6 ГГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, за исключением РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
воздушной подвижной, Подвижная, за исключением
ФИКСИРОВАННАЯ, воздушной подвижной,
Радиолокационная Фиксированная,
245, 296, 297, 298

10,6 - 10,68 ГГц 10,6 - 10,68 ГГц ПР
ПОДВИЖНАЯ, за исключением РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
воздушной подвижной, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), (пассивная),
ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная, за исключением
Радиолокационная, воздушной подвижной,
5.149, 5.482 Фиксированная,
71, 72, 245, 296, 297, 298,
299

10,68 - 10,7 ГГц 10,68 - 10,7 ГГц СИ
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
5.340, 5.483 ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная),
72, 177

10,7 - 11,7 ГГц 10,7 - 11,7 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),

(Земля - космос), (Земля - космос),
5.441, 5.484, 5.484А 200, 210, 245, 246, 300, 301,
302

11,7 - 12,5 ГГц 11,7 - 12,5 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, воздушной подвижной,
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.487, 5.487А, 5.492 303, 304, 305

12,5 - 12,75 ГГц 12,5 - 12,75 ГГц СИ
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),
(Земля - космос), 5.484А, (Земля - космос),
5.494, 5.495, 5.496 210, 301, 306

12,75 - 13,25 ГГц 12,75 - 13,25 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), 5.441, (Земля - космос),
Служба космических Служба космических
исследований исследований
(дальний космос), (дальний космос),
(космос - Земля) (космос - Земля),
221, 246, 307, 308

13,25 - 13,4 ГГц 13,25 - 13,4 ГГц ПР
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
5.497, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная),
ИССЛЕДОВАНИЙ (активная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная),
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), 309, 310
5.498А

13,4 - 13,75 ГГц 13,4 - 13,75 ГГц СИ
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ, 5.501А, ИССЛЕДОВАНИЙ,
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная),
Спутниковая служба стандартных Спутниковая служба
частот и сигналов времени стандартных частот и сигналов
(Земля - космос), времени
5.501, 5.501В (Земля - космос),
311, 312, 313, 314, 315

13,75 - 14 ГГц 13,75 - 14 ГГц СИ

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), 5.484А, (Земля - космос),
Служба космических Служба космических
исследований, исследований,
Спутниковая служба Спутниковая служба
исследования Земли, исследования Земли,
Спутниковая служба стандартных Спутниковая служба
частот и сигналов времени стандартных частот и сигналов
(Земля - космос), времени
5.500, 5.501, 5.502, 5.503 (Земля - космос),
301, 313, 316

14 - 14,25 ГГц 14 - 14,3 ГГц СИ
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.504, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), (Земля - космос),
5.457А, 5.457В, 5.484А, 5.506, Подвижная спутниковая
5.506В, (Земля - космос),
Подвижная спутниковая Служба космических
(Земля - космос), исследований,
5.504С, 5.506А, 271, 301, 317, 318
Служба космических
исследований,
5.504А, 5.505

14,25 - 14,3 ГГц
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
5.504,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), 5.457А,
5.457В, 5.484А, 5.506, 5.506В,
Подвижная спутниковая
(Земля - космос), 5.506А,
5.508А,
Служба космических
исследований,
5.504А, 5.505, 5.508, 5.509

14,3 - 14,4 ГГц 14,3 - 14,4 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос),
(Земля - космос), 5.457А, Подвижная спутниковая
5.457В, 5.484А, 5.506, 5.506В, (Земля - космос),
Подвижная спутниковая Радионавигационная
(Земля - космос), 5.506А, спутниковая,
5.509А, 245, 271, 301, 318, 319
Радионавигационная спутниковая,

5.504А

14,4 - 14,47 ГГц 14,4 - 14,47 ГГц СИ

ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением

воздушной подвижной, воздушной подвижной,

ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ

ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос),

(Земля - космос), 5.457А, Подвижная спутниковая

5.457В, 5.484А, 5.506, 5.506В, (Земля - космос),

Подвижная спутниковая Служба космических

(Земля - космос), 5.506А, исследований

5.509А, (космос - Земля),

Служба космических 245, 271, 301, 318, 319, 320

исследований

(космос - Земля),

5.504А

14,47 - 14,5 ГГц 14,47 - 14,5 ГГц СИ

ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением

воздушной подвижной, воздушной подвижной,

ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ

ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос),

(Земля - космос), 5.457А, Подвижная спутниковая

5.457В, 5.484А, 5.506, 5.506В, (Земля - космос),

Подвижная спутниковая Радиоастрономическая,

(Земля - космос), 71, 245, 271, 301, 318, 319,

5.504В, 5.506А, 5.509А, 320

Радиоастрономическая,

5.149, 5.504А

14,5 - 14,8 ГГц 14,5 - 14,8 ГГц СИ

ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ

(Земля - космос), 5.510, (Земля - космос),

Служба космических Служба космических

исследований исследований,

245, 319, 320

14,8 - 15,35 ГГц 14,8 - 15,35 ГГц СИ

ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

Служба космических Служба космических

исследований, исследований,

5.339 176, 245, 315, 319, 320,

321

15,35 - 15,4 ГГц 15,35 - 15,4 ГГц СИ

РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),

СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная), (пассивная),
5.340, 5.511 72, 177

15,4 - 15,43 ГГц 15,4 - 15,43 ГГц ПР
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ
5.511D РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
322

15,43 - 15,63 ГГц 15,43 - 15,63 ГГц ПР
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
(Земля - космос), 5.511A, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
5.511C (Земля - космос),
322

15,63 - 15,7 ГГц 15,63 - 15,7 ГГц ПР
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ
5.511D РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
322

15,7 - 16,6 ГГц 15,7 - 16,6 ГГц ПР
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ
5.512, 5.513

16,6 - 17,1 ГГц 16,6 - 17,1 ГГц СИ
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
Служба космических Служба космических
исследований исследований
(дальний космос), (дальний космос),
(Земля - космос), (Земля - космос)
5.512, 5.513

17,1 - 17,2 ГГц 17,1 - 17,2 ГГц СИ
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ
5.512, 5.513

17,2 - 17,3 ГГц 17,2 - 17,3 ГГц СИ
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (активная), ИССЛЕДОВАНИЙ (активная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
5.512, 5.513, 5.513A (активная),
323

17,3 - 17,7 ГГц 17,3 - 17,7 ГГц СИ
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
(Земля - космос), 5.516, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ,
(космос - Земля), 5.516A, (Земля - космос),
5.516B, (космос - Земля),

Радиолокационная, 221, 324, 325, 326

5.514

17,7 - 18,1 ГГц 17,7 - 18,1 ГГц СИ

ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос - Земля),
(космос - Земля), 5.484А, (Земля - космос),
(Земля - космос), 5.516 200, 210, 221, 301, 324, 327

18,1 - 18,4 ГГц 18,1 - 18,4 ГГц СИ

ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос - Земля),
(космос - Земля), 5.484А, (Земля - космос),
5.516В, 200, 210, 301, 327, 328, 329
(Земля - космос), 5.520,
5.519, 5.521

18,4 - 18,6 ГГц 18,4 - 18,6 ГГц СИ

ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос - Земля),
(космос - Земля), 210, 301, 324, 327
5.484А, 5.516

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 СПУТНИКОВАЯ
ФИКСИРОВАННАЯ, (космос - Земля),
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ Служба космических
(космос - Земля), 5.522В, исследований
Служба космических (пассивная),
исследований 200, 327, 330
(пассивная),
5.522А, 5.522С

18,8 - 19,3 ГГц 18,8 - 19,3 ГГц СИ

ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос - Земля),
(космос - Земля), 5.516В, 200, 210, 327
5.523А

