

**ТАБЛИЦА
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛОС ЧАСТОТ
МЕЖДУ РАДИОСЛУЖБАМИ
РЕСПУБЛИКИ АБХАЗИЯ**

Сухум
2016

ТАБЛИЦА
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛОС ЧАСТОТ МЕЖДУ РАДИОСЛУЖБАМИ
РЕСПУБЛИКИ АБХАЗИЯ
ВЫПИСКА

I. Общие положения

1. Настоящая Таблица, разработана в соответствии с законодательством Республики Абхазия и является документом, регламентирующим распределение и условия использования полос радиочастот в Республике Абхазия 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;

"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 Земли, равном или превышающем $2 \cdot 10^6$ 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.

ТАБЛИЦА
распределения полос
частот

II. Распределение полос радиочастот между радиослужбами

3-20,05 кГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
Полоса частот ниже 9 кГц не Распределена, 5.53,5.54	Ниже 9 кГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 1,2,3,4	СИ
9-14 кГц Радионавигационная	9-14 кГц Радионавигационная, 3,4	СИ
14-17 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.55,5.56	14-17 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 3,4,5	СИ
	17-19,95 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 3,5	СИ
19,95-20,05 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (20 кГц)	19,95-20,05 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (20 кГц), 3	СИ

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 А1А и F1В). 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.

20,05-70 кГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
20,05-70 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.57, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.56,5.58	20,05-24,5 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 3,5	СИ
	24,5-25,5кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (25 кГц), 3,6	СИ
	25,5-49,5 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 3,5	СИ
	49,5-50,5 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (50кГц), 3,6	СИ
	50,5-65,(6) кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 3,5	СИ
	65,(6)-67,(6) кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (66,(6) кГц), 3,6	СИ
	67,(6)-70 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 3,5	СИ

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.

70-115 кГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
70-72 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.60	70-85 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 3,5	СИ
72-84 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,5.57, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,5.60, ФИКСИРОВАННАЯ,5.56		СИ
84-86 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.60	85-86 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 3	СИ
86-90 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,5.57, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.56	86-90 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 3,5	СИ
90-110 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.62, Фиксированная,5.64	90-110 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 3,7	СИ
110-112 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.64	110-112 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 3,8	СИ
112-115 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.60	112-115 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 3	СИ

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 и 115-148,5 кГц и станциям морской подвижной службы в полосах радиочастот 110-112 кГц и 115-148,5 кГц разрешаются излучения только классов А1А или F1В, А2С, А3С, F1С или F3С. В исключительных случаях станциям морской подвижной службы разрешаются также излучения класса J2В или J7В.

115-283,5 кГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
115-117,6 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.60 Морская подвижная, Фиксированная, 5.64, 5.66	115-130 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 3,8	СИ
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 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.64, 5.67	130-137 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 3,8,9	СИ
	137-148,5 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 3,8,9	ГР
148,5-255 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.68, 5.69, 5.70	148,5-255 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 10,11,12	ГР
255-283,5 кГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.70, 5.71	255-283,5 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 10,11,12	ГР

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 радионавигационными службами.
12. Назначение радиочастот средствам радиовещательной службы производится в установленном порядке.

283,5-495 кГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
283,5-315 кГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ (радиомаяки), 5.73, 5.72, 5.74	283,5-315 кГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ (радиомаяки), 13,14,15	СИ
315-325 кГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, Морская радионавигационная (радиомаяки), 5.73, 5.72, 5.75	315-325 кГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 13,15,16	СИ
325-405 кГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.72	325-405 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 15,17	СИ
405-415 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.72, 5.76	405-415 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 15,18	СИ
415-435 кГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.79, 5.72	415-495 кГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 15,19,20,21,22,23,24, 25,26	СИ
435-495 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ,5.79, 5.79а, Воздушная Радионавигационная, 5.72, 5.82		

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.
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 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 предназначена 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 490кГц, 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 службами.
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-национальными радиочастотами, предназначенными исключительно для вызова с использованием аппаратуры цифрового избирательного вызова.

495-1606,5 кГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
495-505 кГц ПОДВИЖНАЯ (сигналы бедствия и вызова), 5.72, 5.83	495-505 кГц ПОДВИЖНАЯ (сигналы бедствия и вызова), 27,28	СИ
505-526,5 кГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.79, 5.79А, 5.84, 5.72	505-526,5 кГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 19,20,28,29,30,31,32	СИ
526,5-1606,5 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.87, 5.87А	526,5-1606,5 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 12,33,34,35	ГР

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, 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 А1А и F1В) 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.

1606,5-2000 кГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
1606,5-1625 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.90, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.92	1606,5-1625 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.90, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 35,36,37,38,39,40,41,42	ГР
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		

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. Рекомендуются, 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.

2000-2300 кГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
2000-2025 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R), ФИКСИРОВАННАЯ, 5.92, 5.103	2000-2025 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R), ФИКСИРОВАННАЯ, 37,38,42	СИ
2025-2045 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R), ФИКСИРОВАННАЯ, Вспомогательная служба Метеорологии, 5.104, 5.92, 5.103	2025-2045 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R), ФИКСИРОВАННАЯ, Вспомогательная служба Метеорологии, 37,38,42,43	СИ
2045-2160 кГц Морская подвижная, Сухопутная подвижная, Фиксированная, 5.92	2045-2170 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R), ФИКСИРОВАННАЯ, 36,37,39,40,44	СИ
2160-2170 кГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.93,5.107		
2170-2173,5 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	2170-2173,5 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ
2173,5-2190,5 кГц ПОДВИЖНАЯ (сигналы бедствия и вызова), 5.108,5.109, 5.110,5.111	2173,5-2190,5 кГц ПОДВИЖНАЯ (сигналы бедствия и вызова), 28,45,46,47,48	СИ
2190,5-2194 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	2190,5-2194 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ
2194-2300 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R),	2194-2300 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R),	СИ

ФИКСИРОВАННАЯ, 5.92, 5.103,5.112	ФИКСИРОВАННАЯ, 37,38,42	
-------------------------------------	----------------------------	--

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.

2300-2850 кГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
2300-2498 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R), РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,5.113 ФИКСИРОВАННАЯ, 5.103	2300-2498 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной(R), Фиксированная, 38,42,49	ГР
2498-2501 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (2500 кГц)	2498-2501 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (2500 кГц)	СИ
2501-2502 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, Служба космических исследований	2501-2502 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, Служба космических Исследований	СИ
2502-2625 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R), ФИКСИРОВАННАЯ, 5.92, 5.103,5.114	2502-2625 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R), ФИКСИРОВАННАЯ, 37,38,42	СИ

2625-2650 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.92	2625-2650 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 37,42,50	СИ
2650-2850 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R), ФИКСИРОВАННАЯ, 5.92, 5.103	2650-2850 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R), ФИКСИРОВАННАЯ, 37,38,42	ГР

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.

2850-3800 кГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
2850-3025 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ(R), 5.111, 5.115	2850-3025 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ(R), 28,48,51	ГР
3025-3155 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	3025-3155 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR),	ГР
3155-3200 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R), ФИКСИРОВАННАЯ, 5.116, 5.117	3155-3200 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R), ФИКСИРОВАННАЯ, 42	ГР
3200-3230 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R), радиовещательная,5.113, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.116	3200-3230 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R), ФИКСИРОВАННАЯ, 42	ГР
3230-3400 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,5.113, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.116	3230-3400 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, 42	ГР

3400-3500 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	3400-3500 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	ГР
3500-3800 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.92	3500-3650 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, фиксированная, 42	ГР
	3650-3800 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, Любительская, 42	ГР

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.

3800-4700 кГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
3800-3900 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	3800-3900 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	ГР
3900-3950 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), 5.123	3900-3950 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ(OR),	ГР
3950-4000 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	3950-4000 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	ГР
4000-4063 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.127 ФИКСИРОВАННАЯ	4000-4063 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 52,53	ГР
4063-4438 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.79А,5.109,5.110, 5,130, 5.131, 5.132, 5.128, 5.129	4063-4438 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 20,28,46,47,53,54,55 56,57,59	ГР
4438-4650 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R),	4438-4650 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R),	ГР

ФИКСИРОВАННАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ	
4650-4700 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	4650-4700 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	ГР

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.

4700-5060 кГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
4700-4750 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	4700-4750 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	ГР
4750-4850 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.113, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	4750-4850 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ(OR), СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	ГР
4850-4995 кГц	4850-4995 кГц	ГР

РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.113, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	
4995-5003 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, (5000 кГц)	4995-5003 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, (5000 кГц)	СИ
5003-5005 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, Служба космических исследований	5003-5005 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, Служба космических исследований	СИ
5005-5060 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.113, ФИКСИРОВАННАЯ	5005-5060 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	СИ

5060-6200 кГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
5060-5250 кГц ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная, за исключением Воздушной подвижной, 5.133	5060-5130кГц СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	СИ
	5130-5250 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ	СИ
5250-5450 кГц Подвижная, за исключением Воздушной подвижной, Фиксированная	5250-5450 кГц Сухопутная подвижная, Фиксированная	СИ
5480-5680 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R), 5.111, 5.115	5480-5680 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R), 28,48,51	СИ
5680-5730 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), 5.111, 5.115	5680-5730 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), 28,48,51	СИ
5730-5900 кГц СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	5730-5900 кГц СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	ГР
5900-5950 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.134, 5.136	5900-5950 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 60,61	ГР
5950-6200 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5950-6200 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	ГР

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. Рекомендуются 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.

6200-7300 кГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
6200-6525 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.109,5.110, 5,130, 5.132, 5.137	6200-6525 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 28,46,47,53,54,56,58,59	ГР
6525-6685 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	6525-6685 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	ГР
6685-6765 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR),	6685-6765 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR),	ГР
6765-7000 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной (R), 5.139, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.138. 5.138А	6765-7000 кГц СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 62,63	ГР
7000-7100 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ, 5.140, 5.141, 5.141А	7000-7100 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	ГР
7100-7200 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, 5.141А, 5.141В, 5.141С,5.142	7100-7200 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 64	ГР
7200-7300 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	7200-7300 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	ГР

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.

7300-9400 кГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
7300-7400 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.134, 5.143, 5.143В, 5.143С	7300-7450 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Сухопутная подвижная, 60,65,66	СИ
7400-7450 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.143В, 5.143С		
7450-8100 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной (R), ФИКСИРОВАННАЯ, 5.143Е	7450-8100 кГц ФИКСИРОВАННАЯ, Сухопутная подвижная, 67	СИ
8100-8195 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	8100-8195 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ 53	СИ
8195-8815 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.109, 5.110, 5.132, 5.145, 5.111	8195-8815 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 28,46,47,48,53,56,58,59,68	СИ
8815-8965 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	8815-8965 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	СИ
8965-9040 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR),	8965-9040 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR),	СИ
9040-9400 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	9040-9400 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	СИ

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.

9400-10150 кГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
9400-9500 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.134, 5.146	9400-9500 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 60,69	ГР
9500-9900 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.147	9500-9800 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	ГР
	9800-9900 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, Фиксированная	ГР
9995-10003 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (1000кГц), 5.111	9995-10003 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (1000кГц), 70	СИ
10003-10005 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, Служба космических Исследований, 5.111	10003-10005 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, Служба космических Исследований, 70	СИ
10005-10100 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ(R)	10005-10100 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ(R)	СИ
10100-10150кГц ФИКСИРОВАННАЯ, Любительская	10100-10150кГц ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная за исключением Воздушной подвижной(R), любительская	СИ

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.

10150-12230 кГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
10150-11175кГц ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная, за исключением Воздушной подвижной (R)	10150-11175кГц ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная, за исключением Воздушной подвижной (R)	ГР
11175-11275 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	11175-11275 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ(OR)	ГР
11275-11400кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	11275-11400кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ(R)	ГР
11400-11600 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	11400-11600 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	ГР
11600-11650 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.134,5.146	11600-11650 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 60,69	ГР
11650-12050 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.147	11650-11700 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, Фиксированная	ГР
	11700-12050 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	ГР
12050-12100 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.134, 5.146	12050-12100 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 60,69	ГР
12100-12230 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	12100-12230 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	ГР

12230-13870 кГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
12230-13200 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.109, 5.110, 5.132, 5.145	12230-13200 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 28,46,47,53,56,59,68	ГР

13200-13260 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ(OR)	13200-13260 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ(OR)	СИ
13260-13360 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ(R)	13260-13360 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ(R)	СИ
13360-13410 кГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.149	13360-13410 кГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 71,72	СИ
13410-13570 кГц ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная, за исключением Воздушной подвижной(R), 5.150	13410-13570 кГц ФИКСИРОВАННАЯ, 73	СИ
13570-13600 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.134, 5.151	13570-13600 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 60,74	СИ
13600-13800 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	13600-13800 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	ГР
13800-13870 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.134, 5.151	13800-13870 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 60,74	ГР

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) предназначаются 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.

13870-15100 кГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
13870-14000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная, за исключением Воздушной подвижной(Р)	13870-14000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	ГР
14000-14250 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	14000-14250 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	ГР
14250-14350 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, 5.152	14250-14350 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 75	ГР
14350-14990 кГц ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная, за исключением Воздушной подвижной(Р)	14350-14990 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	ГР
14990-15005 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (1500 кГц), 5.111	14990-15005 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (1500 кГц), 70	СИ
15005-15010 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, Служба космических Исследований	15005-15010 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, Служба космических Исследований, 70	СИ
15010-15100 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ(ОР)	15010-15100 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ(ОР)	СИ

75. Использование полосы радиочастот 14250 - 14350 кГц станциями фиксированной службы осуществляется при условии исключения помех станциям любительской службы.

15100-18030 кГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
15100-15600 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	15100-15550 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	ГР
	15550-15600 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,	ГР

	Фиксированная	
15600-15800 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.134, 5.146	15600-15800 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 60,69	ГР
15800-16360 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	15800-16360 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	ГР
16360-17410 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.109, 5.110, 5.132, 5.145	16360-17410кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 28,46,47,53,56,59,68	ГР
17410-17480 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	17410-17480 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	ГР
17480-17550 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.134, 5.146	17480-17550 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 60,69	ГР
17550-17900 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	17550-17700 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, Фиксированная	ГР
	17700-17900 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	ГР
17900-17970 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ(R)	17900-17970 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	СИ
17970-18030 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ(OR)	17970-18030 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	СИ

18030-19990 кГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
18030-18052 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	18030-18052 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	СИ
18052-18068 кГц ФИКСИРОВАННАЯ, Служба космических исследований	18052-18068 кГц ФИКСИРОВАННАЯ, Служба космических исследований	СИ
18068-18168 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, Любительская спутниковая, 5.154	18068-18168 кГц ФИКСИРОВАННАЯ, Любительская, Любительская спутниковая, 77	СИ
18168-18780 кГц ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная, за исключением Воздушной подвижной	18168-18780 кГц ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная, за исключением Воздушной подвижной	СИ
18780-18900 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	18780-18900 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 59	СИ
18900-19020 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,	18900-19020 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ,	ГР

5.134, 5.146	60,69	
19020-19680 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	19020-19680 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	ГР
19680-19800 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.132	19680-19800кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 53,56,59	ГР
19800-19990 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	19800-19990 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	ГР

77. При использовании полосы радиочастот 18068 - 18168 кГц рекомендуется, чтобы пиковая мощность станций фиксированной службы не превышала 1 кВт.

19990-21870кГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
19990-19995 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, Служба космических Исследований, 5.111	19990-19995 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, Служба космических Исследований, 70	СИ
19995-20010 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, (20000кГц) 5.111	19995-20010 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, (20000 кГц) 70	СИ
20010-21000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная	20010-21000 кГц СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 53,76	СИ
21000-21450 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	21000-21450 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ, 53	ГР
21450-21850 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	21450-21750 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	ГР
	21750-21850 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, Фиксированная	ГР
21850-21870 кГц Фиксированная, 5.155, 5.155А	21850-21870 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ(Р) ФИКСИРОВАННАЯ, 78	ГР

76. Полосы радиочастот 20012 - 20018 кГц, 20057 - 20063 кГц и 20147 - 20153 кГц могут использоваться средствами связи с пилотируемыми космическими аппаратами.

78. Использование полосы радиочастот 21850 - 21870 кГц станциями фиксированной службы ограничено службами, обеспечивающими безопасность полетов воздушных судов.

21870-24890 кГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
21870-21924 кГц ФИКСИРОВАННАЯ, 5.155В	21870-21924 кГц ФИКСИРОВАННАЯ, 79	ГР
21924-22000 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	21924-22000 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	ГР
22000-22855 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.132, 5.156	22000-22855 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 53,56,59	ГР
22855-23000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ, 5.156	22855-23000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	ГР
23000-23200 кГц ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная, за исключением Воздушной подвижной(R), 5.156	23000-23200 кГц СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	ГР
23200-23350 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ(OR), ФИКСИРОВАННАЯ, 5.156А	23200-23350 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), ФИКСИРОВАННАЯ, 80	ГР
23350-24000 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, 5.157, ФИКСИРОВАННАЯ,	23350-24000 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, 81	ГР
24000-24890кГц СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	24000-24890кГц СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	ГР

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

24890-25670 кГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
24890-24990 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	24890-24990 кГц СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Любительская, Любительская спутниковая	ГР
24990-25005 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (25000 кГц)	24990-25005 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (25000 кГц)	СИ
25005-25010 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, Служба космических Исследований	25005-25010 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, Служба космических Исследований	СИ
25010-25070 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ	25010-25070 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ	СИ
25070-25210 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	25070-25210 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 53,59	СИ
25210-25550 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ	25210-25550 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ	ГР
25550-25670 кГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, 5.149	25550-25670 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ ФИКСИРОВАННАЯ, 71,72	ГР

25,67-30,01 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
25670-26100 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	25670-26100 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	ГР
26100-26175 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.132	26100-26175 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 53,56,59	ГР
26175-27500 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.150	26175-27500 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, 73,82	ГР
27500-28000кГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	27500-28000кГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 82	ГР
28000-29700 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	28000-29700 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	ГР
29700-30005 кГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	29700-30005 кГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	ГР
30,005-30,01 МГц ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ(опознавание спутника), ФИКСИРОВАННАЯ	30,005-30,01 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ(опознавание спутника), ФИКСИРОВАННАЯ	СИ

82. Отдельные радиочастоты в полосе 26965 - 27860 кГц могут использоваться на вторичной основе радиостанциями личного пользования с мощностью излучения не более 10 Вт.

30,01-41,015 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
30,01-37,5МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	30,01-37,5МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	СИ

37,5-38,25 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Радиоастрономическая , 5.149	37,5-38,25 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Радиоастрономическая	СИ
38,25-39,986 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	38,25-39,986 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	СИ
39,986-40,02 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Служба космических исследований	39,986-40,02 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Служба космических исследований	СИ
40,02-40,98 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	40,02-40,98 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 73	СИ
40,98-41,015 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Служба космических Исследований, 5.160	40,98-41,015 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Служба космических Исследований	СИ

41,015-66 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы²	категория
41,015-44 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.160	41,015-44 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	СИ
44-47 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.162А	44-47 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 83,84	СИ
47-68 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.162,5.163,5.164,5.165, 5.169,5.171	47-48,5 МГц СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Радиолокационная, 83,84	СИ
	48,5-56,5 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ (телевидение), Радиолокационная, 83	ГР
	56,5-58 МГц	ГР

	СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 83,86	
	58-66 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ (телевидение), Радиолокационная, 83,85,87,88	ГР

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.

66-100 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
68-74,8 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.149, 5.174, 5.175, 5.177, 5.179	66-74 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ(звуковое вещание), радиолокационная, 71,83,85,88,89	ГР
	74-74,6 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, 71	ГР
	74,6-75,4 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 90,91	ГР
74,8-75,2 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.180, 5.181	75,4-76 МГц	ГР

75,2-87,5МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.175, 5.179, 5.184, 5.187	ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ	
	76-100 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ (телевидение и звуковое вещание), 85,89,92	ГР
87,5-100 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.190		

89. Использование полос радиочастот 68 - 74 МГц и 76 - 87,5 МГц станциями радиовещательной службы на первичной основе в приграничных районах Республики Абхазия 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 Республики Абхазия 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.

100-137 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
100-108 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.194	100-104 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, (звуковое вещание), 93	ГР
	104-108 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, (звуковое вещание), 93	ГР
108-117,975 МГц ВОЗДУШНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,	108-117,975 МГц ВОЗДУШНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,	ГР

5.197,5.197А	93,94,95	
117,975-137 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ(Р), 5.111,5.198, 5.199, 5.200, 5.201, 5.202, 5.203, 5.203А, 5.203В	117,975-137 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ(Р), 28,48,95,96,97,98,99,100	ГР

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.

137-137,175 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
137-137,025 МГц МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)5.208А, 5.209, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) Подвижная, за исключением Воздушной подвижной(Р), Фиксированная, 5.204,5.205, 5.206, 5.208	137-137,025 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ(ОР), МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) Фиксированная, 95,100,101,102,103,104	ГР
137,025-137,175 МГц МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) Подвижная, за исключением Воздушной подвижной(Р), Подвижная спутниковая (космос-Земля)5.208А, 5.209, Фиксированная, 5.204,5.205, 5.206, 5.208	137,025-137,175 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ(ОР), МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) Подвижная спутниковая (космос-Земля) Фиксированная, 95,100,101,102,103,104	ГР

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.

137,175-138 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	Полоса радиочастот Радиослужбы ²	категория
137,175-137,825 МГц МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)5.208А, 5.209, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) Подвижная, за исключением Воздушной подвижной(Р), Фиксированная, 5.204,5.205, 5.206, 5.208	137,175-137,825 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ(ОР), МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) Подвижная спутниковая (космос-Земля) Фиксированная, 95,100,101,102,103,104	ГР
137,825-138 МГц МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) Подвижная, за исключением Воздушной подвижной(Р), Подвижная спутниковая (космос-Земля)5.208А, 5.209, Фиксированная, 5.204,5.205, 5.206, 5.208	137,825-138 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ(ОР), МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) Подвижная спутниковая (космос-Земля) Фиксированная, 95,100,101,102,103,104	ГР

138-149,9 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
138-143,6 МГц ПОДВИЖНАЯ (OR), 5.210,5.211,5.212,5.214	ВОЗДУШНАЯ 138-143,6 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), 95, 100	ГР
143,6-143,65 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос - Земля), 5.211,5.212,5.214	143,6-143,65 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос - Земля), 95, 100	ГР
143,65 - 144 МГц ПОДВИЖНАЯ (OR), 5.210,5.211,5.212,5.214	ВОЗДУШНАЯ 143,65 - 144 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), 95,100	ГР
144 - 146 МГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	144 - 146 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ, 95, 100, 105	СИ
146-148 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R), ФИКСИРОВАННАЯ	146 - 148 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), 95, 100, 123	ПР
148 - 149,9 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R), ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос), 5.209, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.218,5.219,5.221	148-149,9 МГц ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ, 95,100,131	ПР

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.

149,9-154 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
149,9-150,05 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос), 5.209,5.224А, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ, 5.224В, 5.220, 5.222,5.223	149,9-150,05 МГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос - Земля), Подвижная спутниковая (Земля - космос), 95,100,103,106,107,108 109,110,111	СИ
150,05-153 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.149	150,05-153 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 71,72,95,100,110,111,112,113 114,115,116	СИ
153-154 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R), ФИКСИРОВАННАЯ, Вспомогательная служба метеорологии	153-154 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, 95,100,111,114,116	СИ

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 минус 138,5 дБВт/м² в любой полосе шириной 4 кГц.

114. В полосе радиочастот 150 - 154 МГц должны приниматься все меры по исключению помех земным станциям приема информации с ИСЗ и космических объектов от РЭС фиксированной и сухопутной подвижной служб.

115. Полосы радиочастот 150,5 - 151,7 МГц и 165,5 - 166,7 МГц используются малоканальными РРС прямой видимости гражданского назначения с мощностью излучения до 3 Вт.

116. Полосы радиочастот 151,7125 - 154,0125 МГц и 154,9875 - 156,0125 МГц используются РЭС системы железнодорожной радиосвязи. Кроме того, 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.

154-174 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	<u>полоса радиочастот радиослужбы²</u>	категория
154-156,7625 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R), ФИКСИРОВАННАЯ, 5.226, 5.227	154-156,7625 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R), ФИКСИРОВАННАЯ, 28,95,111,116,117,118, 119	СИ
156,7625-156,8375 МГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ (бедствие и вызов), 5.111, 5.226	156,7625-156,8375 МГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ (бедствие и вызов), 28,48,95,117	СИ
156,8375-174 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением	156,8375-162,7625 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением	СИ

воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ 5.226, 5.229	воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, 95,100,111,117,121,122	
	162,7625-163,2 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, 95,100,111	ПР
	163,2-168,5 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, 95,100,111,112,115,123 124	СИ
	168,5-174МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, 95, 111	ПР

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.

174-273 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
174-223 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.235,5.237,5.243	174-230 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, (телевидение) 85,100,111,120	ГР
223-230 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Подвижная, Фиксированная, 5.243,5.246, 5.247		
230-235 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.247,5.251,5.252	230-267 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 48,95,97,100,125, 126,127	ГР
235-267 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.111,5.199,5.252,5.254, 5.256,5.256А		
267-272 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Служба космической Эксплуатации (космос-земля), 5.254,5.257	267-273 МГц ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-земля), ФИКСИРОВАННАЯ, 95,125,127	ГР
272-273 МГц ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-земля), ФИКСИРОВАННАЯ, 5.254		

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.

273-312 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
273-312 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.254	273-300 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 95,125,127	СИ
	300-300,525 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 95,125,128,129	СИ
	300,525-301,125 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 95,125	ПР
	301,125-305,825 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 95,125	СИ
	305,825-307 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 95,125,	ПР
	307-308 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 95,125,130	СИ
	308-312 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 95,125,127	ПР

128. Радиочастота 300,2 МГц является радиочастотой бедствия, безопасности и вызова в режиме радиотелефонии на внутренних водных путях.

129. Полосы радиочастот 300,0125 - 300,5125 МГц и 336,0125 - 336,5125 МГц используются береговыми и судовыми станциями на внутренних водных путях, 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.

312-335,3 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
312-315 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная спутниковая (Земля-космос), 5.254,5.255	312-315 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная спутниковая (Земля-космос), 95,125,127,131,132	ПР
315-322 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.254	315-322 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 95,125,127,132	СИ
322-328,6 МГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5,149	322-328,6 МГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 71,72,95,127,132	СИ
328,6-335,4 МГц ВОЗДУШНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.258, 5.259	328,6-335,4 МГц ВОЗДУШНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 95,132,133	СИ

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).

335,3-387 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	<u>полоса радиочастот радиослужбы²</u>	категория
335,4-387 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.254	335,4-336 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 95,125	СИ
	336-336,525 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 95,125,129	СИ
	336,525-337,125 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 95,125	СИ
	337,125-341,825 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 95,125	СИ
	341,825-343 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 95,125	ПР
	343-344 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 95,125,130	СИ
	344-387 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 95,125,127,134	ПР

134. Радиочастота 350 МГц с полосой излучения +/- 1,5 МГц используется для радиолинии "воздушное судно - Земля" в фазовой радиодальномерной системе определения координат самолета при аэрогеодезических и аэрофотографических работах.

387-400,15 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	<u>полоса радиочастот радиослужбы²</u>	категория
387-390 МГц	387-390 МГц	ПР

ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная спутниковая (космос-Земля), 5.208А, 5.254, 5.255	ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная спутниковая (космос-Земля), 95,102,125,127,131	
390-399,9 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.254	390-399,9 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 95,125,135,136,137,138	СИ
399,9-400,05 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), 5.209, 5.224А, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ, 5.222, 5.224В,5.260, 5.220	399,9-400,05 МГц 5.209, 5.224А, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ, Подвижная спутниковая (Земля- космос), 95,103,106,107,108,136,138, 139,140	СИ
400,05-400,15 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (400,1 МГц) 5.261, 5,262	400,05-400,15 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (400,1 МГц), ФИКСИРОВАННАЯ, 95,136,138,141	СИ

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 радиотелетриии, 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 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 +/- 0,001 МГц и 400,8 +/- 0,001 МГц используются для передачи параметров орбиты ИСЗ и сигналов геодезической привязки.

141. Излучения станций спутниковой службы стандартных радиочастот и сигналов времени должны быть ограничены полосой +/- 25 кГц относительно стандартной радиочастоты 400,1 МГц. В полосе радиочастот 400,1 МГц +/- 25 кГц должны приниматься все возможные меры по устранению

помех спутниковой службе стандартных радиочастот и сигналов времени со стороны других служб, использующих эту полосу радиочастот.