19,3 - 19,7 ГГц 19,3 - 19,7 ГГц СИ

ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос - Земля),

(космос - Земля), (Земля - космос),
(Земля - космос), 200, 210, 327, 331
5.523В, 5.523С, 5.523D,
5.523Е

19,7 - 20,1 ГГц 19,7 - 20,1 ГГц СИ
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), 5.484А, (космос - Земля),
5.516В, Подвижная спутниковая
Подвижная спутниковая (космос - Земля),
(космос - Земля) 301, 326

20,1 - 20,2 ГГц 20,1 - 20,2 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), 5.484А, (космос - Земля),
5.516В, 5.524, 5.525, 301, 326, 332, 333
5.526, 5.527, 5.528

20,2 - 21,2 ГГц 20,2 - 21,2 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),
Спутниковая служба стандартных Спутниковая служба
частот и сигналов времени стандартных частот и
(космос - Земля), сигналов времени
5.524 (космос - Земля)

21,2 - 21,4 ГГц 21,2 - 21,4 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная),
(пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ 334

21,4 - 22 ГГц 21,4 - 22 ГГц ГР
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ
ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.347А, 5.530 334

22 - 22,21 ГГц 22 - 22,21 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.149 71, 334

22,21 - 22,5 ГГц 22,21 - 22,5 ГГц СИ

ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, воздушной подвижной,
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная), (пассивная),
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.149, 5.532 71, 72, 334, 335

22,5 - 22,55 ГГц 22,5 - 22,55 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,
334

22,55 - 23,55 ГГц 22,55 - 23,55 ГГц СИ
МЕЖСПУТНИКОВАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.149 71, 210, 334

23,55 - 23,6 ГГц 23,55 - 23,6 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,
334

23,6 - 24 ГГц 23,6 - 24 ГГц СИ
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная), (пассивная),
5.340 72, 177

24 - 24,05 ГГц 24 - 24,05 ГГц СИ
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ,
5.150 73

24,05 - 24,25 ГГц 24,05 - 24,25 ГГц СИ
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
Любительская, Любительская,
Спутниковая служба Спутниковая служба
исследования Земли (активная), исследования Земли
5.150 (активная),
73

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

24,45 - 24,75 ГГц 24,45 - 24,75 ГГц СИ
МЕЖСПУТНИКОВАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,
210

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

25,25 - 25,5 ГГц 25,25 - 25,5 ГГц СИ
МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.536, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
Спутниковая служба стандартных Спутниковая служба
частот и сигналов времени стандартных частот и
(Земля - космос) сигналов времени
(Земля - космос),
200, 210, 336

25,5 - 27 ГГц 25,5 - 27 ГГц СИ
МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.536, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ ИССЛЕДОВАНИЙ
(космос - Земля), 5.536А, (космос - Земля),
5.536С, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос - (космос - Земля),
Земля), 5.536А, 5.536В, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, Спутниковая служба
Спутниковая служба стандартных стандартных частот и
частот и сигналов времени сигналов времени
(Земля - космос) (Земля - космос),
200, 210, 336, 337

27 - 27,5 ГГц 27 - 27,5 ГГц СИ
МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.536, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,
200, 210, 336

27,5 - 28,5 ГГц 27,5 - 28,5 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, 5.538, 5.540, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, 5.537А, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), (Земля - космос),
5.484А, 5.516В, 5.539 301, 326, 338, 339, 340,
341, 342

28,5 - 29,1 ГГц 28,5 - 29,5 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), (Земля - космос),
5.484А, 5.516В, 5.523А, 5.539, Спутниковая служба
Спутниковая служба исследования Земли
исследования Земли (Земля - космос),
(Земля - космос), 5.541, 301, 326, 339, 341, 342,
5.540 343, 344, 345

29,1 - 29,5 ГГц
ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос),
5.516В, 5.523С, 5.523Е,
5.535А, 5.539, 5.541А,
Спутниковая служба
исследования Земли
(Земля - космос), 5.541,
5.540

29,5 - 29,9 ГГц 29,5 - 29,9 ГГц СИ
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), (Земля - космос),
5.484А, 5.516В, 5.539, Подвижная спутниковая
Подвижная спутниковая (Земля - космос),
(Земля - космос), Спутниковая служба
Спутниковая служба исследования Земли
исследования Земли (Земля - космос),
(Земля - космос), 5.541, 301, 326, 339, 341, 345
5.540, 5.542

29,9 - 30 ГГц 29,9 - 30 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), (Земля - космос),
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), (Земля - космос),
5.484А, 5.516В, 5.539, Спутниковая служба
Спутниковая служба исследования Земли
исследования Земли (Земля - космос),
(Земля - космос), 5.541, 5.543 301, 326, 332, 333, 338,
5.525, 5.526, 5.527, 5.538, 339, 341, 345, 346
5.540, 5.542

30 - 31 ГГц 30 - 31 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), (Земля - космос),
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), (Земля - космос),
Спутниковая служба стандартных Спутниковая служба
частот и сигналов времени стандартных частот и

(космос - Земля), сигналов времени

5.542 (космос - Земля)

31 - 31,3 ГГц 31 - 31,3 ГГц СИ

ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

ФИКСИРОВАННАЯ, 5.543А, ФИКСИРОВАННАЯ,

Служба космических Служба космических

исследований, 5.544, 5.545, исследований,

Спутниковая служба стандартных Спутниковая служба

частот и сигналов времени стандартных частот и

(космос - Земля), сигналов времени

5.149 (космос - Земля),

71, 210, 347

31,3 - 31,5 ГГц 31,3 - 31,5 ГГц СИ

РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),

СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

5.340 (пассивная),

72, 177

31,5 - 31,8 ГГц 31,5 - 31,8 ГГц СИ

РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением

СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ воздушной подвижной,

ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,

СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),

Подвижная, за исключением СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА

воздушной подвижной, ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ

Фиксированная, (пассивная),

5.149, 5.546 ФИКСИРОВАННАЯ,

71, 72

31,8 - 32,0 ГГц 31,8 - 32,0 ГГц СИ

РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

ИССЛЕДОВАНИЙ ИССЛЕДОВАНИЙ

(дальний космос), (дальний космос),

(космос - Земля), (космос - Земля),

ФИКСИРОВАННАЯ, 5.547А, ФИКСИРОВАННАЯ,

5.547, 5.548 210, 237, 348, 349, 350, 351

32 - 32,3 ГГц 32 - 32,3 ГГц СИ

РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,

СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ

ИССЛЕДОВАНИЙ ИССЛЕДОВАНИЙ

(дальний космос), (дальний космос)

(космос - Земля), (космос - Земля),

ФИКСИРОВАННАЯ, 5.547А, ФИКСИРОВАННАЯ,

5.547, 5.548 210, 237, 348, 349, 350, 351

32,3 - 33 ГГц 32,3 - 33 ГГц СИ
МЕЖСПУТНИКОВАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, 5.547А, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.547, 5.547D, 5.548 210, 237, 348, 349, 350, 351

33 - 33,4 ГГц 33 - 33,4 ГГц СИ
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, 5.547А, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.547, 5.547E 237, 348, 349, 351

33,4 - 34,2 ГГц 33,4 - 34,2 ГГц СИ
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
5.549 237

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

34,7 - 35,2 ГГц 34,7 - 35,2 ГГц СИ
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
Служба космических СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
исследований, 5.550, ИССЛЕДОВАНИЙ
5.549

35,2 - 35,5 ГГц 35,2 - 35,5 ГГц СИ
ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА
МЕТЕОРОЛОГИИ, МЕТЕОРОЛОГИИ,
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ
5.549