400,15-402 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
400,15-401 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля), ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля), 5.208А, 5.209, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос- Земля), 5.263, Служба космической Эксплуатации (космос- Земля), 5.262, 5.264	400,15-401 МГц МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля), ПОДВИЖНАЯ ,за исключением Воздушной подвижной, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос- Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная спутниковая (космос- Земля), Служба космической Эксплуатации (космос- Земля), 95,102,103,136,138,140,142, 143	СИ
401-402 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос- Земля), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля- космос), Подвижная, за исключением Воздушной подвижной, Фиксированная	401-402 МГц МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), ПОДВИЖНАЯ ,за исключением Воздушной подвижной, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос- Земля), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля- космос), ФИКСИРОВАННАЯ, Вспомогательная Служба метеорологии 95, 136,138, 144	СИ

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.

402-406,1 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот <u>радиослужбы</u> ²	категория
402-403 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос), Подвижная, за исключением Воздушной подвижной, Фиксированная	402-403 МГц МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос), ФИКСИРОВАННАЯ, Вспомогательная служба Метеорологии, 95,136,144	СИ
403-406 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, Подвижная, за исключением Воздушной подвижной, Фиксированная	403-406 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, Вспомогательная служба Метеорологии, 95,136,144,145	СИ
406-406,1 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.266, 5.267	406-406,1 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 28,146	СИ

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.

406,1-430 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот <u>радиослужбы</u> ²	категория
406,1-410 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением	406,1-410 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением	СИ

Воздушной подвижной, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, 5.149 ФИКСИРОВАННАЯ	Воздушной подвижной, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 71,72,95,136	
410-420 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-космос), ФИКСИРОВАННАЯ, 5.268	410-420 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-космос), ФИКСИРОВАННАЯ, 95,135,136,137,147,148, 149	СИ
420-430 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, Радиолокационная, 5.269, 5.271	420-430 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, Радиолокационная, 95,135,136,137,148,149, 150,151	СИ

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).

430—440 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
430-432 МГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.271, 5.272, 5.273, 5.274, 5.275, 5.276, 5.277	430-432 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Любительская, 95,135,136,150,151,152	СИ
432-438 МГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ,	432-438 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением	СИ

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Спутниковая служба исследования Земли (активная), 5.279А, 5.138, 5.271, 5.272, 5.276, 5.277, 5.280, 5.281, 5.282	Воздушной подвижной, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Любительская, Спутниковая служба исследования Земли (активная) 63,95,100,135,136,150, 152,153	
438-440 МГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.271, 5.273, 5.274, 5.275, 5.276, 5.277, 5.283	438-440 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Любительская, 95,100,135,136,150,151,152	СИ

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".

440-470 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
440-450 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, Радиолокационная, 5.269, 5.271, 5.286	440-460 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, 95,135,136,150,151,154, 155,156,157	СИ
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 ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Метеорологическая Спутниковая (космос-Земля), 5.287, 5.289, 5.290	460-470 МГц МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 95,135,136,154,155,156,157 158,159	СИ

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.

470-790 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
470-790 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.149, 5.291А, 5.294, 5.296, 5.300, 5.302, 5.304, 5.306, 5.311, 5.312	470-638 МГц РАДТОВЕЩАТЕЛЬНАЯ (телевидение) 71,95,100,160	ГР
	638-646 МГц ПОДВЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Радиовещательная	ПР

	(телевидение),95,100,167	
	646-686 МГц ВОЗДУШНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ (телевидение),95,100	ГР
	686-694 МГц ПОДВЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Радиовещательная (телевидение),95, 167	ПР
	694-726 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ (телевидение) 95, 161	ГР
	726-790 МГц ВОЗДУШНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ (телевидение), 95,100, 161,162,163	ГР

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.

790-960 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот <u>радиослужбы</u> ²	категория
790-862 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.312, 5.314, 5.315, 5.316, 5.319,5.321	790-862 МГц ВОЗДУШНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, Радиовещательная (телевидение), 95, 163,164,165,166,167, 168,169	ГР
862-890 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной,	862-890 МГц ВОЗДУШНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ,	ГР

5.317А, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.322, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.319,5.323	95,164,168,170	
890-942 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, 5.317А, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.322, ФИКСИРОВАННАЯ, Радиолокационная, 5.323	890-915 МГц ВОЗДУШНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, Подвижная, за исключением Воздушной подвижной, 95,164,165,170	ГР
	915-935 МГц ВОЗДУШНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 95,100,164,170	ГР
942-960 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, 5.317А, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.322, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.323	935-960 МГц ВОЗДУШНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, Подвижная, за исключением Воздушной подвижной, 95,164,170	ГР

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 икупаемых 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.

960-1240 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
960-1164 МГц ВОЗДУШНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.328	960-1164 МГц ВОЗДУШНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 95,100,169,171,172	ГР
1164-1215 МГц ВОЗДУШНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.328 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), (Космос-космос), 5.328А,5.328В	1164-1215 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), (Космос-космос), 171	ГР
1215-1240 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ. РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, (космос-Земля), (Космос-космос), 5.328В, 5.329, 5.329А, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), 5.330, 5.331, 5.332	1215-1240 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ., РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ, (космос-Земля), (Космос-космос), 173	ГР

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.

1240-1350 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
1240-1300 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ, (космос-Земля), (Космос-космос), 5.328В, 5.329, 5.329А, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), Любительская, 5,282,5.330, 5.331,5.332, 5.335А	1240-1260 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), (Космос-космос), 173	ГР
	1260-1300 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), (Космос-космос), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), Любительская, 100,153,174,175	ГР
1300-1350 МГц ВОЗДУШНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.337, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, СПУТНИКОВАЯ (Земля -космос), 5.149, 5.337А	1300-1350 МГц ВОЗДУШНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, СПУТНИКОВАЯ, (Земля- космос), 71,151	ГР

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.

1350-1492 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
1350-1400 МГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.149, 5.338, 5.339, 5.339А	1350-1400 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Фиксированная, 71,176	ГР
1400-1427 МГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ(пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 5.340, 5.341	1400-1427 МГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ(пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 72,177,178	ГР
1427-1429 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля-космос), ФИКСИРОВАННАЯ, 5.341	1427-1429 МГц ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля-космос), ФИКСИРОВАННАЯ, 178	ГР
1429-1452 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.339А, 5.341, 5.342	1429-1452 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 178	ГР
1452-1492 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 5.345, 5.347, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ, 5.345, 5.347, 5.347А, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.341, 5.342	1452-1492 МГц ПОДВИЖНАЯ, Радиовещательная, Фиксированная, 178,179	ГР

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.

1492-1530 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
1492-1518 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.341, 5.342	1492-1518 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 178	ГР
1518-1525 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), 5.348, 5.348А, 5.348В, 5.348С, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.341, 5.342	1518-1525 МГц ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля),, ФИКСИРОВАННАЯ, 178,180,181,182,183	ГР
1525-1530 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), 5.374А, 5.351,5.351А, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, подвижная, за исключением Воздушной подвижной, 5.349, Спутниковая служба Исследования Земли, 5.341, 5.342, 5.350, 5.351, 5.352А, 5.354	1525-1530 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, Спутниковая служба Исследования Земли, 100,178,184,185,187	ГР

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 ИМТ-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 (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 ИМТ-2000, определяются дополнительно.

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.

1530-1559 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
1530-1535 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), 5.351А, 5.353А, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля), Подвижная, за исключением Воздушной подвижной, Спутниковая служба Исследования Земли, Фиксированная, 5.341, 5.342, 5.347А, 5.351, 5.354	1530-1535 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля), Фиксированная, 178,184,185,186,187,188	ГР
1535-1559 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), 5.347А, 5.351А, 5.341, 5.351,	1535-1550МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), 28,178,184,185,186,187,188	ГР

5.353А, 5.354, 5.355, 5.356, 5.357,5.357А, 5.359	189,190	ГР
	1550-1559 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, 178,184,185,187,188,190,191	

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.

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 к 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.

1559-1626,5 МГц

Радiorегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы²	категория
1559-1610 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИНАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), (космос-космос), 5.328В 5.329А, 5.341, 5.362В, 5.362С, 5.363	1559-1610 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИНАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), (космос-космос), Фиксированная, 178,192,194	СИ
1610-1610,6 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос),	1610-1610,6 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), ФИКСИРОВАННАЯ,	СИ

5.351А, 5.341, 5.355, 5.359, 5.363, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372	178,185,191,194,195,196, 197,198,199,200	
1610,6-1613,8 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.351А, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, 5.149,5.341, 5.355, 5.359, 5.363, 5.364,5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372	1610,6-1613,8 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 71,72,178,185,191,194,195,196,197,198,199,200	СИ
1613,8-1626,5 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.351А, Подвижная спутниковая (космос-Земля), 5.347А, 5.341, 5.355, 5.359, 5.363, 5.364, 5.365, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372	1613,8-1626,5 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная спутниковая (космос-Земля), 178,185,191,194,195,196,197, 198,199,200,201	СИ

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 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.

1626,5-1668 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
1626,5-1660 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.351А, 5.341, 5.351, 5.353А, 5.354, 5.355, 5.357А, 5.359, 5.374, 5.375, 5.376	1626,5-1660 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), ФИКСИРОВАННАЯ, 28,178,184,185,186,187,188 191,200,202,203,204	СИ
1660-1660,5 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.351А, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, 5.149, 5.341, 5.351, 5.354, 5.376А	1660-1660,5 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, 71,72,178,184,185,187,188, 205	СИ
1660,5-1668 МГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), Подвижная, за исключением Воздушной подвижной, Фиксированная, 5.149, 5.341, 5.379А	1660,5-1668 МГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная, за исключением Воздушной подвижной, 71, 72,178	СИ

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.

1668-1675 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
1668-1668,4 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.348С, 5.379В, 5.379С, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), Подвижная, за исключением Воздушной подвижной, Фиксированная, 5.149, 5.341, 5.379А, 5.379D	1668-1668,4 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная, за исключением Воздушной подвижной, 71,72,178,182,206,207	СИ
1668,4-1670 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.348С, 5.379В, 5.379С, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.149, 5.341, , 5.379D,5.379E	1668,4-1670 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 71,72,178,182,206,207	СИ
1670-1675 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), ПОДВИЖНАЯ, 5.380 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.348С, 5.379В, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.341, 5.379D, 5.379E, 5.380А	1670-1675 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), ФИКСИРОВАННАЯ, 178,182,206,208,209,210	СИ

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 (Вт/м²) в полосе 10 МГц и минус 194 дБ (Вт/м²) в любой полосе 20 кГц в месте расположения радиоастрономической станции, зарегистрированной в Международном

справочном регистре радиочастот, в течение более чем 2 процентов времени периода накопления за интервал 2000 секунд.

208. В полосе радиочастот 1670 - 1675 МГц станции подвижной спутниковой службы не должны создавать помех и ограничивать развитие существующих земных станций метеорологической спутниковой службы, заявленных в соответствии с Регламентом радиосвязи.

209. Полоса радиочастот 1670 - 1698 МГц (космос - Земля) должна использоваться геостационарными системами метеорологической спутниковой службы, а полоса радиочастот 1698 - 1710 МГц (космос - Земля) должна использоваться негеостационарными системами метеорологической спутниковой службы.

210. Плотность потока мощности, создаваемая излучениями космических станций спутниковых служб у поверхности Земли, должна удовлетворять положениям статьи 21 (раздел IV) Регламента радиосвязи.

1675-1710 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
1675-1690 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.341	1675-1690 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, 178,209,210	СИ
1690-1700 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), Подвижная, за исключением Воздушной подвижной, Фиксированная, 5.289, 5.341, 5.382	1690-1700 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, 159,178,209,210	СИ
1700-1710 МГц МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, Фиксированная, 5.289, 5.341	1700-1710 МГц МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, Фиксированная, 159,178,193,209,210,211	СИ

211. Новые назначения радиочастот в полосе 1700 - 2100 МГц для указанных РЭС не производятся.

1710-2025 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
1710-1930 МГц ПОДВИЖНАЯ, 5.380, 5.384А, 5.388А, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.149, 5.341, 5.385, 5.387, 5.388	1710-1930 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 71,93,178,193,211,212, 213,214,215,216,217,218	СИ
1930-1980 МГц ПОДВИЖНАЯ, 5.388А, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.388	1930-1980 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 193,211,213,215,219	ГР
1980-2010 МГц ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.351А ФИКСИРОВАННАЯ, 5.388, 5.389А, 5.389В, 5.389F	1980-2010 МГц ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), ФИКСИРОВАННАЯ, 184,185,193,200,211,215,219, 220,221	ГР
2010-2025 МГц ПОДВИЖНАЯ, 5.388А, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.388	2010-2025 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 193,211,213,215,219	ГР

212. Возможность и условия использования волс радиочастот 1710 - 1885 МГц и 2500 - 2690 МГц или части этих полос системой ИМТ-2000 определяются дополнительно.

213. Возможность и условия использования полос радиочастот 1885 - 1980 МГц, 2010 - 2025 МГц и 2110 - 1270 МГц стратосферными станциями в качестве базовых станций системы ИМТ-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 ИМТ-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.

2025-2110 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
2025-2110 МГц ПОДВИЖНАЯ, 5.391, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля-космос), (космос-космос), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля-космос), (космос-космос), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос), (космос-космос), ФИКСИРОВАННАЯ, 5.392	2025-2100 МГц ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля-космос), (космос-космос), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля-космос), (космос-космос), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос), (космос-космос), ФИКСИРОВАННАЯ, 193,200,211,219,221,222,223, 224,225	ГР
	2100-2110 МГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля-космос), (космос-космос), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля-космос), (космос-космос), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ	ГР

	(Земля-космос), (космос-космос), ФИКСИРОВАННАЯ, 200,221,222,223,224,225	
--	--	--

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 кГц (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.

2110-2290 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
2110-2120 МГц ПОДВИЖНАЯ, 5.388А СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос), (Земля-космос), ФИКСИРОВАННАЯ, 5.388	2110-2120 МГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос), (Земля-космос), ФИКСИРОВАННАЯ, 213,215,224	ГР
2120-2170 МГц ПОДВИЖНАЯ, 5.388А ФИКСИРОВАННАЯ, 5.388, 5.392А	2120-2170 МГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 213,215	ГР
2170-2200 МГц ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ, (космос-Земля), 5.351А, ФИКСИРОВАННАЯ,	2170-2200 МГц ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ, (космос-Земля), РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,	ГР

5.388, 5.389А, 5.389F, 5.392А	185,215,220	
2200-2290 МГц ПОДВИЖНАЯ, 5.391 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-космос), (космос- Земля), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-космос), (космос- Земля), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-космос), (космос- Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, 5.392	2200-2290 МГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-космос), (космос- Земля), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-космос), (космос- Земля), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-космос), (космос- Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, 210,222,223,225	ГР

2290-2500 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
2290-2300МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос), (космос -Земля), ФИКСИРОВАННАЯ,	2290-2300 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос), (космос -Земля)	ГР
2300-2450 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Любительская, Радиолокационная, 5.150, 5.282, 5.395	2300-2450 МГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 73,153,226,227	ГР
2450-2483,5 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Радиолокационная, 5.150, 5.397	2450-2483,5 МГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 73	ГР
2483,5-2500 МГц ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	2483,5-2500 МГц ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	ГР

(космос-Земля), 5.351А, ФИКСИРОВАННАЯ, Радиолокационная, 5.150, 5.371, 5.397, 5.398, 5.399, 5.400, 5.402	(космос-Земля), РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 73,197,185,228,229	
---	--	--

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.

2500-2670 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
2500-2520МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, 5.384А, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), 5.403, 5.351А, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.409, 5.410, 5.411, 5.405, 5.407, 5.412, 5.414	2500-2520МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 212,230,231	ГР
2520-2655МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, 5.384А, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.413, 5.416, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.409, 5.4110, 5.411, 5.339, 5.403, 5.405, 5.412, 5.418В, 5.418С	2520-2655МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 176,212,230,231	ГР
2655-2670МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением	2655-2670МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением	ГР

воздушной подвижной, 5.384А, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.413, 5.416,5.347А ФИКСИРОВАННАЯ, 5.409, 5.4110, 5.411, Радиоастрономическая, Служба космических Исследований(пассивная), Спутниковая служба Исследования Земли(пассивная), 5.149, 5.412, 5.420	воздушной подвижной, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Радиоастрономическая, Служба космических Исследований(пассивная), Спутниковая служба Исследования Земли(пассивная), 71,212,230,231	
--	--	--

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.

2670-3100 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
2670-2690 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, 5.384А, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.351А ФИКСИРОВАННАЯ, 5.409, 5.4110, 5.411, Радиоастрономическая, Служба космических Исследований(пассивная), Спутниковая служба Исследования Земли(пассивная), 5.149, 5.412,5.419 5.420	2670-2690 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Радиоастрономическая, Служба космических Исследований(пассивная), Спутниковая служба Исследования Земли(пассивная), 71,212,230,231	ГР
2690-2700 МГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ(пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА	2690-2700 МГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ(пассивная),	ГР

ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 5.340, 5.422	СПУТНИКОВАЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 72,177	СЛУЖБА
2700-2900 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.337, Радиолокационная, 5.423	2700-2900 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 232	СИ
2900-3100 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.424А, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.426, 5.425, 5.427	2900-3100 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 232,233,234,235,236,237	СИ

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.

3100-4500 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
3100-3300 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Служба космических Исследований(активная), Спутниковая служба исследования Земли(активная), 5.149,5.428	3100-3300 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Служба космических Исследований(активная), Спутниковая служба исследования Земли(активная), 71,238,239	СИ
3300-3400 МГц	3300-3400 МГц	СИ

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.149,5.429,5.430	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 71,238	
3400-3600 МГц ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), Подвижная, Радиолокационная, 5.431	3400-3600 МГц ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), Радиолокационная, 210,240,241	ГР
3600-4200 МГц ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), Подвижная	3600-4200 МГц ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), 210,241	ГР
4200-4400 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.438, 5.440	4200-4400 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 242,243	ПР
4400-4500 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	4400-4500 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 244,245	ГР

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 радиовысотометров, устанавливаемых на воздушных судах.

243. Радиочастота 4202 МГц может использоваться спутниковой службой стандартных радиочастот и сигналов времени для передач в направлении (космос - Земля), а радиочастота 6427 МГц может использоваться той же службой для передач в направлении "Земля - космос". Такие передачи ограничены полосой +/- 2 МГц относительно этих радиочастот и подлежат международной координации в соответствии с требованиями Регламента радиосвязи.

244. Отдельные участки полос радиочастот 4435 - 4555 МГц и 4630 - 4750 МГц используются тропосферными радиорелейными станциями.

245. Условия использования отдельных участков полос радиочастот средствами подвижной службы определяются по результатам исследований.

4500-5000 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот <u>радиослужбы</u> ²	категория
4500-4800 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), 5.441	4500-4575 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), 210,244,245,246	ГР
	4575-4610 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), 210, 245,246	ГР
	4610-4800 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), 210,244,245,246	ГР
4800-4990 МГц ПОДВИЖНАЯ,5.442 ФИКСИРОВАННАЯ, Радиоастрономическая, 5.149, 5.339	4800-4990 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Радиоастрономическая, 71,176,245,247	ГР
4990-5000 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Служба космических Исследований(пассивная), 5.149	4990-5000 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Служба космических Исследований(пассивная), 71,72,245	ГР

246. Использование полос радиочастот 4500 - 4800 МГц (космос - Земля), 6725 - 7025 Гц (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.

5000-5250 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
5000-5010 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.367	5000-5010 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ (Земля-космос), 196,248	ГР
5010-5030 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), (космос-космос), 5.328В, 5.443В, 5.367	5010-5030 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), (космос-космос), 196,248,249	ГР
5030-5150 МГц ВОЗДУШНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.367, 5.444, 5.444А	5030-5150 МГц ВОЗДУШНАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 196,250,251	ГР
5150-5250 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, 5.446А, 5.446В, ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.447А, 5.446, 5.447, 5.447В, 5.447С	5150-5250 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), Подвижная, за исключением воздушной подвижной, 252,253,254,255,256	ГР

248. Полоса радиочастот 5000 - 5025 МГц (Земля - космос) может использоваться службами космических исследований и космической эксплуатации при условии исключения помех системам посадки летательных аппаратов.

249. Суммарный уровень плотности потока мощности, создаваемой у поверхности Земли в полосе радиочастот 5030 - 5150 МГц (космос - Земля) всеми космическими станциями любой системы радионавигационной спутниковой службы, не должен превышать минус 124,5 дБ (Вт/м²) в полосе 150 кГц. Для исключения помех радиоастрономической службе в полосе 4990 - 5000 МГц системы радионавигационной спутниковой службы, работающие в полосе 5010 - 5030 МГц, должны 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 (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.

5250-5350 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
5250-5255 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, 5.446А, 5.447F, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, 5.447D, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), 5.448, 5.448А	5250-5350 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), Подвижная, за исключением воздушной подвижной, 254,256,257,258,259	ГР
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		

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).

5350-5570 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
5350-5460 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.449, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.448D, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ(активная), 5.448С, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), 5.448В	5350-5470 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ(активная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), 260,262,263,264	ГР
5460-5470 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.448D, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.449, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ(активная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), 5.448В		
5470-5570 МГц МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, 5.446А, 5.450А	5470-5570 МГц МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ(активная),	ГР

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.450D, СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЙ(активная), СПУТНИКОВАЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), 5.448В, 5.450, 5.451	КОСМИЧЕСКИХ СЛУЖБА	СПУТНИКОВАЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), подвижная, за исключением воздушной подвижной, 254,263,264,265,266	СЛУЖБА
---	-----------------------	--	--------

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.

5570-5830 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
5570-5650 МГц МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, 5.446А, 5.450А, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.450В, 5.450, 5.451, 5.452	5570-5650 МГц МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, Подвижная, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, за исключением Воздушной подвижной, 254,264,265,266,267	ГР

5650-5725 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, 5.446А, 5.450А, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Любительская, Служба космических Исследований(дальний космос), 5.282, 5.421, 5.453, 5.454, 5.455	5650-5670 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Любительская, Подвижная, за исключением воздушной подвижной, 153,254,256,266	ГР
	5670-5725 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная, за исключением Воздушной подвижной, 200,210,221,254,256,266, 268	ГР
5725-5830 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), Любительская, 5.150, 5.451, 5.453, 5.455, 5.456	5725-5830 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), Любительская, 73,200,221,240,256,268,269, 270	ГР

267. Полоса радиочастот 5600 - 5650 МГц может использоваться наземными РЛС в метеорологических целях на равной основе со станциями морской радионавигационной службы.

268. Полоса радиочастот 5670 - 6425 МГц используется фиксированной службой (магистральными РРС прямой видимости). Для вновь разрабатываемых и закупаемых 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.

5830-6700 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
5830-5850 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос),	5830-5850 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос),	ГР

Любительская , Любительская спутниковая (космос-Земля), 5.150, 5.451, 5.453, 5.455, 5.456	Любительская , Любительская спутниковая (космос-Земля), 73,200,221,256,268,269,270	
5850-5925 МГц ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля -космос), 5. 150	5850-5925 МГц ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля -космос), Подвижная, 73,200,221,268,269,270	ГР
5925-6700 МГц ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.457А, 5.457В, 5.149, 5.440, 5.458	5925-6425 МГц ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), Подвижная, 200,221,268,269,271,272	ГР
	6425-6700 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 71,200,221,243,273	ГР

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).

6700-7250 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
6700-7075 МГц ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ	6700-7075 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ	ГР

(Земля-космос), (космос-Земля), 5.441,5.458,5.458А,5.458В, 5.458С	(Земля-космос), (космос-Земля), 200,221,246,273,274,275,276	
7075-7145 МГц ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ, 5.458, 5.459	7075-7100 МГц ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ, 245,273	ГР
	7100-7145 МГц ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля-космос) ФИКСИРОВАННАЯ, 245,273	ГР
7145-7235 МГц ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля-космос), 5.460, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.458, 5.459	7145-7235 МГц ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля-космос), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля-космос) ФИКСИРОВАННАЯ, 200,221,245,273,277,278	ГР
7235-7250 МГц ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ, 5.458	7235-7250 МГц ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ, 245,273,278	ГР

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 могут использоваться передвижными и стационарными репортажными телевизионными станциями с мощностью передатчиков не более 1 Вт.

7250-7750 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
7250-7300 МГц ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), 5.461	7250-7450 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), 210,245,278,279	ГР
7300-7450 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), 5.461		
7450-7550 МГц МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), 5.461А	7450-7550 МГц МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), 210,245,278,280	ГР
7550-7750 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля),	7550-7750 МГц ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), 210,278	ГР

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.

7750-8025 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
7750-7850 МГц МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), 5.461В, ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ	7750-7850 МГц МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 210,281	ГР
7850-7900 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ	7850-7900 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	ГР
7900-8025 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.461	7900-8025 МГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 200,210,245,279,282	ГР

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.

8025-8400 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
8025-8175 МГц ПОДВИЖНАЯ, 5.463, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.462А	8025-8175 МГц ПОДВИЖНАЯ, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 200,210,221,282,283,284	ГР

8175-8215 МГц МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), ПОДВИЖНАЯ, 5.463, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.462А	8175-8215 МГц МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), ПОДВИЖНАЯ, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 200,210,221,245,282,283, 284	ГР
8215-8400 МГц ПОДВИЖНАЯ, 5.463, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.462А	8215-8400 МГц ПОДВИЖНАЯ, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 200,210,221,245,282,283, 284	ГР

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.

8400-8750 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
8400-8500 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос -Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, 5.465, 5.466	8400-8500 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос -Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, 200,210,245,278,282,285	СИ
8500-8550 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,	8500-8550 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,	СИ

5.486, 5.469	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, 278,286	
8550-8650 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ(активная), 5.468, 5.469, 5.469А	8550-8650 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ(активная), СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, 278,286,287	СИ
8650-8750 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.486, 5.469	8650-8750 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, 278,286,288	СИ

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.

8750-9300 МГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
8750-8850 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.470, 5.471	8750-8850 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 288,289	СИ
8850-9000 МГц МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.472, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.473	8850-9000 МГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 237,288,290	СИ
9000-9200 МГц ВОЗДУШНАЯ	9000-9200 МГц ВОЗДУШНАЯ	СИ

РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.337 Радиолокационная 5.471	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 288	
9200-9300 МГц МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.472, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.473, 5.474	9200-9300 МГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 237,288,290, 291	СИ

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.

9300МГц-10,5 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
9300-9500 МГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.476 Радиолокационная 5.427,5.474,5.475	9300-9500 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 237,234,288, 291,292	СИ
9500-9800 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ(активная) ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ(активная) 5.476А	9500-9800 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА 288,293,294	СИ
9800-10000МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Фиксированная, 5.477, 5.478, 5.479	9800-10000МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 295	СИ
10-10,45 ГГц ПОДВИЖНАЯ	10-10,45 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,	СИ

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Любительская, 5.479	Любительская, Подвижная, Фиксированная, 245,296,297,298,302	
10,45-10,5 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Любительская, Любительская спутниковая, 5.481	10,45-10,5 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Любительская, Любительская спутниковая, 296,297	СИ

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 Гц 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.

10,5-10,7 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
10,5-10,55 ГГц ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ, Радиолокационная	10,5-10,55 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Подвижная, Фиксированная, 245,296,297,298	СИ
10,55-10,6 ГГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, Радиолокационная	10,55-10,6 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Подвижная, за исключением Воздушной подвижной, Фиксированная, 245,296,297,298	СИ
10,6-10,68 ГГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной,	10,6-10,68 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,	СИ

РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ(пассивная), (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, Радиолокационная, 5.149, 5.482	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ, Подвижная, за исключением Воздушной подвижной, Фиксированная, 71,72,245,296,297,298, 299	
10,68-10,7 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ, (пассивная), 5.340, 5.483	10,68-10,7 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ, (пассивная), 72,177	ГР

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.

10,7-13,25 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
10,7-11,7 ГГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), (Земля-космос), 5.441, 5.484, 5.484А	10,7-11,7 ГГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), (Земля-космос), 200,210,245,246,300,301, 302	ГР
11,7-12,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,	11,7-12,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 303,304,305	ГР

5.487, 5.487А, 5.492		
12,5-12,75 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), (Земля-космос), 5.484А, 5.494, 5.495, 5.496	12,5-12,75 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), (Земля-космос), 210,310,306	ГР
12,75-13,25 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.441, Служба космических Исследований(дальний космос) (космос-Земля)	12,75-13,25 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), Служба космических Исследований(дальний космос) (космос-Земля) 221,246,307,308	ГР

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 Гц (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

13,25-14 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
13,25-13,4 ГГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.497, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ(активная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), 5.498А	13,25-13,4 ГГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ(активная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), 309,310	ПР
13,4-13,75 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, 5.501А, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), Спутниковая служба Стандартных частот и Сигналов времени (Земля-космос), 5.501, 5.501В	13,4-13,75 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), Спутниковая служба Стандартных частот и Сигналов времени (Земля-космос), 311,312,313,314,315	ГР
13,75-14 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.484А, Служба космических Исследований, Спутниковая служба Исследования Земли, Спутниковая служба Стандартных частот и Сигналов времени (Земля-космос), 5.500, 5.501, 5.502, 5.503	13,75-14 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), Служба космических Исследований, Спутниковая служба Исследования Земли, Спутниковая служба Стандартных частот и Сигналов времени (Земля-космос), 301,313,316	ГР

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 радиовысотометрами, 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.