35,5 - 36 ГГц 35,5 - 36 ГГц СИ
ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА
МЕТЕОРОЛОГИИ, МЕТЕОРОЛОГИИ,
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (активная), ИССЛЕДОВАНИЙ (активная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
5.549, 5.549А (активная),
352

36 - 37 ГГц 36 - 37 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),

СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная), (пассивная),
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.149 71

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, 349, 353

37,5 - 38 ГГц 37,5 - 38 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ ИССЛЕДОВАНИЙ
(космос - Земля), (космос - Земля),
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),
Спутниковая служба Спутниковая служба
исследования Земли исследования Земли
(космос - Земля), (космос - Земля),
5.547 210, 349, 353, 354

38 - 39,5 ГГц 38 - 39,5 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),
Спутниковая служба Спутниковая служба
исследования Земли исследования Земли
(космос - Земля), (космос - Земля),
5.547 210, 349, 354

39,5 - 40 ГГц 39,5 - 40 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), 5.516В, (космос - Земля),
Спутниковая служба Спутниковая служба
исследования Земли исследования Земли
(космос - Земля), (космос - Земля),
5.547 210, 326, 349, 355

40 - 40,5 ГГц 40 - 40,5 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ ИССЛЕДОВАНИЙ
(Земля - космос), (Земля - космос),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(Земля - космос), (Земля - космос),
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), 5.516В, (космос - Земля),
Спутниковая служба Спутниковая служба
исследования Земли исследования Земли
(космос - Земля) (космос - Земля),
210, 326, 355

40,5 - 41 ГГц 40,5 - 42,5 ГГц ГР
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ
ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),
Подвижная, Подвижная,
5.547 210, 349, 356, 357

41 - 42,5 ГГц
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля),
Подвижная,
5.547, 5.551Н, 5.551I

42,5 - 43,5 ГГц 42,5 - 43,5 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, воздушной подвижной,
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), 5.552, (Земля - космос),
5.149, 5.547 71, 72, 349

43,5 - 47 ГГц 43,5 - 47 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, 5.553, ПОДВИЖНАЯ,
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ,
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ
СПУТНИКОВАЯ, СПУТНИКОВАЯ,
5.554 359, 360

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 СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), 5.552, (Земля - космос),
5.552А 358, 361

47,5 - 47,9 ГГц 47,5 - 47,9 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), 5.552, (Земля - космос),
(космос - Земля), 5.516В, (космос - Земля),
5.554А 326, 358, 362

47,9 - 48,2 ГГц 47,9 - 48,2 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), 5.552, (Земля - космос),
5.552А 358, 361

48,2 - 48,54 ГГц 48,2 - 48,54 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), 5.552, (Земля - космос),
(космос - Земля), (космос - Земля),
5.516В, 5.554А, 5.555В 210, 326, 358, 362, 363

48,54 - 49,44 ГГц 48,54 - 49,44 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), 5.552, (Земля - космос),
5.149, 5.340, 5.555 71, 72, 177, 358, 364

49,44 - 50,2 ГГц 49,44 - 50,2 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), 5.552, (Земля - космос),
(космос - Земля), (космос - Земля),
5.516В, 5.554А, 5.555В 210, 326, 362, 363

50,2 - 50,4 ГГц 50,2 - 50,4 ГГц ГР
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),

СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная), (пассивная),
5.340 177

50,4 - 51,4 ГГц 50,4 - 51,4 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), (Земля - космос),
Подвижная спутниковая Подвижная спутниковая
(Земля - космос) (Земля - космос)

51,4 - 52,6 ГГц 51,4 - 52,6 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.547, 5.556 349, 365

52,6 - 54,25 ГГц 52,6 - 54,25 ГГц ГР
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная), (пассивная),
5.340, 5.556 177, 365

54,25 - 55,78 ГГц 54,25 - 55,78 ГГц СИ
МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.556А, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная),
367

55,78 - 56,9 ГГц 55,78 - 56,9 ГГц СИ
МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.556А, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,
ПОДВИЖНАЯ, 5.558, ПОДВИЖНАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная), (пассивная),
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.557А, 5.547 349, 366, 367, 368

56,9 - 57 ГГц 56,9 - 57 ГГц СИ
МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.558А, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,
ПОДВИЖНАЯ, 5.558, ПОДВИЖНАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),

СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная), (пассивная),
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.547 349, 368

57 - 58,2 ГГц 57 - 58,2 ГГц СИ
МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.556А, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,
ПОДВИЖНАЯ, 5.558, ПОДВИЖНАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная), (пассивная),
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.547 349, 367, 368

58,2 - 59 ГГц 58,2 - 59 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная),
(пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, 349, 365
5.547, 5.556

59 - 59,3 ГГц 59 - 59,3 ГГц СИ
МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.556А, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,
ПОДВИЖНАЯ, 5.558, ПОДВИЖНАЯ,
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.559, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная), (пассивная),
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,
367, 368, 369

59,3 - 64 ГГц 59,3 - 64 ГГц СИ
МЕЖСПУТНИКОВАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,
ПОДВИЖНАЯ, 5.558, ПОДВИЖНАЯ,
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.559, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.138 63, 368, 369

64 - 65 ГГц 64 - 65 ГГц СИ
МЕЖСПУТНИКОВАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, воздушной подвижной,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,

5.547, 5.556 349, 365

65 - 66 ГГц 65 - 66 ГГц СИ
МЕЖСПУТНИКОВАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,
ПОДВИЖНАЯ, за исключением ПОДВИЖНАЯ, за исключением
воздушной подвижной, воздушной подвижной,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ, ИССЛЕДОВАНИЙ,
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ, ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.547 349

66 - 71 ГГц 66 - 71 ГГц СИ
МЕЖСПУТНИКОВАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,
ПОДВИЖНАЯ, 5.553, 5.558, ПОДВИЖНАЯ,
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ,
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ
СПУТНИКОВАЯ, СПУТНИКОВАЯ,
5.554 359, 360, 368

71 - 74 ГГц 71 - 74 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля) (космос - Земля)

74 - 76 ГГц 74 - 76 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ
ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),
Служба космических Служба космических
исследований исследований
(космос - Земля), (космос - Земля),
5.559А, 5.561 370

76 - 77,5 ГГц 76 - 77,5 ГГц ПР
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
Любительская, Любительская,
Любительская спутниковая, Любительская спутниковая,
Служба космических Служба космических
исследований исследований
(космос - Земля), (космос - Земля),
5.149 71, 72

77,5 - 78 ГГц 77,5 - 78 ГГц ПР
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ,
Радиоастрономическая, Радиоастрономическая,
Служба космических Служба космических
исследований исследований
(космос - Земля), (космос - Земля),
5.149 71

78 - 79 ГГц 78 - 79 ГГц ПР
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
Любительская, Радиоастрономическая,
Любительская спутниковая, Служба космических
Радиоастрономическая, исследований
Служба космических (космос - Земля),
исследований 71, 371
(космос - Земля),
5.149, 5.560

79 - 81 ГГц 79 - 81 ГГц ПР
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
Любительская, Служба космических
Любительская спутниковая, исследований
Служба космических (космос - Земля),
исследований 71, 72
(космос - Земля),
5.149

81 - 84 ГГц 81 - 84 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), (Земля - космос),
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), (Земля - космос),
Служба космических Служба космических
исследований исследований
(космос - Земля), (космос - Земля),
5.149, 5.561A 71, 72, 372

84 - 86 ГГц 84 - 86 ГГц ГР
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), (Земля - космос),
5.149 71, 72

86 - 92 ГГц 86 - 92 ГГц ГР

РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная), (пассивная),
5.340 72, 177