14-14,3ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
14-14,25 ГГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.504, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.457А, 5.457В, 5.484А, 5.506, 5.506В, Подвижная спутниковая (Земля-космос), 5.504С, 5.506А Служба космических Исследований, 5.504А, 5.505	14-14,25 ГГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), Подвижная спутниковая (Земля-космос), Служба космических Исследований, 271,301,317,318	ГР
14,25-14,3 ГГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.504, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.457А, 5.457В, 5.506, 5.506В, Подвижная спутниковая (Земля-космос),		

5.506А, 5.508А Служба космических Исследований, 5.504А, 5.505,5.508, 5.509		
---	--	--

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.

14,3-14,47 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
14,3-14,4 ГГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.457А, 5.457В, 5.484А, 5.506, 5.506В, Подвижная спутниковая (Земля-космос), 5.506А, 5.509А, Радионавигационная Спутниковая, 5.504А	14,3-14,4 ГГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), Подвижная спутниковая (Земля-космос), Радионавигационная Спутниковая, 245,271,301,318,319	ГР
14,4-14,47 ГГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.457А, 5.457В, 5.484А, 5.506, 5.506В, Подвижная спутниковая (Земля-космос), 5.506А, 5.509А, Служба космических исследований (космос-Земля), 5.504А	14,4-14,47 ГГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), Подвижная спутниковая (Земля-космос), Служба космических исследований (космос-Земля), 245,271,301,318,319,320	ГР

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.

14,47-15,35 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
14,47-14,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.457А, 5.457В, 5.484А, 5.506, 5.506В, Подвижная спутниковая (Земля-космос), 5.504В, 5.506А, 5.509А, Радиоастрономическая, 5.149, 5.504А	14,47-14,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), Подвижная спутниковая (Земля-космос), Радиоастрономическая, 71,245,271,301,318,319, 320	ГР
14,5-14,8 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.510, Служба космических исследований	14,5-14,8 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), Служба космических Исследований, 245,319,320	ГР
14,8-15,35 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Служба космических Исследований, 5.339	14,8-15,35 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Служба космических Исследований, 176,245,315,319,320, 321	ГР

321. Полоса радиочастот 14,95 - 15,05 ГГц может использоваться наземными метеорологическими радиолокационными станциями.

15,35-17,1 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
15,35-15,4 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ(пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 5.340, 5.511	15,35-15,4 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ(пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 72,177	ГР
15,4-15,43 ГГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.511D	15,4-15,43 ГГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 322	СИ
15,43-15,63 ГГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 5.511A, 5.551C	15,43-15,63 ГГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), 322	СИ
15,63-15,7 ГГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 5.511D	15,63-15,7 ГГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 322	СИ
15,7-16,6 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.512, 5.513	15,7-16,6 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	СИ
16,6-17,1 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Служба космических исследований (дальний космос), (Земля-космос), 5.512, 5.513	16,6-17,1 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Служба космических исследований (дальний космос), (Земля-космос)	ГР

322. Отдельные участки полосы радиочастот 15,4 - 15,7 ГГц могут использоваться радиолокационной службой, включая РЛС, установленные на борту воздушных судов.

17,1-18,4 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
17,1-17,2 ГГц	17,1-17,2 ГГц	ГР

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.512, 5.513	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	
17,2-17,3 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВНИЙ(активная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), 5.512, 5.513, 5.513А	17,2-17,3 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВНИЙ(активная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), 323	ГР
17,3-17,7 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос),5.516, (космос -Земля),5.516А, 5.516В, Радиолокационная, 5.514	17,3-17,7 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), (космос -Земля), 221,324,325,326	ГР
17,7-18,1 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля),5.484А, (Земля-космос),5.516,	17,7-18,1 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля), (Земля-космос), 200,210,221,301 324,327	ГР
18,1-18,4 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля),5.484А 5.516В, (Земля-космос),5.520, 5.519, 5.521	18,1-18,4 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля), (Земля-космос), 200,210,301,327,328,329	ГР

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

18,4-19,7 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
18,4-18,6 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля),5.484А 5.516	18,4-18,6 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля), 210,301,324,327	ГР
18,6-18,8 ГГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, СПУТНИКОВАЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ(пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля), 5.522В, Служба космических Исследований (пассивная), 5.522А, 5.522С	18,6-18,8 ГГц СПУТНИКОВАЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ(пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля), Служба космических Исследований (пассивная), 200,327,330	ГР
18,8-19,3 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля), 5.516В, 5.523А	18,8-19,3 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля), 200,210,327	ГР
19,3-19,7 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,	19,3-19,7 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	ГР

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

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.

19,7-21,4 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
19,7-20,1 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля), 5.484А, 5.516В Подвижная спутниковая (космос-Земля)	19,7-20,1 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля), Подвижная спутниковая (космос-Земля) 301,326	ГР
20,1-20,2 ГГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля), ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля), 5.484А, 5.516В, 5.524, 5.525,5.526,5.527,5.528	20,1-20,2 ГГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля), ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля), 301,326,332,333	ГР
20,2-21,2 ГГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля), ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля), Спутниковая служба Стандартных частот и Сигналов времени, (космос -Земля), 5.524	20,2-21,2 ГГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля), ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля), Спутниковая служба Стандартных частот и Сигналов времени, (космос -Земля),	ГР

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

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 волн 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.

21,4-23,6 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
21,4-22 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.347А, 5.530	24,4-22 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 334	ГР
22-22,21 ГГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.149	22-22,21 ГГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, 71,334	ГР
22,21-22,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, 5.149, 5.532	22,21-22,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, 71,72,334,335	ГР
22,5-22,55 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	22,5-22,55 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 334	ГР

22,55-23,55 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ 5.149	22,55-23,55 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 71,210,334	ГР
23,55-23,6 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	23,55-23,6 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 334	ГР

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.

23,6-25,25 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
23,6-24 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 5.340	23,6-24 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 72,177	СИ
24-24,05 ГГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ, 5.150	24-24,05 ГГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ, 73	СИ
24,05-24,25 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Любительская, Спутниковая служба Исследования Земли (активная), 5.150	24,05-24,25 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Любительская, Спутниковая служба Исследования Земли (активная), 73	СИ
24,25-24,75 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ	24,25-24,75 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ	СИ
24,25-24,75 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	24,25-24,75 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ 210	СИ
24,75-25,25 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ	24,75-25,25 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ	СИ

25,25-27,5 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
25,25-25,5 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.536 ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Спутниковая служба Стандартных частот и Сигналов времени (Земля-космос)	25,25-25,5 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Спутниковая служба Стандартных частот и Сигналов времени (Земля-космос) 200,210,336	ГР
25,5-27 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.536 ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля), 5.536А, 5.536С, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля), 5.536А, 5.536В, ФИКСИРОВАННАЯ, Спутниковая служба Стандартных частот и Сигналов времени (Земля-космос)	25,5-27 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.536 ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, Спутниковая служба Стандартных частот и Сигналов времени (Земля-космос) 200,210,336,337	ГР
27-27,5 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.536 ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,	27-27,5 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 200,210,336	ГР

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.

27,5-29,5 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
27,5-28,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ, 5.538,5.540 ФИКСИРОВАННАЯ, 5.537А, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ, (Земля -космос), 5.484А, 5.516В, 5.539	27,5-28,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ, (Земля –космос) 301,326,338,339,340,341,342	ГР
28,5-29,1 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ, (Земля –космос) 5.484А, 5.516В, 5.523А, 5.539, Спутниковая служба Исследования Земли (Земля –космос) 5.541,5.540	28,5-29,1 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ, (Земля –космос) Спутниковая служба Исследования Земли (Земля –космос) 301,326,339,340,341,342,343, 344,345	ГР
28,5-29,1 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		

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.

29,5-31 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
29,5-29,9 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля -космос), 5.484А, 5.516В,5.539 Подвижная спутниковая (Земля -космос), Спутниковая служба Исследования Земли (Земля –космос) 5.541,5.540,5.542	29,5-29,9 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля -космос), 5Подвижная спутниковая (Земля -космос), Спутниковая служба Исследования Земли (Земля –космос) 301,326,339,341,345	СИ
29,9-30 ГГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля -космос), ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля -космос), 5.484А, 5.516В,5.539 Спутниковая служба Исследования Земли (Земля –космос) 5.541,5.543,5.525, 5.526, 5.527, 5.538, 5.540, 5.542	29,9-30 ГГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля -космос), ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля -космос), 5.484А, 5.516В,5.539 Спутниковая служба Исследования Земли (Земля –космос), 301,326,332,333,338,339, 341,345,346	СИ
30-31 ГГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	30-31 ГГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	СИ

(Земля -космос), ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля -космос), Спутниковая служба Стандартных частот и Сигналов времени (космос- Земля), 5.542	(Земля -космос), ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля -космос), Спутниковая служба Стандартных частот и Сигналов времени (космос- Земля),	
---	--	--

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.

31-31,8 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
31-31,3 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.534А, Служба космических Исследований, 5.544, 5.545, Спутниковая служба Стандартных частот и Сигналов времени (космос- Земля), 5.149	31-31,3 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Служба космических Исследований, Спутниковая служба Стандартных частот и Сигналов времени (космос- Земля), 71,210,347	СИ
31,3-31,5 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 5.340	31,3-31,5 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 72,177	СИ
31,5-31,8 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), Подвижная, за исключением	31,5-31,8 ГГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением Воздушной подвижной РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ	СИ

Воздушной подвижной, Фиксированная, 5.149,5.546	(пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, 71,72	
---	---	--

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.

31,8-34,7 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
31,8-32,0 ГГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос), (космос-Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, 5.547А,5.547,5.548	31,8-32,0 ГГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос), (космос-Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, 210,237,348,349,350,351	СИ
32-32,3 ГГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос), (космос-Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, 5.547А, 5.547, 5.548	32-32,3 ГГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос), (космос-Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, 210,237,348,349,350,351	СИ
32,3-33 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.547А, 5.547, 5.547D,5.548	32,3-33 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 210,237,348,349,350,351	СИ
33-33,4 ГГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.547А, 5.547, 5.547Е	33-33,4 ГГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 237,348,349,351	СИ
33,4-34,2 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.549	33,4-34,2 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 237	СИ

34,2-34,7 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос), (Земля- космос), 5.549	34,2-34,7 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос), (Земля- космос), 210	СИ
--	--	----

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.

34,7-37,5 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
34,7-35,2 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Служба космических Исследований, 5.550, 5.549	34,7-35,2 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	СИ
35,2-35,5 ГГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ МЕТЕОРОЛОГИИ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.550, 5.549	35,2-35,5 ГГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ МЕТЕОРОЛОГИИ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА	СИ
35,5-36 ГГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ МЕТЕОРОЛОГИИ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА	35,5-36 ГГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ МЕТЕОРОЛОГИИ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА	СИ

ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), 5.549, 5.549А	ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), 352	
36-37 ГГц ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, 5.149	36-37 ГГц ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, 71	ГР
37-37,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ, 5.547	37-37,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ, 210,349,353	ГР

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.

37,5-40 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
37,5-38 ГГц ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля) 5.547	37,5-38 ГГц ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля) 210,349,353,354	ГР
38-39,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ,	38-39,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ,	ГР

ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля) 5.547	ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля) 210,349,354	
39,5-40 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), 5.516В, Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля) 5.547	39,5-40 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля) 210,326,349,355	ГР

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.

40-42,5 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
40-40,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля- космос), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля- космос), ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля),	40-40,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля- космос), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля- космос), ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля),	ГР

5.516В, Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля)	5.516В, Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля), 210,326,355	
40,5-41 ГГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), Подвижная, 5.547	40,5-42,5 ГГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), Подвижная, 210,349,356,357	ГР
41-42,5 ГГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), Подвижная, 5.547,5.551Н,5.551I		

356. В полосе радиочастот 42,5 - 43,5 ГГц суммарная плотность потока мощности, создаваемая излучениями всех космических станций любой негеостационарной системы фиксированной спутниковой службы (космос - Земля) или радиовещательной спутниковой службы (космос - Земля), работающей в полосе 42 - 42,5 ГГц, не должна превышать в течение более чем 2 процентов времени наблюдения сигнала, следующих величин:

минус 230 дБ (Вт/м²) в полосе шириной 1 ГГц;

минус 246 дБ (Вт/м²) в любой полосе шириной 500 кГц в пределах диапазона радиочастот 42,5 - 43,5 ГГц в месте расположения радиоастрономической станции, зарегистрированной как однозеркальный телескоп;

минус 209 дБ (Вт/м²) в любой полосе шириной 500 кГц в диапазоне радиочастот 42,5 - 43,5 ГГц в месте расположения радиоастрономической станции, зарегистрированной как интерферометр со сверхдлинной базой.

357. В полосе радиочастот 42,5 - 43,5 ГГц плотность потока мощности, создаваемая любой геостационарной космической станцией фиксированной спутниковой службы (космос - Земля) или радиовещательной спутниковой службы (космос - Земля), работающей в полосе 42 - 42,5 ГГц, не должна превышать в месте расположения радиоастрономической станции следующих величин:

минус 137 дБ (Вт/м²) в полосе шириной 1 ГГц;

минус 153 дБ (Вт/м²) в любой полосе шириной 500 кГц в пределах диапазона частот 42,5 - 43,5 ГГц в месте расположения радиоастрономической станции, зарегистрированной как однозеркальный радиотелескоп;

минус 116 дБ (Вт/м²) в любой полосе шириной 500 кГц в пределах диапазона частот 42,5 - 43,5 ГГц в месте расположения радиоастрономической станции, зарегистрированной как интерферометр со сверхдлинной базой.

42,5-47,5 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
42,5-43,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), 5.552, 5.149, 5.547	42,5-43,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), 71,72,349	ГР
43,5-47 ГГц ПОДВИЖНАЯ, 5.553 ПОДВИЖНАЯ, СПУТНИКОВАЯ, РАДИОАНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОАНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ, 5.554	43,5-47 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ, СПУТНИКОВАЯ, РАДИОАНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОАНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ, 359,360	ГР
47-47,2 ГГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	47-47,2 ГГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	ГР
47,2-47,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), 5.552, 5.552 А	47,2-47,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), 358,361	ГР

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.