92 - 94 ГГц 92 - 94 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.149 71, 72

94 - 94,1 ГГц 94 - 94,1 ГГц СИ
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (активная), ИССЛЕДОВАНИЙ
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА (активная),
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
Радиоастрономическая, ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
5.562, 5.562А (активная),
Радиоастрономическая,
373, 374

94,1 - 95 ГГц 94,1 - 95 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.149 71, 72

95 - 100 ГГц 95 - 100 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ
СПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ,
5.149, 5.554 ФИКСИРОВАННАЯ,
71, 72, 360

100 - 102 ГГц 100 - 102 ГГц СИ
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная), (пассивная),
5.340, 5.341 72, 177, 178

102 - 105 ГГц 102 - 105 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.149, 5.341 71, 72, 178

105 - 109,5 ГГц 105 - 109,5 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
5.562В, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, 71, 72, 178, 375
5.149, 5.341

109,5 - 111,8 ГГц 109,5 - 111,8 ГГц СИ
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
5.340, 5.341 (пассивная),
71, 72, 177, 178

111,8 - 114,25 ГГц 111,8 - 114,25 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
5.562В, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, 71, 72, 178, 375
5.149, 5.341

114,25 - 116 ГГц 114,25 - 116 ГГц СИ
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная), (пассивная),
5.340, 5.341 71, 72, 177, 178

116 - 119,98 ГГц 116 - 119,98 ГГц СИ
МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.562С, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная), (пассивная),
5.341 178, 376

119,98 - 122,25 ГГц 119,98 - 122,25 ГГц СИ
МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.562С, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная), (пассивная),
5.138, 5.341 63, 178, 376

122,25 - 123 ГГц 122,25 - 123 ГГц СИ
МЕЖСПУТНИКОВАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,
ПОДВИЖНАЯ, 5.558, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
Любительская, Любительская,
5.138 63, 368

123 - 130 ГГц 123 - 130 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ
СПУТНИКОВАЯ, СПУТНИКОВАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),
Радиоастрономическая, Радиоастрономическая,
5.149, 5.554 71, 360

130 - 134 ГГц 130 - 134 ГГц СИ
МЕЖСПУТНИКОВАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,
ПОДВИЖНАЯ, 5.558, ПОДВИЖНАЯ,
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
5.562Е, (активная),
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.149, 5.562А 71, 72, 368, 374, 377

134 - 136 ГГц 134 - 136 ГГц ГР
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ,
Радиоастрономическая Радиоастрономическая

136 - 141 ГГц 136 - 141 ГГц СИ
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
Любительская, Любительская,
Любительская спутниковая, Любительская спутниковая,
5.149 71, 72

141 - 148,5 ГГц 141 - 148,5 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,

РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.149 71, 72

148,5 - 151,5 ГГц 148,5 - 151,5 ГГц СИ
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная), (пассивная),
5.340 72, 177

151,5 - 155,5 ГГц 151,5 - 155,5 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
5.149 71, 72

155,5 - 158,5 ГГц 155,5 - 158,5 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
5.562В, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная),
(пассивная), 5.562F, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, 71, 72, 375
5.149, 5.562G

158,5 - 164 ГГц 158,5 - 164 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСТРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСТРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля) (космос - Земля)

164 - 167 ГГц 164 - 167 ГГц СИ
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная), (пассивная),
5.340 72, 177

167 - 174,5 ГГц 167 - 174,5 ГГц СИ

МЕЖСПУТНИКОВАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,
ПОДВИЖНАЯ, 5.558, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),
5.149 71, 368

174,5 - 174,8 ГГц 174,5 - 174,8 ГГц СИ
МЕЖСПУТНИКОВАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,
ПОДВИЖНАЯ, 5.558, ПОДВИЖНАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,
368

174,8 - 182 ГГц 174,8 - 182 ГГц СИ
МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.562 Н, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная),
378

182 - 185 ГГц 182 - 185 ГГц СИ
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная), (пассивная),
5.340 72, 177

185 - 190 ГГц 185 - 190 ГГц СИ
МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.562 Н, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная),
378

190 - 191,8 ГГц 190 - 191,8 ГГц СИ
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
5.340 (пассивная),
177

191,8 - 200 ГГц 191,8 - 200 ГГц СИ
МЕЖСПУТНИКОВАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ,
ПОДВИЖНАЯ, 5.558, ПОДВИЖНАЯ,

ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ,
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ
СПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ,
5.149, 5.341, 5.554 ФИКСИРОВАННАЯ,
71, 178, 360, 368

200 - 202 ГГц 200 - 202 ГГц СИ
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная), (пассивная),
5.340, 5.341, 5.563А 72, 177, 178, 379

202 - 209 ГГц 202 - 209 ГГц СИ
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная), (пассивная),
5.340, 5.341, 5.563А 72, 177, 178, 379

209 - 217 ГГц 209 - 217 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), (Земля - космос),
5.149, 5.341 71, 72, 178

217 - 226 ГГц 217 - 226 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
5.562В, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос),
(Земля - космос), 71, 72, 178, 375
5.149, 5.341

226 - 231,5 ГГц 226 - 231,5 ГГц СИ
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная), (пассивная),

5.340 72, 177

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 СПУТНИКОВАЯ
(космос - Земля), (космос - Земля),
Радиолокационная Радиолокационная

235 - 238 ГГц 235 - 238 ГГц СИ
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (пассивная),
(космос - Земля), ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
5.563А, 5.563В (космос - Земля),
379, 380

238 - 240 ГГц 238 - 240 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ
СПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ,
(космос - Земля) ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(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, 71, 72

248 - 250 ГГц 248 - 250 ГГц СИ
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,
ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ,
Радиоастрономическая, Радиоастрономическая,
5.149 71

250 - 252 ГГц 250 - 252 ГГц СИ
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ
(пассивная), (пассивная),
5.340, 5.563А 72, 177, 379

252 - 265 ГГц 252 - 265 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), (Земля - космос),
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ
СПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ,
5.149, 5.554 ФИКСИРОВАННАЯ,
71, 72, 360

265 - 275 ГГц 265 - 275 ГГц СИ
ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ,
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ
(Земля - космос), (Земля - космос)
5.149, 5.563А 71, 72, 379

275 - 1000 ГГц 275 - 1000 ГГц СИ
(не распределена), (не распределена),
5.565 381

<1> Указываются распределение полос радиочастот (при необходимости радиочастоты), радиослужб двух категорий приоритетности 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).

<2> Указываются полосы радиочастот (при необходимости радиочастоты) радиослужб двух 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 необходимо ставить 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. Полоса радиочастот 9 - 145 кГц используется аппаратурой проводных линий связи с высокочастотным уплотнением при условии применения в этой аппаратуре мер, обеспечивающих защиту от помех со стороны радиослужб.

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 данных 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 F1B, A2C, A3C, F1C или F3C. В исключительных случаях станциям морской подвижной службы разрешаются также излучения класса J2B или J7B.

9. Полоса радиочастот 135,7 - 137,8 кГц может использоваться любительской службой на вторичной основе. Мощность передатчиков 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. Назначение радиочастот средствам радиовещательной службы производится в установленном порядке.

13. Полосы радиочастот 283,5 - 285,3 кГц и 285,7 - 325 кГц могут 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 данной 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 службы 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 ИМО.

21. В морской подвижной службе радиочастота 490 кГц используется исключительно для передачи береговыми станциями навигационных и метеорологических предупреждений и срочной информации для судов посредством узкополосной телеграфии (буквопечатание). Условия использования радиочастоты 490 кГц определены Регламентом радиосвязи. При использовании полосы 415 - 495 кГц станциями воздушной радионавигационной службы необходимо принимать меры для исключения помех на радиочастоте 490 кГц.

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. Частота 500 кГц является международной радиочастотой бедствия и вызова для радиотелеграфии Морзе. Условия использования этой радиочастоты определены Регламентом радиосвязи.

28. Запрещаются любые излучения на радиочастотах 500 кГц, 2174,5 кГц, 2182 кГц, 2187,5 кГц, 4125 кГц, 4177,5 кГц, 4207,5 кГц, 6215 кГц, 6268 кГц, 6312 кГц, 8291 кГц, 8376,5 кГц, 8414,5 кГц, 12290 кГц, 12520 кГц, 12577 кГц, 16420 кГц, 16695 кГц, 16804,5 кГц, 121,5 МГц, 156,525 МГц, 156,8 МГц, 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. В морской подвижной службе радиочастота 518 кГц используется исключительно для передачи береговыми станциями навигационных и метеорологических предупреждений и срочной информации для судов посредством узкополосной телеграфии (буквопечатание). Условия использования радиочастоты 518 кГц морской подвижной службой определены Регламентом радиосвязи.

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 1605 - 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 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 спасения 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 спасению, 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 данных 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 и 4130 - 4438 кГц могут использоваться станциями фиксированной и сухопутной подвижной служб, средняя мощность которых не превышает 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 с 1 апреля 2007 г. на основе сезонного планирования в соответствии с требованиями Регламента радиосвязи. Рекомендуется использовать данные полосы радиочастот для внедрения систем с цифровой модуляцией.
61. Полоса радиочастот 5900 - 5950 кГц используется станциями фиксированной и сухопутной подвижной служб на первичной основе до 1 апреля 2007 г., после этой даты использование указанной полосы радиочастот данными радиослужбами возможно при условии исключения помех радиовещательной службе.
62. Полоса радиочастот 6765 - 7000 кГц распределена сухопутной подвижной службе на первичной основе до 29 марта 2009 г., после этой даты указанная полоса радиочастот может использоваться станциями подвижной службы (за исключением воздушной подвижной (R) службы) на первичной основе.
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. Использование указанных полос радиочастот в этих целях должно производиться по специальному разрешению с учетом соответствующих рекомендаций МСЭ-Р.
64. Полоса радиочастот 7100 - 7200 кГц распределена радиовещательной службе на первичной основе до 29 марта 2009 г.
65. Полоса радиочастот 7300 - 7350 кГц распределена до 1 апреля 2007 г. фиксированной службе на первичной основе и сухопутной подвижной службе на вторичной основе. После этой даты использование указанной полосы радиочастот станциями указанных служб возможно при условии исключения помех радиовещательной службе. Условия использования указанной полосы радиочастот должны соответствовать требованиям Регламента радиосвязи.
66. Полоса радиочастот 7350 - 7450 кГц распределена до 29 марта 2009 г. фиксированной службе на первичной основе и

сухопутной подвижной службе на вторичной основе. После этой даты использование указанной полосы радиочастот данными радиослужбами возможно при условии исключения помех радиовещательной службе, при этом суммарная излучаемая мощность каждой станции фиксированной или сухопутной подвижной службы не должна превышать 24 дБВт.

67. Полоса радиочастот 7450 - 8100 кГц распределена сухопутной подвижной службе на вторичной основе до 29 марта 2009 г., после этой даты указанная полоса радиочастот может использоваться станциями подвижной службы (за исключением воздушной подвижной (R) службы) на первичной основе.

68. Условия использования радиочастот 8291 кГц, 12290 кГц и 16420 кГц станциями морской подвижной службы должны соответствовать требованиям Регламента радиосвязи.

69. Полосы радиочастот 9400 - 9500 кГц, 11600 - 11650 кГц, 12050 - 12100 кГц, 15600 - 15800 кГц, 17480 - 17550 кГц и 18900 - 19020 кГц распределены фиксированной службе на первичной основе до 1 апреля 2007 г., после этой даты использование указанных полос радиочастот станциями фиксированной службы возможно при условии исключения помех радиовещательной службе.

70. Радиочастоты 10003 кГц, 14993 кГц и 19993 кГц используются для целей поиска и спасания пилотируемых космических кораблей в соответствии с требованиями Регламента радиосвязи.

71. При присвоении радиочастот станциям других служб, которым распределены полосы радиочастот 13360 - 13410 кГц, 25550 - 25670 кГц, 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) предназначены также для промышленного, научного и медицинского применения.

74. Полосы радиочастот 13570 - 13600 кГц и 13800 - 13870 кГц распределены фиксированной службе на первичной основе до 1 апреля 2007 г., после этой даты использование указанных полос радиочастот станциями фиксированной службы возможно 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. Использование полосы радиочастот 21850 - 21870 кГц станциями фиксированной службы ограничено службами, обеспечивающими безопасность полетов воздушных судов.

79. Полоса радиочастот 21870 - 21924 кГц используется станциями фиксированной службы для обеспечения безопасности полетов воздушных судов.

80. Использование полосы радиочастот 23200 - 23350 кГц станциями фиксированной службы ограничивается обеспечением служб, относящихся к 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 (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 данной полосы радиочастот пользуются станции воздушной радионавигационной службы.

95. Отдельные участки полос частот 110 - 174 МГц и 230 - 1000 МГц могут использоваться кабельными распределительными сетями систем коллективного приема телевидения, радиовещания и кабельного телевидения при выполнении норм, установленных для внешней помехозащищенности и исключения помех РЭС, работающим в соответствии с настоящей Таблицей. Использование таких сетей,

удовлетворяющих указанным нормам, не может служить основанием для предъявления претензий в отношении возможных помех и ограничения работы РЭС, за исключением полос радиочастот, отведенных в данном районе для эфирного телевизионного и ОВЧ-ЧМ-радиовещания.

96. Полоса радиочастот 117,975 - 136 МГц распределена воздушной подвижной спутниковой (R) службе на вторичной основе при условии согласования такого использования в соответствии с процедурами, определенными Регламентом радиосвязи.

97. Полосы радиочастот 121,45 - 121,55 МГц и 242,95 - 243,05 МГц распределены подвижной спутниковой службе для приема на борту спутников излучений аварийных радиомаяков для указания места бедствия на радиочастотах 121,5 и 243 МГц.

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, 975 - 1025 МГц для радиолинии "Земля - космос" и 150 - 154 МГц, 200 - 205 МГц, 433 - 440 МГц, 915 - 931 МГц, 1265 - 1283,5 МГц, 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 проводить международную координацию такого использования в соответствии с процедурами, определенными Регламентом 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 данной 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 (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 процедурами, определенными Регламентом 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 средствам президентской, правительственной и специальной связи.
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 (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
2

минус 138,5 дБВт/м 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, полоса радиочастот 151,7125 - 152,8125 МГц может использоваться средствами фиксированной и сухопутной подвижной служб ведомственного и производственно-технологического назначения при условии исключения помех указанными РЭС.

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 портпунктов, 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.

118. Радиочастота 156,525 МГц должна использоваться в морской подвижной службе исключительно для цифрового избирательного вызова в случае бедствия, для обеспечения безопасности и вызова. Условия использования этой радиочастоты определены Регламентом радиосвязи.

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.

122. Радиочастоты 159,025 МГц и 159,2 МГц используются для развертывания сети 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 радиочастотных присвоений станциям этой службы.

126. Радиочастота 243 МГц используется станциями и аппаратурой спасательных средств, которые применяются в целях спасения.

127. Полосы радиочастот 230 - 299,3 МГц 308,4 - 328,6 МГц и 344,4 - 390 МГц преимущественно используются воздушной подвижной службой (ОР). 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 Российской Федерации.