47,5-49,44 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
47,5-47,9 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), 5.552, (космос-Земля), 5.516В,5.554А	47,5-47,9 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), (космос-Земля), 326,358,362	ГР
47,9-48,2 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), 5.552, 5.552 А	47,9-48,2 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), 358,361	ГР
48,2-48,54 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), 5.552, (космос-Земля), 5.516В,5.554А, 5.555В	48,2-48,54 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), 210,326,358,362,363	ГР
48,54-49,44 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), 5.552, 5.149, 5.340, 5.555	48,54-49,44 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), 71,72,177,358,364	ГР

362. Использование полос радиочастот 47,5 - 47,9 ГГц, 48,2 - 48,54 ГГц и 49,44 - 50,2 ГГц (космос - Земля) фиксированной спутниковой службой ограничено геостационарными системами.

363. В полосе радиочастот 48,94 - 49,04 ГГц плотность потока мощности в месте расположения радиоастрономической станции, создаваемая излучениями геостационарной космической станции фиксированной спутниковой службы, работающей в полосах радиочастот 48,2 - 48,54 ГГц и 49,44 - 50,2 ГГц (космос - Земля), не должна превышать минус 151,8 дБ (Вт/м²) в любой полосе шириной 500 кГц.

364. Полоса радиочастот 48,94 - 49,04 ГГц может использоваться радиоастрономической службой.

49,44-54,25 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
49,44-50,2 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), 5.552, (космос-Земля), 5.516В,5.554А, 5.555В	49,44-50,2 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), (космос-Земля), 210,326,362,363	ГР
50,2-50,4 ГГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 5.340	50,2-50,4 ГГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 177	ГР
50,4-51,4 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), Подвижная спутниковая (Земля- космос)	50,4-51,4 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), Подвижная спутниковая (Земля- космос)	ГР
51,4-52,6 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.547, 5.556	51,4-52,6 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 349,365	ГР
52,6-54,25 ГГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 5.340, 5.556	52,6-54,25 ГГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 177,365	ГР

365. В полосах радиочастот 51,4 - 54,25 ГГц, 58,2 - 59 ГГц и 64 - 65 ГГц планируется проведение радиоастрономических наблюдений.

54,25-57 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
54,25-55,78 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.556А, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная)	54,25-55,78 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.556А, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная)	СИ
55,78-56,9 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.556А, ПОДВИЖНАЯ., 5.558, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, 5.557А, 5.547	55,78-56,9 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ., СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, 349,366,367,368	СИ
56,9-57 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.558А, ПОДВИЖНАЯ., 5.558, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, 5.547	56,9-57 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ., СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, 349,368	СИ

366. В полосе радиочастот 55,78 - 56,26 ГГц максимальная спектральная плотность мощности, подводимая к антенне станции фиксированной службы, не должна превышать минус 26 дБ (Вт/МГц).

367. Использование полос радиочастот 54,25 - 56,9 ГГц, 57 - 58,2 ГГц и 59 - 59,3 ГГц межспутниковой службой ограничено спутниками на геостационарной орбите. Плотность потока мощности в любой точке на высотах от 0 до 1000 км над поверхностью Земли, создаваемая излучениями станций межспутниковой службы, не должна превышать минус 147 дБ (Вт/м²) в полосе 100 МГц для всех углов прихода луча.

368. Полосы радиочастот 55,78 - 58,2 ГГц, 59 - 64 ГГц, 66 - 71 ГГц, 122,25 - 123 ГГц, 130 - 134 ГГц, 167 - 174,8 ГГц и 191,8 - 200 ГГц могут использоваться станциями воздушной подвижной службы при условии, что они не будут создавать помех РЭС межспутниковой службы.

57-59,3 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
57-58,2 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.556А, ПОДВИЖНАЯ., 5.558, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, 5.547	57-58,2 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ., СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, 349,367,368	СИ
58,2-59 ГГц ПОДВИЖНАЯ., СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, 5.547,5.556	58,2-59 ГГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, 349,365	ГР
5,9-59,3 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.556А, ПОДВИЖНАЯ., 5.558, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.559 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ	5,9-59,3 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ., РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, 367,368,369	ГР

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.

59,3-66 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
59,9-64 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ., 5.558 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.559 ФИКСИРОВАННАЯ, 5.138	59,9-64 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ., РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 63,368,369	ГР
64-65 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ., За исключением воздушной Подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.547,5.556	64-65 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ., За исключением воздушной Подвижной, ФИКСИРОВАННАЯ, 349,365	ГР
65-66 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ., За исключением воздушной Подвижной, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.559 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.547	65-66 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ., За исключением воздушной Подвижной, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 5.559 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ, ФИКСИРОВАННАЯ, 349	ГР

66-77,5 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
66-71 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ,	66-71 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ,	ГР

ПОДВИЖНАЯ, 5.553, 5.558 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ, 5.554	ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ, 359,360,368	
71-74 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	71-74 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	ГР
74-76 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), Служба космических исследований (космос-Земля), 5.559,5.561	74-76 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), Служба космических исследований (космос-Земля), 370	ГР
76-77,5 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Любительская, Любительская спутниковая, Служба космических исследований (космос-Земля), 5.149	76-77,5 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Любительская, Любительская спутниковая, Служба космических исследований (космос-Земля),	СИ

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.

77,5-81 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
77,5-78 ГГц	77,5-78 ГГц	СИ

ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ, Радиоастрономическая, Служба космических исследований (космос-Земля), 5.149	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ, Радиоастрономическая, Служба космических исследований (космос-Земля),	
78-79 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Любительская, Любительская спутниковая, Радиоастрономическая, Служба космических исследований (космос-Земля), 5.149,5.560	78-79 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Любительская, Любительская спутниковая, Радиоастрономическая, Служба космических исследований (космос-Земля),	СИ
79-81 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Любительская, Любительская спутниковая, Служба космических исследований (космос-Земля), 5.149	79-81 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Любительская, Любительская спутниковая, Служба космических исследований (космос-Земля), 71,72	СИ

371. Полоса радиочастот 78 - 79 ГГц может использоваться РЛС спутниковой службы исследования Земли и службы космических исследований, размещаемыми на борту космического аппарата.

81-94 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
81-84 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), Служба космических исследований (космос-Земля), 5.149, 5,561А	81-84 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), Служба космических исследований (космос-Земля), 71,72,372	СИ
84-86 ГГц ПОДВИЖНАЯ,	84-86 ГГц ПОДВИЖНАЯ,	ГР

РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), 5.149	РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), 71,72	
86-92 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 5.340	86-92 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 72,177	ГР
92-94 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОЛОКАЦ ИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.149	92-94 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОЛОКАЦ ИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 71,72	СИ

372. Полоса радиочастот 81 - 81,5 ГГц может использоваться любительской и любительской спутниковой службой

94-102 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
94-94,1 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), Радиоастрономическая, 5.562,5.562А	94-94,1 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), Радиоастрономическая, 373,374	СИ
94,1-95 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.149	94,1-95 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 71,72	СИ
95-100 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,	95-100 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,	СИ

РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.149,5.554	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 71,72,360	
100-102 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 5.340, 5.341	100-102 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 72,177,178	СИ

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.

102-114,25 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот <u>радиослужбы</u> ²	категория
102-105 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.149,5.341	102-105 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ,	СИ
105-109,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), 5.562В ФИКСИРОВАННАЯ, 5.149, 5.341	105-109,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), 5.562В ФИКСИРОВАННАЯ, 71,72,178,375	СИ
109,5-111,8 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	109,5-111,8 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	СИ

(пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 5.340, 5.341	(пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 71,72,177,178	
111,8-114,25 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), 5.562В ФИКСИРОВАННАЯ, 5.149, 5.341	111,8-114,25 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), 5.562В ФИКСИРОВАННАЯ, 71,72,178,375	СИ

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.

114,25-123 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот <u>радиослужбы</u> ²	категория
114,25-116 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 5.340, 5.341	114,25-116 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 71,72,177,178	СИ
116-119,98 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.562С, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 5.341	116-119,98 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.562С, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 178,376	СИ
119,98-122,25 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.562С, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная),	119,98-122,25 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА	СИ

СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 5.138,5.341	ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 63,178,376	
122,25-123 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ, 5.558, ФИКСИРОВАННАЯ, Любительская, 5.138	122,25-123 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ, 5.558, ФИКСИРОВАННАЯ, Любительская, 63,368	СИ

376. Использование полосы радиочастот 116 - 122,25 ГГц межспутниковой службой ограничивается спутниками на геостационарной орбите. Плотность потока мощности, создаваемая излучениями станции межспутниковой службы в любой точке на всех высотах от 0 до 1000 км над поверхностью Земли и вблизи всех геостационарных орбитальных позиций, занятых пассивными датчиками, не должна превышать минус 148 дБ (Вт/м²) в полосе 1 МГц для всех углов прихода луча.

123-141 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
123-130 ГГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), Радиоастрономическая, 5.149, 5.559	123-130 ГГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), Радиоастрономическая, 71,360	СИ
130-134 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.558 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), 5.562Е ФИКСИРОВАННАЯ, 5.149, 5.562А	130-134 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ, 5.558 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), 5.562Е ФИКСИРОВАННАЯ, 71,72,368,374,377	СИ
134-136 ГГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ, Радиоастрономическая	134-136 ГГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ, Радиоастрономическая	ГР
136-141 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,	136-141 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ,	ГР

Любительская, Любительская спутниковая, 5.149	Любительская, Любительская спутниковая, 71,72	
---	---	--

377. Распределение спутниковой службе исследования Земли (активная) ограничено полосой 133,5 - 134 ГГц.

141-158,5 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот <u>радиослужбы</u> ²	категория
141-148,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.149	141-148,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 71,72	ГР
148,5-151,5 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 5.340	148,5-151,5 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 72,177	ГР
151,5-155,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.149	151,5-155,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 71,72	ГР
155,5-158,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), 5.562В СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 5.562F ФИКСИРОВАННАЯ, 5.179,5.562G	155,5-158,5 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, 71,72,375	ГР

158,5-174,8 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
158,5-164 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	158,5-164 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	ГР
164-167 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 5.340	164-167 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 72,177	ГР
167-174,5 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ 5.558, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.149	167-174,5 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 71,368	ГР
174,5-174,8 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ 5.558, ФИКСИРОВАННАЯ	174,5-174,8 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ 368	ГР

174,8-191,8 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
174,8-182 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.562Н СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ	174,8-182 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.562Н СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ	СИ

ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная)	ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 378	
182-185 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 5.340	182-185 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 72,177	СИ
185-190 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.562Н СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная)	185-190 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, 5.562Н СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 378	СИ
190-191,8 ГГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 5.340	190-191,8 ГГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 177	СИ

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.

191,8-217 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот <u>радиослужбы</u> ²	категория
191,8-200 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ,	191,8-200 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ,	ГР

5.558 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.149,5.541, 5.554	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 71,178,360,368	
200-202 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 5.340, 5.341,5.563А	200-202 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 72,177,178,379	ГР
202-209 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 5.340, 5.341,5.563А	202-209 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 71,177,178,379	ГР
209-217 ГГц ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля -космос), 5.149, 5.341	209-217 ГГц ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля -космос), 71,72,178	ГР

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.

217-235 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот радиослужбы ²	категория
217-226 ГГц ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), 5.562В,	217-226 ГГц ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), 5.562В,	ГР

ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля -космос), 5.149, 5.341	ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля -космос), 71,72,178,375	
226-231,5 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 5.340	226-231,5 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 72,177	ГР
231,5-232 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Радиолокационная	231,5-232 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, Радиолокационная	ГР
232-235 ГГц ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля), Радиолокационная	232-235 ГГц ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля), Радиолокационная	ГР

235-248 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот <u>радиослужбы</u> ²	категория
235-238 ГГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля), 5.563А, 5.563В	235-238 ГГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля), 379,380	ГР
238-240 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	238-240 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	ГР

СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля),	СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля),	
240-241 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	240-241 ГГц ПОДВИЖНАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	ГР
241-248 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Любительская, Любительская спутниковая, 5.138, 5.149	241-248 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Любительская, Любительская спутниковая 63, 71,72	ПР

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.

248-275 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот <u>радиослужбы²</u>	категория
248-250 ГГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ, Радиолокационная, 5.149	248-250 ГГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ, Радиолокационная, 71	СИ
250-252 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 5.340, 5.563А	250-252 ГГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), 72,177,379	СИ
252-265 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля -космос), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 5.149, 5.554	252-265 ГГц ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля -космос), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, 71,72,360	ГР

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

275-1000 ГГц

Радиорегламент (Район 1) Полоса радиочастот Радиослужбы ¹	Распределение полос радиочастот между радиослужбами в Республике Абхазия	
	полоса радиочастот <u>радиослужбы</u> ²	категория
275-1000 ГГц (не распределена), 5.565	275-1000 ГГц (не распределена), 381	

381. Полосы радиочастот 275 - 1000 ГГц могут использоваться для проведения экспериментальных исследований и развития различных активных и пассивных радиослужб.