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, 312 - 315 МГц (Земля - космос) и 387 - 390 МГц (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 $\pm 1,5$ 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 на действующих трассах до конца срока амортизации оборудования. 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 (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 $\pm 0,001$ МГц и 400,8 $\pm 0,001$ 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 - 406 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 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, 5650 - 5670 МГц могут использоваться станциями любительской спутниковой службы при условии исключения помех другим службам, работающим в соответствии с настоящей Таблицей, и не должны требовать защиты от помех со стороны этих служб. 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, 467,550 МГц и 467,575 МГц могут использоваться станциями внутрисудовой связи. При необходимости для внутрисудовой связи может быть установлено оборудование с шагом сетки частот 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.

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 (космос - Земля) метеорологической спутниковой службой на первичной основе осуществляется при условии выполнения международной координации в соответствии с требованиями Регламента радиосвязи.
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.
160. Полоса радиочастот 608 - 614 МГц распределена радиоастрономической службе на вторичной основе.
161. Полосы радиочастот 702 - 726 МГц и 742 - 766 МГц (космос - Земля) используются радиовещательной спутниковой службой.
162. Полоса радиочастот 726 - 790 МГц используется действующими средствами радионавигации до конца их амортизационного срока и ввода в эксплуатацию средств воздушной радионавигации в других полосах радиочастот. Разработка новых средств, несовместимых 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.
165. Полосы радиочастот 814 - 815 МГц и 904 - 905 МГц используются бесшнуровыми телефонными аппаратами на вторичной основе до конца срока их амортизации. Для вновь разрабатываемых и закупаемых за границей бесшнуровых телефонных аппаратов должны использоваться полосы радиочастот 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. В полосах радиочастот 638 - 646 МГц, 686 - 694 МГц и 790 - 862 МГц отдельные каналы 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 средств телевизионного вещания с другими РЭС, использующими эту

полосу радиочастот.

168. Следующие полосы радиочастот могут использоваться станциями сухопутной подвижной и фиксированной служб на вторичной основе:

824 - 834 МГц и 869 - 879 МГц - для сотовых систем подвижной и стационарной радиосвязи до конца срока их амортизации, но не позднее 2010 года;

815 - 820 МГц и 860 - 865 МГц - для радиальных и радиально-зоновых систем сухопутной подвижной радиосвязи, включая транкинговые системы радиотелефонной связи и передачи данных; 859 - 860 МГц - для портативных симплексных радиостанций с мощностью передатчика не более 100 мВт.

169. Отдельные участки полос радиочастот используются средствами фиксированной спутниковой и подвижной спутниковой службами в интересах президентской и правительственной связи.

170. Отдельные участки в полосах частот 888,4 - 915,0 МГц и 933,4 - 960,0 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 Российской Федерации. (Дополнен - Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2009 г. N 1085)

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.

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 данная 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 данной 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 15,20 - 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 (от станций, находящихся на борту воздушных судов), 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. Возможность и условия использования отдельных участков радиочастот в пределах полосы 1452 - 1492 МГц для развития наземного цифрового вещания и цифрового спутникового вещания определяется дополнительно с учетом результатов опытной эксплуатации наземных вещательных станций в конкретных районах на территории страны.

180. Полоса радиочастот 1518 - 1525 МГц может использоваться подвижной спутниковой службой. Условия использования данной полосы радиочастот подвижной спутниковой службой определяется 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. Возможность и условия использования полос радиочастот 1518 - 1525 МГц и 1668 - 1675 МГц подвижной спутниковой службой, в том числе и спутниковым сегментом IMT-2000, определяются дополнительно.

183. Плотность потока мощности на поверхности Земли, создаваемая системами подвижной спутниковой службы в полосе радиочастот 1518 - 1525 МГц, не должна превышать минус 140 дБ

2

(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 данных 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 1525 - 1544 МГц, 1545 - 1559 МГц, 1610 - 1626,5 МГц, 1626,5 - 1645,5 МГц, 1646,5 - 1660,5 МГц, 1980 - 2010 МГц, 2170 - 2200 МГц и 2483,5 - 2500 МГц подвижной спутниковой службой, в том числе и спутниковым сегментом IMT-2000, 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 проведения международной координации радиочастотных присвоений в соответствии с Регламентом радиосвязи.

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

189. Использование полосы радиочастот 1544 - 1545 МГц (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 частот 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 закупка РЭС фиксированной службы, работающих в полосе частот 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 (Земля - космос) подвижной спутниковой службой и спутниковой службой радиоопределения осуществляется при условии проведения международной координации в соответствии с Регламентом радиосвязи.
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 (Земля - космос) и 2483,5 - 2500 МГц (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 (космос - Земля) подвижной спутниковой службой осуществляется при условии выполнения международной координации в соответствии с Регламентом радиосвязи.
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 (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 (Земля - космос), не должны создавать помех станциям радиоастрономической службы.
206. Использование полосы радиочастот 1668 - 1675 МГц подвижной спутниковой службой осуществляется при условии проведения международной координации в соответствии с 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
- 2 2
- (Вт/м) в полосе 10 МГц и минус 194 дБ (Вт/м) 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-2000 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-2000 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-2000 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 конца срока амортизации при условии исключения помех станциям других служб. Для вновь разрабатываемых и закупаемых за границей метеорологических РЛС должна использоваться полоса радиочастот

1670 - 1690 МГц.

218. Полоса радиочастот 1880 - 1900 МГц может использоваться бесшнуровыми телефонными аппаратами и маломощными средствами фиксированного беспроводного доступа стандарта DECT.

219. Полоса радиочастот 1940 - 2060 МГц может использоваться действующими средствами воздушной радионавигации (радиовысотомерами малых высот) до конца срока амортизации. 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 проведения международной координации в соответствии с Регламентом радиосвязи.

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 (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) для 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 (космос - Земля) могут использоваться РЭС службы космической эксплуатации для управления космическими аппаратами.

227. Полоса радиочастот 2320 - 2320,150 МГц может использоваться РЭС любительской службы на вторичной основе. Такое использование ограничено проведением экспериментальной радиосвязи с использованием Луны в качестве пассивного ретранслятора.

228. Полоса радиочастот 2483,775 - 2494,845 МГц может использоваться действующими системами беспроводного доступа до конца 2010 года.

229. 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.

Должны приниматься все возможные меры 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.

230. В полосе радиочастот 2500 - 2690 МГц использование тропосферных радиорелейных станций фиксированной службы не допускается.

231. Полоса радиочастот 2500 - 2690 МГц может использоваться системами распределения программ телевидения. В отдельных случаях указанная полоса радиочастот может использоваться системами передачи данных.

232. Полосы радиочастот 2723 - 2726,6 МГц (Земля - космос) и 2772 - 2958 МГц (космос - Земля) могут использоваться РЭС службы космической эксплуатации.

233. Полоса 2930 - 2950 МГц используется судовыми приемопередатчиками радиолокационной или радионавигационной службы.

234. Полосы радиочастот 2900 - 3100 МГц и 9300 - 9500 МГц могут использоваться радиолокационными приемопередатчиками 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 от них защиты.

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 (космос - Земля) и 5725 - 5775 МГц (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. Новые разработки и закупки в иностранных государствах РРС прямой видимости должны осуществляться

преимущественно в полосе радиочастот 3600 - 4200 МГц. Отдельные участки полосы радиочастот 3400 - 3600 МГц используются действующими средствами фиксированной службы "точка - многоточие". Для новых средств фиксированной службы "точка - многоточие" должны использоваться полосы радиочастот 3400 - 3450 МГц и 3500 - 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 определяется по результатам исследований.