**ПЕРЕЧЕНЬ
РАДИОЧАСТОТ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
В ПРОМЫШЛЕННЫХ, НАУЧНЫХ, МЕДИЦИНСКИХ
И БЫТОВЫХ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ УСТРОЙСТВАХ**

	Номинальные значения радиочастот и допускаяемые частотные отклонения	Допускаемые полосы рабочих радиочастот	Устройства, для которых разрешается использование радиочастот
1.	18 кГц +/- 7,5%	16,7 - 19,4 кГц	промышленные
2.	22 кГц +/- 7,5%	20,4 - 23,7 кГц	промышленные, научные, медицинские
3.	44 кГц +/- 10%	40 - 48 кГц	промышленные, научные, медицинские
4.	66 кГц + 12% - 10%	59 - 74 кГц	промышленные, научные, медицинские
5.	440 кГц +/- 2,5%	429 - 451 кГц	промышленные, научные, медицинские
6.	880 кГц +/- 1%	871 - 889 кГц	промышленные, научные, медицинские
7.	1760 кГц +/- 2,5%	1720 - 1800 кГц	промышленные, научные, медицинские
8.	2640 кГц +/- 1%	2610 - 2670 кГц	промышленные, медицинские
9.	5280 кГц +/- 2,5%	5150 - 5410 кГц	промышленные, научные, медицинские
10.	6780 кГц +/- 0,2%	6765 - 6795 кГц	промышленные, научные, медицинские
11.	13560 кГц +/- 1%	13424 - 13696 кГц	промышленные
12.	13560 кГц +/- 0,05%	13553,2 - 13566,8 кГц	научные, медицинские
13.	27120 кГц +/- 1%	26850 - 27390 кГц	промышленные
14.	27120 кГц +/- 0,6%	26957 - 27283 кГц	научные, медицинские
15.	40,68 МГц +/- 1%	40,3 - 41,1 МГц	промышленные, научные
16.	40,68 МГц +/- 0,05%	40,66 - 40,7 МГц	медицинские
17.	81,36 МГц +/- 1%	80,6 - 82,2 МГц	промышленные
18.	433,92 МГц +/- 0,2%	433,05 - 434,79 МГц	промышленные, научные, медицинские
19.	915 МГц +/- 1,4%	902 - 928 МГц	промышленные, научные, медицинские
20.	2450 МГц +/- 2%	2400 - 2500 МГц	промышленные, научные, медицинские
21.	5800 МГц +/- 1,3%	5725 - 5875 МГц	промышленные, научные, медицинские
22.	24,125 ГГц +/- 0,5%	24 - 24,25 ГГц	промышленные, научные, медицинские
23.	42,3 ГГц +/- 2,5%	41,3 - 43,4 ГГц	промышленные, научные,

			медицинские
24.	46,2 ГГц +/- 2,5%	45 - 47,4 ГГц	промышленные, научные, медицинские
25.	48,4 ГГц +/- 2,5%	47,2 - 49,6 ГГц	промышленные, научные, медицинские
26.	61,25 ГГц +/- 0,4%	61 - 61,5 ГГц	промышленные, научные, медицинские
27.	122,5 ГГц +/- 0,4%	122 - 123 ГГц	промышленные, научные, медицинские
28.	245 ГГц +/- 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
Республики Абхазия

**ПЕРЕЧЕНЬ
ПОЛОС РАДИОЧАСТОТ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
УСТРОЙСТВАМИ МАЛОГО РАДИУСА ДЕЙСТВИЯ**

	Допускаемые полосы радиочастот	Тип устройства малого радиуса действия	Условия использования (номер примечания)
1.	9 - 135 кГц	индукционные устройства	
2.	315 - 600 кГц	беспроводные устройства в медицине, устройства для обнаружения жертв схода лавин	1
3.	4510 - 4520 кГц	. устройства автоматической идентификации на железных дорогах	
4.	3155 - 3400 кГц	беспроводные устройства в медицине	2
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 радиосигнализации	3
9.	26,957 - 27,283 МГц	неспециализированные устройства	
		индукционные устройства	
		устройства охранной радиосигнализации	3
		управление моделями	
		устройства автоматической идентификации на железных дорогах	4
10.	28,0 - 28,2 МГц	управление моделями	5
11.	30 - 37,5 МГц	беспроводные телефонные аппараты	
		беспроводные устройства в медицине	6
		управление моделями	7
12.	30 - 41 МГц	беспроводные телефонные аппараты	8
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 беспроводное аудиооборудование	9
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 устройства	11,12
		устройства радиочастотной идентификации	12
		устройства охранной радиосигнализации автомашин	11
21.	470 - 638 МГц	радиомикрофоны	13
22.	710 - 726 МГц	радиомикрофоны	13
23.	863 - 868 МГц	беспроводное аудиооборудование	14
		устройства радиочастотной идентификации	
		устройства автоматической идентификации на железных дорогах	
		бесшнуровые телефонные аппараты	14
24.	868 - 870 МГц	неспециализированные устройства	
		устройства охранной сигнализации	
25.	1795 - 1800 МГц	неспециализированные устройства	
		радиомикрофоны	
26.	1880 - 1900 МГц	бесшнуровые телефонные аппараты	15
27.	2400 - 2483,5 МГц	неспециализированные устройства	
		устройства локальных радиосетей	16
		устройства для обнаружения передвижения и радиосигнализации	
		устройства радиочастотной идентификации	
		устройства автоматической идентификации на железных дорогах	17
28.	5150 - 5250 МГц	устройства локальных радиосетей	
29.	5725 - 5875 МГц	неспециализированные устройства	
		телематические устройства на транспорте	18
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 штрихкодов 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

Примечания из Регламента радиосвязи.

- 5.53** Администрации, разрешающие использование частот ниже 9 кГц, должны принять меры, чтобы при этом не создавались вредные помехи службам, которым распределены полосы частот выше 9 кГц.
- 5.54** Администрации, которые при проведении научных исследований используют частоты ниже 9 кГц, должны ставить об этом в известность другие, возможно заинтересованные, администрации, для того чтобы были приняты все практически возможные меры для защиты этих исследований от вредных помех.
- 5.55** Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане, Болгарии, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Абхазии полоса частот 14-17 кГц распределена также радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-2000)
- 5.56** Станции служб, которым распределены полосы частот 14-19,95 кГц и 20,05-70 кГц, а в Районе 1 также полосы частот 72-84 кГц и 86-90 кГц, могут передавать сигналы стандартных частот и времени. Такие станции должны ограждаться от вредных помех. В Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Монголии, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Таджикистане, Туркменистане и Абхазии для этой цели и на тех же условиях будут использоваться частоты 25 и 50 кГц. (ВКР-03)
- 5.57** Использование полос 14-19,95 кГц, 20,05-70 кГц и 70-90 кГц (72-84 кГц и 86-90 кГц в Районе 1) морской подвижной службой ограничивается береговыми радиотелеграфными станциями (только А1А и F1В). В исключительных случаях разрешается использовать излучения классов J2В или J7В, при условии что необходимая ширина полосы не будет превышать необходимую ширину полосы, используемую обычно в рассматриваемых полосах для излучений классов А1А или P1В.
- 5.58** Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Абхазии полоса частот 67-70 кГц распределена также радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-2000)
- 5.59** Другая категория службы: в Бангладеш и Пакистане распределение фиксированной и морской подвижной службам полос 70-72 кГц и 84-86 кГц произведено на первичной основе (см. п. 5.33). (ВКР-2000)
- 5.60** В полосах 70-90 кГц (70-86 кГц в Районе 1) и 110-130 кГц (112-130 кГц в Районе 1) можно использовать импульсные радионавигационные системы условия что они не будут создавать вредных помех другим службам, которым распределены эти полосы частот.
- 5.61** В Районе 2 станции морской радионавигационной службы могут устанавливаться и работать в полосах 70-90 кГц и 110-130 кГц при условии согласия, получаемого по процедуре установленной п. 9.21, от администраций, службы которых, работающие в соответствии с Таблицей, могут быть затронуты. Однако станции фиксированной, морской подвижной и радиолокационной служб не должны создавать вредных помех станциям морской радионавигационной службы, устанавливаемым в соответствии с вышеуказанным согласием.
- 5.62** Администрации, которые эксплуатируют станции радионавигационной службы в полосе 90-110кГц, должны проводить координацию технических и эксплуатационных

характеристик, чтобы избежать вредных помех на работе, осуществляемой этими станциями.

- 5.63** (ИСКЛ ВКР-97)
- 5.64** Станциям фиксированной службы в распределенных этой службе полосах между 90 и 160 кГц (148,5 кГц в Районе 1) и станциям морской подвижной службы в распределенных этой службе полосах между ПО и 160 кГц (148,5 кГц в Районе 1) разрешаются излучения только классов А1А или F1В, А2С, А3С, F1С или F3С. В исключительных случаях станциям морской подвижной службы разрешаются также излучения классов J2В или J7В в полосах между ПО и 160 кГц(148,5 кГц в Районе 1).
- 5.65** Другая категория службы: в Бангладеш распределение фиксированной и морской подвижной службам полос 112-117,6 кГц и 126-129 кГц произведено на первичной основе (см. п. 5.33). (ВКР-2000).
- 5.66** Другая категория службы: в Германии распределение фиксированной и морской подвижной службам полосы 115-117,6 кГц произведено на первичной основе (см. п. 5.33) и радионавигационной службе - на вторичной основе (см. п. 5.32).
- 5.67** Дополнительное распределение: в Азербайджане, Болгарии, Монголии, Кыргызстане, Румынии и Туркменистане полоса 130-148,5 кГц распределена также радионавигационной службе на вторичной основе. В пределах этих стран и между ними эта служба имеет равное право на функционирование. (ВКР-2000)
- 5.68** Заменяющее распределение: в Анголе, Бурунди, Республике Конго, Малави, Демократической Республике Конго, Руанде и Южно-Африканской Республике полоса 160-200 кГц распределена фиксированной службе на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.69** Дополнительное распределение: в Сомали полоса 200-255 кГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе.
- 5.70** Заменяющее распределение: в Анголе, Ботсване, Бурунди, Камеруне, Центральноафриканской Республике, Республике Конго, Эфиопии, Лесото, Мадагаскаре. Малави, Мозамбике, Намибии, Нигерии, Омане, Демократической Республике, Конго, Руанде, Южно-Африканской Республике, Свазиленде, Танзании, Чаде, Замбии и Зимбабве полоса 200-283,5 кГц распределена воздушной радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.71** Заменяющее распределение: в Тунисе полоса 255-283,5 кГц распределена радиовещательной службе на первичной основе.
- 5.72** Норвежским станциям фиксированной службы, расположенным в северных зонах(севернее 60' северной широты), подверженных влиянию авроральных возмущений, разрешено продолжать работать на четырех частотах в полосах 283,5490 кГц и 510-526,5 кГц.
- 5.73** В морской радионавигационной службе полоса частот 285-325 кГц (283,5-325 кГц в Районе 1) может использоваться для передачи дополнительной навигационной информации с применением узкополосных методов, при условии что не будут создаваться вредные помехи станциям радиомаяков, работающим в радионавигационной службе. (ВКР-97)
- 5.74** Дополнительное распределение: в Районе 1 полоса 285,3-285,7 кГц распределена также морской радионавигационной службе (кроме радиомаяков) на первичной основе.
- 5.75** Другая категория службы: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Молдове, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане, Украине, в зонах Черного моря, Болгарии ,Румынии и Абхазии, распределение морской радионавигационной службе полосы 315-325 кГц произведено на первичной основе, при условии что в зоне Балтийского моря присвоение частот в этой полосе новым станциям морской или воздушной радионавигационной служб будет проводиться при предварительных консультациях между заинтересованными администрациями. (ВКР-2000)
- 5.76** Частота 410 кГц предназначается для радиопеленгации в морской радионавигационной

службе. Другие радионавигационные службы, которым распределена полоса 405-415 кГц, не должны причинять вредных помех радиопеленгации в полосе 406,5-413,5 кГц.

- 5.77** Другая категория службы: в Австралии, Китае, Французских заморских территориях в Районе 3, Индии, Индонезии (до 1 января 2005 г.), Исламской Республике Иран, Японии, Пакистане, Папуа-Новой Гвинее и Шри-Ланке распределение воздушной радионавигационной службе полосы 415-495 кГц произведено на первичной основе. Администрации этих стран должны принять все практически возможные меры, необходимые для обеспечения того, чтобы станции воздушной радионавигации в полосе 435-495 кГц не создавали помех приему береговыми станциями сигналов судовых станций, передаваемых на частотах, предназначенных для судовых станций на всемирной основе (см. п. 52.39). (ВКР-2000)
- 5.78** Другая категория службы: на Кубе, в Соединенных Штатах Америки и Мексике распределение воздушной радионавигационной службе в полосе 415-435 кГц произведено на первичной основе.
- 5.79** Использование полос 415-495 кГц и 505-526,5 кГц (505-510 кГц в Районе2) морской подвижной службой ограничивается радиотелеграфией.
- 5.79** При вводе в действие береговых станций службы НАВТЕКС на частотах 490 кГц, 518 кГц и 4209,5 кГц администрациям настоятельно рекомендуется координировать рабочие характеристики в соответствии с процедурами Международной морской организации (ИМО) (см. Резолюцию 399 (Переем. ВКР-97)). (ВКР-97)
- 5.80** В Районе 2 использование полосы 435-495 кГц воздушной радионавигационной службой ограничено ненаправленными радиомаяками, не применяющими речевую передачу.
- 5.81** (ИСКЛ - ВКР-2000).
- 5.82** В морской подвижной службе частота 490 кГц, начиная с даты полного ввода в действие ГМСББ (см. Резолюцию 331 (Переем. ВКР-97))', должна использоваться исключительно для передачи береговыми станциями навигационных и метеорологических предупреждений и срочной информации для судов посредством узкополосной буквопечатающей телеграфии. Условия использования частоты 490 кГц определены в Статьях 31 и 52. При использовании полосы 415-495 кГц для воздушной радионавигационной службы администрациям предлагается следить за тем, чтобы на частоте 490 кГц не создавались вредные помехи. (ВКР-97) буквопечатающей телеграфии. Условия использования частоты 490 кГц определены в Статьях 31 и 52. При использовании полосы 415-495 кГц для воздушной радионавигационной службы администрациям предлагается следить за тем, чтобы на частоте 490 кГц не создавались вредные помехи. (ВКР-97)
- 5.83** Частота 500 кГц является международной частотой бедствия и вызова для радио телеграфии Морзе. Условия использования этой частоты определены в Статьях 31 и 52 и в Приложении 13.
- 5.84** Условия использования частоты 518 кГц морской подвижной службой определены в Статьях 31 и 52 и в Приложении 13. (ВКР-97)
- 5.85** Не использован
- 5.86** В Районе 2 в полосе 525-535 кГц мощность несущей радиовещательных станций не должна превышать 1 кВт в дневное время и 250 Вт в ночное время.
- 5.87** Дополнительное распределение: в Анголе, Ботсване, Лесото, Малави, Мозамбике, Намибии, Южно-Африканской Республике, Свазиленде и Зимбабве полоса 526,5-535 кГц распределена также подвижной службе на вторичной основе. (ВКР-03)
- 5.87 А** дополнительное распределение: в Узбекистане полоса 526,5-1606,5 кГц распределена также радионавигационной службе на первичной основе. Такое использование должно

согласовываться с затронутыми администрациями в соответствии с п. 9.21 и ограничено наземными радиомаяками, находящимися в эксплуатации на 27 октября 1997 г., до конца их амортизационного срока. (ВКР-97)

5.88 Дополнительное распределение: в Китае полоса 526,5-535 кГц распределена также воздушной радионавигационной службе на вторичной основе.

5.89 Районе 2 полоса 1605-1705 кГц должна использоваться станциями радиовещательной службы согласно Плану, установленному Региональной административной радиоконференцией (Рио-де-Жанейро, 1988 г.).

При рассмотрении частотных присвоений станциям фиксированной и подвижной служб в полосе 1625-1705 кГц должны учитываться выделения, указанные в Плане, установленном Региональной административной радиоконференцией (Рио-де-Жанейро, 1988г.).

5.90 В полосе 1605-1705 кГц, в случаях когда затрагивается какая-либо радиовещательная станция Района 2, зона обслуживания станций морской подвижной службы Района 1 должна ограничиваться зоной, обеспечиваемой распространением поверхностной волны.