246. Использование полос радиочастот 4500 - 4800 МГц (космос - Земля), 6725 - 7025 МГц (Земля - космос), 10,7 - 10,95 ГГц (космос - Земля), 11,2 - 11,45 ГГц (космос - Земля) и 12,75 - 13,25 ГГц (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 2

124,5 дБ (Вт/м) 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 выполнять требования 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.

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

2

(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 - 5850 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 от них защиты.

262. В полосе радиочастот 5350 - 5460 МГц станции службы космических исследований (активная) не должны создавать помех РЭС других служб, для которых распределена эта полоса радиочастот, и требовать от них защиты.

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 от них защиты.

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 икупаемых в иностранных государствах РРС прямой видимости гражданского назначения должна преимущественно использоваться полоса радиочастот 5925 - 6425 МГц.

269. Полоса радиочастот 5850 - 6425 МГц может использоваться радиоэлектронными средствами фиксированного беспроводного доступа с соблюдением установленных ограничений.

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 7150 - 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 проведения международной координации в соответствии с Регламентом радиосвязи.
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 9500 - 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.

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.

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 от них защиты.
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 от них защиты.
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 данную 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 - 17,7 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 - 18,3 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 международной координации в соответствии с Регламентом радиосвязи.

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 данных 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.

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 27,500 - 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 27,500 - 27,501 ГГц такая передача не должна создавать плотность потока мощности у поверхности Земли, превышающую уровень, определенный Регламентом радиосвязи (статья 21, таблица 21 - 4).

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 радиочастот шириной 300 МГц в полосе радиочастот 27,5 - 28,35 ГГц может использоваться для работы РЭС фиксированной службы, размещаемых в стратосфере. Такое использование ограничивается работой в направлении "стратосферная станция -

Земля".

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.

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 данной 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 31,0 - 31,3 ГГц может также использоваться РЭС фиксированной службы, размещаемых 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 31,0 - 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 - 36,0 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.

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:

2

минус 230 дБ (Вт/м) в полосе шириной 1 ГГц;

2

минус 246 дБ (Вт/м) в любой полосе шириной 500 кГц в пределах диапазона радиочастот 42,5 - 43,5 ГГц в месте расположения радиоастрономической станции, зарегистрированной как однозеркальный телескоп;

2

минус 209 дБ (Вт/м) 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.

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:

2

минус 137 дБ (Вт/м) в полосе шириной 1 ГГц;

2

минус 153 дБ (Вт/м) в любой полосе шириной 500 кГц в пределах диапазона частот 42,5 - 43,5 ГГц в месте расположения радиоастрономической станции, зарегистрированной как однозеркальный радиотелескоп;

2

минус 116 дБ (Вт/м) 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.

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

2

превышать минус 151,8 дБ (Вт/м) 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

2
превышать минус 147 дБ (Вт/м) 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 радарными 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 частот 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 2

148 дБ (Вт/м) 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.

ПРИЛОЖЕНИЕ N 1

к Таблице распределения полос
частот между радиослужбами
Российской Федерации

П Е Р Е Ч Е Н Ь

радиочастот, предназначенных для использования в промышленных,
научных, медицинских и бытовых высокочастотных устройствах

|Номинальные значения | |Устройства, для
| радиочастот и | Допускаемые полосы | которых
|допускаемые частотные| рабочих радиочастот | разрешается
| отклонения | | использование
| | | радиочастот

1. 18 кГц +- 7,5% 16,7 - 19,4 кГц промышленные

2. 22 кГц $\pm$ 7,5% 20,4 - 23,7 кГц промышленные,
научные,
медицинские
3. 44 кГц $\pm$ 10% 40 - 48 кГц промышленные,
научные,
медицинские
4. 66 кГц $\pm$ 12% 59 - 74 кГц промышленные,
- 10% научные,
медицинские
5. 440 кГц $\pm$ 2,5% 429 - 451 кГц промышленные,
научные,
медицинские
6. 880 кГц $\pm$ 1% 871 - 889 кГц промышленные,
научные,
медицинские
7. 1760 кГц $\pm$ 2,5% 1720 - 1800 кГц промышленные,
научные,
медицинские
8. 2640 кГц $\pm$ 1% 2610 - 2670 кГц промышленные,
медицинские
9. 5280 кГц $\pm$ 2,5% 5150 - 5410 кГц промышленные,
научные,
медицинские
10. 6780 кГц $\pm$ 0,2% 6765 - 6795 кГц промышленные,
научные,
медицинские
11. 13560 кГц $\pm$ 1% 13424 - 13696 кГц промышленные
12. 13560 кГц $\pm$ 0,05% 13553,2 - 13566,8 кГц научные,
медицинские
13. 27120 кГц $\pm$ 1% 26850 - 27390 кГц промышленные
14. 27120 кГц $\pm$ 0,6% 26957 - 27283 кГц научные,
медицинские
15. 40,68 МГц $\pm$ 1% 40,3 - 41,1 МГц промышленные,
научные
16. 40,68 МГц $\pm$ 0,05% 40,66 - 40,7 МГц медицинские
17. 81,36 МГц $\pm$ 1% 80,6 - 82,2 МГц промышленные
18. 433,92 МГц $\pm$ 0,2% 433,05 - 434,79 МГц промышленные,
научные,
медицинские
19. 915 МГц $\pm$ 1,4% 902 - 928 МГц промышленные,

научные,
медицинские

20. 2450 МГц $\pm$ 2% 2400 - 2500 МГц промышленные,
научные,
медицинские,
бытовые

21. 5800 МГц $\pm$ 1,3% 5725 - 5875 МГц промышленные,
научные,
медицинские

22. 24,125 ГГц $\pm$ 0,5% 24 - 24,25 ГГц промышленные,
научные,
медицинские

23. 42,3 ГГц $\pm$ 2,5% 41,3 - 43,4 ГГц промышленные,
научные,
медицинские

24. 46,2 ГГц $\pm$ 2,5% 45 - 47,4 ГГц промышленные,
научные,
медицинские

25. 48,4 ГГц $\pm$ 2,5% 47,2 - 49,6 ГГц промышленные,
научные,
медицинские

26. 61,25 ГГц $\pm$ 0,4% 61 - 61,5 ГГц промышленные,
научные,
медицинские

27. 122,5 ГГц $\pm$ 0,4% 122 - 123 ГГц промышленные,
научные,
медицинские

28. 245 ГГц $\pm$ 0,4% 244 - 246 ГГц промышленные,
научные,
медицинские

Примечания: 1. Под промышленным, научным и медицинским применением радиочастотной энергии понимается 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.

2. Указанные в настоящем перечне частоты предназначены для использования в высокочастотных устройствах промышленного, научного, медицинского и бытового применения без оформления решений на выделение этих частот при условии соответствия характеристик ВЧ-устройств действующим нормам на допустимые значения индустриальных радиопомех и исключения помех

радиоэлектронным средствам от ВЧ-устройств, на которые не установлены нормы на допустимые значения индустриальных радиопомех.

Не требуется выделения рабочих частот для ВЧ-устройств, использующих частоты 10 кГц и ниже, при условии соответствия характеристик ВЧ-устройств действующим нормам на допустимые значения индустриальных радиопомех.

3. При необходимости использования в ВЧ-устройствах частот, не указанных в настоящем перечне, требуется оформление решений на выделение частот в установленном порядке, за исключением частот для ВЧ-устройств с мощностью на нагрузочном устройстве менее 5 Вт без открытого излучения.

4. Частота 81,36 МГц ± 1 может использоваться промышленными устройствами при условии, что величина напряженности поля радиопомех от этих установок не будет превышать 46 дБ относительно 1 мкВ/м на расстоянии 30 м от устройства.

5. Настоящим перечнем не отменяются ранее выданные решения на выделение радиочастот для разработки, серийного выпуска и закупки в иностранных государствах промышленных, научных, медицинских и бытовых высокочастотных устройств, использующие радиочастоты и имеющие отклонения частот, отличающиеся от приведенных в перечне.

ПРИЛОЖЕНИЕ N 2

к Таблице распределения полос
частот между радиослужбами
Российской Федерации

П Е Р Е Ч Е Н Ь

полос радиочастот, предназначенных для использования
устройствами малого радиуса действия

||| Условия

| Допускаемые полосы | Тип устройства малого | использования
| радиочастот | радиуса действия | (номер
||| примечания)

1. 9 - 135 кГц индукционные устройства

2. 315 - 600 кГц беспроводные устройства в 1
медицине, устройства для
обнаружения жертв схода

лавин

3. 4510 - 4520 кГц устройства автоматической идентификации на железных дорогах

4. 3155 - 3400 кГц беспроводные устройства в 2 медицине

5. 6765 - 6795 кГц неспециализированные устройства, индукционные устройства

6. 7400 - 8800 кГц индукционные устройства

7. 13,553 - 13,567 МГц неспециализированные устройства, индукционные устройства

8. 26,945 МГц устройства охранной 3 радиосигнализации

9. 26,957 - 27,283 МГц неспециализированные устройства

индукционные устройства

устройства охранной 3 радиосигнализации

управление моделями

устройства автоматической 4 идентификации на железных дорогах

10. 28,0 - 28,2 МГц управление моделями 5

11. 30 - 37,5 МГц бесшнуровые телефонные аппараты

беспроводные устройства в 6 медицине

управление моделями 7

12. 30 - 41 МГц бесшнуровые телефонные 8 аппараты

13. 40,660 - 40,700 МГц неспециализированные устройства

управление моделями 5

14. 66 - 74 МГц радиомикрофоны 9

15. 87,5 - 92 МГц радиомикрофоны 9

беспроводное

аудиооборудование

16. 100 - 108 МГц радиомикрофоны 9

беспроводное
аудиооборудование

17. 149,95 - 150,0625 МГц устройства охранной
радиосигнализации

18. 151 - 230 МГц радиомикрофоны 10

19. 402 - 405 МГц беспроводные устройства в
медицине

20. 433,050 - 434,790 МГц неспециализированные 11, 12
устройства

устройства радиочастотной 12
идентификации

устройства охранной 11
радиосигнализации
автомашин

21. 470 - 638 МГц радиомикрофоны 13

22. 710 - 726 МГц радиомикрофоны 13

23. 863 - 868 МГц беспроводное 14
аудиооборудование

устройства радиочастотной
идентификации

устройства автоматической
идентификации на железных
дорогах

бесшнуровые телефонные 14
аппараты

24. 868 - 870 МГц неспециализированные
устройства

устройства охранной
сигнализации

25. 1795 - 1800 МГц беспроводное
аудиооборудование
радиомикрофоны

26. 1880 - 1900 МГц бесшнуровые телефонные 15
аппараты

27. 2400 - 2483,5 МГц неспециализированные
устройства

устройства локальных 16
радиосетей

устройства для
обнаружения передвижения
и радиосигнализации

устройства радиочастотной
идентификации

устройства автоматической 17
идентификации на железных
дорогах

28. 5150 - 5250 МГц устройства локальных
радиосетей

29. 5725 - 5875 МГц неспециализированные
устройства

телематические устройства 18
на транспорте

30. 9200 - 9975 МГц устройства для
обнаружения передвижения
и радиосигнализации

31. 10,5 - 10,6 ГГц устройства для
обнаружения передвижения
и радиосигнализации

32. 13,4 - 14 ГГц устройства для
обнаружения передвижения
и радиосигнализации

33. 24,00 - 24,25 ГГц неспециализированные
устройства

устройства для
обнаружения передвижения
и радиосигнализации

34. 63 - 64 ГГц телематические устройства
на транспорте

35. 76 - 77 ГГц телематические устройства
на транспорте

Примечания: 1. Радиочастота 457 кГц может использоваться только
устройствами для обнаружения и спасения пострадавших от
снежных лавин.

2. Полоса радиочастот 3155 - 3400 кГц может
использоваться для маломощных беспроводных слуховых
аппаратов.

3. Радиочастоты 26945 кГц и 26960 кГц могут

использоваться системами охранной сигнализации с мощностью излучения до 2 Вт.

4. Для устройства автоматической идентификации на железных дорогах использование полосы ограничивается радиочастотой 27,095 МГц.

5. Полосы радиочастот 28,0 - 28,2 МГц и 40,66 - 40,70 МГц используются устройствами радиуправления моделями (самолетов, катеров и т. п.) с мощностью до 1 Вт.

6. Слухоречевые радиотренажеры для людей с дефектами слуха могут использовать фиксированные радиочастоты в полосах радиочастот 33,2 - 48,5 МГц и 57 - 57,5 МГц с мощностью излучения до 10 мВт.

7. Для устройств управления моделями полоса радиочастот ограничивается 34,995 - 35,225 МГц.

8. Абонентские бесшнуровые телефонные аппараты могут использовать полосу радиочастот 30 - 41 МГц с мощностью излучения передатчика до 10 мВт.

9. Радиомикрофоны типа "Караоке" могут использовать полосы радиочастот 66 - 74 МГц, 87,5 - 92 МГц, 100 - 108 МГц с мощностью излучения до 10 мВт.

10. Для концертных радиомикрофонов используются фиксированные радиочастоты 165,70, 166,10, 166,50 и 167,15 МГц с мощностью излучения до 20 мВт. Другие типы радиомикрофонов могут использовать отдельные радиочастоты в полосах радиочастот 151 - 162,7 МГц, 163,2 - 168,5 МГц и 174 - 230 МГц с мощностью не более 5 мВт.

11. Полоса радиочастот 433,05 - 434,79 МГц может использоваться маломощными радиосредствами охранной сигнализации автомобилей с мощностью передатчиков до 5 мВт, а также маломощными радиосредствами передачи данных с мощностью передатчиков до 10 мВт.

12. Использование полосы радиочастот 433,075 - 434,79 МГц маломощными радиостанциями, а также устройствами для обработки и передачи информации штрих-кодов ограничивается мощностью излучения до 10 мВт.

13. Отдельные радиочастоты в пределах полос радиочастот 470 - 638 МГц и 710 - 726 МГц могут использоваться маломощными (до 5 мВт) концертными радиомикрофонами при условии исключения помех приему сигнала телевидения.

14. Использование беспроводного аудиооборудования

ограничивается полосой радиочастот 863 - 865 МГц. Полоса радиочастот 864 - 868,2 МГц используется для бесшнуровых телефонных аппаратов офисного типа, радиотелефонных систем, использующих технологию стандарта СТ-2, с мощностью передатчиков не более 10 мВт до конца срока амортизации этих РЭС. Новые разработки и закупка указанных РЭС не осуществляются.

15. Абонентские (использующие не более одного абонентского номера) стационарные радиотелефоны стандарта DECT в полосе радиочастот 1880 - 1900 МГц с мощностью излучения до 10 мВт.

16. Устройства локальных радиосетей могут использовать полосу радиочастот 2400 - 2483,5 МГц с мощностью передатчика не более 100 мВт.

17. Использование устройств автоматической идентификации на железных дорогах ограничивается полосами радиочастот 2400 - 2420 МГц и 2446 - 2454 МГц.

18. Использование телематических устройств на транспорте ограничивается полосами радиочастот 5795 - 5805 МГц и 5805 - 5815 МГц.