5.91 Дополнительное распределение: на Филиппинах и в Шри-Ланке полоса 1606,5-1705 кГц распределена также радиовещательной службе на вторичной основе. (ВКР-97)

5.92 В некоторых странах Района 1 системы радиоопределения используют полосы 1606,5-1625 кГц, 1635-1800 кГц, 1850-2160 кГц, 2194-2300 кГц, 2502-2850 кГц и 3500-3800 кГц при условии согласия, получаемого по п. 9.21. Средняя излучаемая мощность этих станций не должна превышать 50 Вт.

5.93 Дополнительное распределение: в Анголе, Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Казахстане, Латвии, Литве, Молдове, Монголии, Нигерии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Таджикистане, Чаде, Туркменистане, Украине и Республике Абхазия. Полосы 1625-1635 кГц, 1800-1810 кГц и 2160-2170 кГц и в Болгарии полосы 1625-1635 кГц и 1800-1810 кГц распределены также фиксированной и сухопутной подвижной службам на первичной основе, при условии согласия, получаемого по п. 9.21- (ВКР-2000)

5.94 и 5.95 Не использованы

5.96 В Германии, Армении, Австрии, Азербайджане, Беларуси, Дании, Эстонии, Российской Федерации, Финляндии, Грузии, Венгрии, Ирландии, Исландии, Израиле, Казахстане, Латвии, Лихтенштейне, Литве, Мальте, Молдове, Норвегии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Соединенном Королевстве, Швеции, Швейцарии, Таджикистане, Туркменистане, Украине и Республике Абхазия, администрации могут распределять своей любительской службе до 200 кГц в полосах: 1715-1800 кГц и 1850-2000 кГц. Однако при распределении полос своей любительской службе в этих пределах администрации должны после предварительных консультаций с администрациями соседних стран принять такие меры, какие могут оказаться необходимыми для предотвращения вредных помех со стороны их любительской службы фиксированной и подвижной службам других стран. Средняя мощность любой любительской станции не должна превышать 10 Вт. (ВКР-03).

5.97 В Районе 3 система Лоран работает либо на частоте 1850 кГц, либо на частоте 1950 кГц, с занимаемыми полосами 1825-1875 кГц и 1925-1975 кГц, соответственно. Остальные службы, которым распределена полоса 1800-2000 кГц, могут использовать любую частоту в этой полосе, при условии что они не будут причинять вредных помех системе Лоран, работающей на частотах 1850 кГц или 1950 кГц.

5.98 Заменяющее распределение: в Анголе, Армении, Азербайджане, Беларуси, Бельгии,

Болгарии, Камеруне, Республике Конго, Дании, Египте, Эритрее, Испании, Эфиопии, Российской Федерации, Грузии, Греции, Италии, Казахстане, Ливане, Литве, Молдове, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Сомали, Таджикистане, Тунисе, Туркменистану, Турции, Украине и Республике Абхазия полоса 1810-1830 кГц распределена фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. (ВКР-03)

- 5.99** Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Австрии, Боснии и Герцеговине, Ираке, Ливийской Арабской Джамахирии, Узбекистане, Словакии, Румынии, Сербии и Черногории, Словении, Чаде и Того полоса 1810-1830 кГц распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.100** В Районе 1 разрешение на использование полосы 1810-1830 кГц любительской службой в странах, расположенных полностью или частично к северу от 40' северной широты, должно даваться только после консультаций со странами, указанными в пп. 5.98 и 5.99, с целью определения необходимых мер, которые следует принять для предотвращения вредных помех между станциями любительской службы и станциями других служб, работающих в соответствии с пп. 5.98 и 5.99.
- 5.101** Заменяющее распределение: в Бурунди и Лесото полоса 1810-1850 кГц распределена фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе.
- 5.102** Заменяющее распределение: в Аргентине, Боливии, Чили, Мексике, Парагвае, Перу, Уругвае и Венесуэле полоса 1650-2000 кГц распределена фиксированной подвижной, за исключением воздушной подвижной, радиолокационной и радионавигационной службам на первичной основе.
- 5.103** В Районе 1 при присвоении частот станциям фиксированной и подвижной служб полосах 1850-2045 кГц, 2194-2498 кГц, 2502-2625 кГц и 2650-2850 кГц администрации должны иметь в виду особые требования морской подвижной службы.
- 5.104** В Районе 1 использование полосы 2025-2045 кГц вспомогательной службой метеорологии ограничено океанографическими станциями-буями.
- 5.105** В Районе 2, за исключением Гренландии, береговые и судовые станции, использующие радиотелефонию в полосе 2065-2107 кГц, должны ограничиваться использованием излучений класса J3E, причем пиковая мощность огибающей не должна превышать 1 кВт. Предпочтительно, чтобы использовались следующие несущие частоты: 2065,0 кГц, 2079,0 кГц, 2082,5 кГц, 2086,0 кГц, 2093 кГц, 2096,5 кГц, 2100,0 кГц и 2103,5 кГц. В Аргентине и Уругвае для этой цели используются так же несущие частоты 2068,5 кГц и 2075,5 кГц, а частоты в полосе 2072-2075,5 кГц используются так, как предусмотрено в п. 52.165.
- 5.106** В Районах 2 и 3, при условии что не создаются вредные помехи морской подвижной службе, частоты между 2065 и 2107 кГц могут использоваться станциями фиксированной службы только для связи в пределах национальных границ и при средней мощности, не превышающей 50 Вт. При заявлении частот необходимо обращать внимание Бюро на эти положения.
- 5.107** Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Эритрее, Эфиопии, Ираке, Ливийской Арабской Джамахирии, Лесото, Сомали и Свазиленде полоса 2160-2170 кГц распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной (R), службам на первичной основе. Средняя мощность станций этих служб не должна превышать 50 Вт. (ВКР-03)

- 5.108** Несущая частота 2182 кГц является международной частотой бедствия и вызова в радиотелефонии. Условия использования полосы 2173,5-2190,5 кГц указываются в Статьях 31 и 52 и в Приложении 13.
- 5.109** Частоты 2187,5 кГц, 4207,5 кГц, 6312 кГц, 8414,5 кГц, 12 577 кГц и 16 804,5 кГц являются международными частотами бедствия для цифрового избирательного вызова. Условия использования этих частот указываются в Статье 31.
- 5.110** Частоты 2174,5 кГц, 4177,5 кГц, 6268 кГц, 8376,5 кГц, 12 520 кГц и 16 695 кГц являются международными частотами бедствия для узкополосной буквопечатающей телеграфии. Условия использования этих частот указываются в Статье 31.
- 5.111** Несущие частоты 2182 кГц, 3023 кГц, 5680 кГц, 8364 кГц и частоты 121,5 МГц, 156,8 МГц и 243 МГц можно также использовать в соответствии с действующими процедурами для наземных служб радиосвязи для поиска и спасания пилотируемых космических кораблей. Условия использования этих частот указываются в Статье 31 и в Приложении 13.

То же самое относится к частотам 10003 кГц, 14993 кГц и 19993 кГц, однако в каждом из этих случаев излучения должны быть ограничены полосой ± 3 кГц относительно указанной частоты.

- 5.112** Заменяющее распределение: в Боснии и Герцеговине, Дании, Мальте, Сербии Черногории и Шри-Ланке полоса 2194-2300 кГц распределена фиксированной подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.113** В отношении условий использования полос 2300-2495 кГц (2498 кГц в Районе 1) 3200-3400 кГц, 4750-4995 кГц и 5005-5060 кГц радиовещательной службой см. пп. 5.16-5.20, 5.21 и 23.3-23.10
- 5.114** Заменяющее распределение: в Боснии и Герцеговине, Дании, Ираке, Мальте и Сербии и Черногории полоса 2502-2625 кГц распределена фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.115** Станции морской подвижной службы, участвующие в координированных операциях по поиску и спасанию, могут также использовать несущие (эталонные) частоты 3023 кГц и 5680 кГц в соответствии со Статьей 31 и Приложением 13.
- 5.116** Администрации должны разрешать использовать полосу 3155-3195 кГц для обеспечения общего для всего мира канала для маломощных беспроводных слуховых аппаратов. Для удовлетворения местных потребностей дополнительные каналы для этих аппаратов администрации могут присваивать в полосах между 3155 кГц и 3400 кГц. Необходимо отметить, что частоты в диапазоне от 3000 до 4000 кГц подходят для слуховых аппаратов, которые рассчитаны на работу на короткие расстояния, в пределах поля индукции.
- 5.117** Заменяющее распределение: в Боснии и Герцеговине, Кот-д'Ивуаре, Дании, Египте, Либерии, Мальте, Сербии и Черногории, Шри-Ланке и Того полоса 3155-3200 кГц распределена фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. (ВКР-03).
- 5.118** Дополнительное распределение: в Соединенных Штатах Америки, Мексике, Перу и Уругвае полоса 3230-3400 кГц распределена также радиолокационной службе на вторичной основе. (ВКР-03)
- 5.119** Дополнительное распределение: в Гондурасе, Мексике, Перу и Венесуэле полоса 3500-3750 кГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе.

5.120 (ИСКЛ - ВКР-2000)

5.121 Не использован.

5.122 Заменяющее распределение: в Аргентине, Боливии, Чили, Эквадоре, Парагвае, Перу и Уругвае полоса 3750-4000 кГц распределена фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе.

5.123 Дополнительное распределение: в Ботсване, Лесото, Малави, Мозамбике, Намибии, Южноафриканской Республике, Свазиленде, Замбии и Зимбабве полоса 3900-3950 кГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе при условии согласия, получаемого по п. 9.21.

5.124 (ИСКЛ - ВКР-2000)

5.125 Дополнительное распределение: в Гренландии полоса 3950-4000 кГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе. Мощность работающих в этой полосе радиовещательных станций не должна превышать такую мощность, которая необходима для национального обслуживания, и ни в коем случае не должна превышать 5 кВт.

5.126 В Районе 3 станции тех служб, которым распределена полоса 3995-4005 кГц, могут передавать стандартные частоты и сигналы времени.

5.127 Использование полосы 4000-4063 кГц морской подвижной службой ограничивается судовыми радиотелефонными станциями (см. п. 52.220 и Приложение 17).

5.128 В Афганистане, Аргентине, Армении, Азербайджане, Беларуси, Ботсване, Буркина-Фасо, Центральноафриканской Республике, Китае, Российской Федерации, Грузии, Индии, Казахстане, Мали, Нигере, Кыргызстане, Таджикистане, Чаде, Туркменистане, Украине и Республике Абхазия в полосах 4063-4123 кГц, 4130-4133 кГц и 4408-4438 кГц станции фиксированной службы, которые имеют ограниченную мощность и расположены по крайней мере в 600 км от берега, могут работать, при условии что они не будут создавать вредных помех морской подвижной службе. (ВКР-97)

5.129 Частоты в полосах 4063-4123 кГц и 4130-4438 кГц могут в особых случаях использоваться станциями фиксированной службы, которые поддерживают связь только в пределах границ той страны, где они расположены, и средняя мощность которых не превышает 50 Вт, при условии что они не причиняют вредных помех морской подвижной службе.

5.130 Условия использования несущих частот 4125 кГц и 6215 кГц указываются в Статьях 31 и 52 и в Приложении 13.

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

5.132 Частоты 4210 кГц, 6314 кГц, 8416,5 кГц, 12579 кГц, 16806,5 кГц, 19680,5 кГц, 22376 кГц и 26100,5 кГц являются международными частотами для передачи информации безопасности на море (MSI) (см. Приложение 17).

5.133 Другая категория службы: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Латвии, Литве, Молдове, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане, Украине и Республике Абхазия-распределение полосы 5130-5250 кГц подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе произведено на первичной основе (см. п. 5.33).

5.134 Использование полос 5900-5950 кГц, 7300-7350 кГц, 9400-9500 кГц, 11600-11650 кГц, 12050-12 100 кГц, 13570-13 600 кГц, 13800-13 870 кГц, 15600-15 800 кГц, 17480-17550 кГц и 18900-19 020 кГц радиовещательной службой с 1 апреля 2007 г. должно осуществляться в соответствии с процедурой Статьи 12. Администрациям настоятельно рекомендуется использовать эти полосы, чтобы способствовать внедрению излучений с цифровой модуляцией в соответствии с положениями Резолюции 517 (Переem. ВКР-03). (ВКР-03)

5.135 (ИСКЛВКР-97)

5.136 Полоса 5900-5950 кГц распределена до 1 апреля 2007 г. фиксированной службе на первичной основе, а также следующим службам: в Районе 1 - сухопутной подвижной службе на первичной основе, в Районе 2 - подвижной, за исключением воздушной подвижной (R), службе на первичной основе и в Районе 3 - подвижной, за исключением воздушной подвижной (R), службе на вторичной основе при условии применения процедуры, указанной в Резолюции 21 (Переem. ВКР-95)*. После 1 апреля 2007 г. частоты в этой полосе могут использоваться станциями вышеуказанных служб, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, при условии что они не создают вредных помех радиовещательной службе. При использовании частот для этих служб администрации должны применять минимальную необходимую мощность и учитывать использование частот радиовещательной службой по сезонам, публикуемое в соответствии с Регламентом радиосвязи.

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

5.138 Следующие полосы:

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

122-123 ГГц (центральная частота 122,5 ГГц), и

244-246 ГГц (центральная частота 245 ГГц)

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

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

5.139 Другая категория службы: до 29 марта 2009 г. в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Латвии, Литве, Молдове, Монголии,

Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане, Украине и Республике Абхазия

распределение полосы 6765-7000 кГц сухопутной подвижной службе произведено на первичной основе (см. п. 5.33). (ВКР-03).

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

5.141 Заменяющее распределение: в Египте, Эритрее, Эфиопии, Гвинее, Ливийской Арабской Джамахирии и на Мадагаскаре полоса 7000-7050 кГц распределена фиксированной службе на первичной основе. (ВКР-97)

5.141 А Дополнительное распределение: в Узбекистане и Кыргызстане полосы 7000-7100 кГц и 7100-7200 кГц распределены также фиксированной и сухопутной подвижной службам на вторичной основе. (ВКР-03)

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

5.141 С В Районах 1 и 3 полоса 7100-7200 кГц до 29 марта 2009 г. распределена радиовещательной службе на первичной основе. (ВКР-03)

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

5.143 Полоса 7300-7350 кГц распределена до 1 апреля 2007 г. фиксированной службе на первичной основе и сухопутной подвижной службе на вторичной основе при условии применения процедуры, указанной в Резолюции 21 (Переем. ВКР-95)* После 1 апреля 2007 г. частоты в этой полосе могут использоваться станциями вышеуказанных служб, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, при условии что они не создают вредных помех радиовещательной службе. При использовании частот для этих служб администрации должны применять минимальную необходимую мощность и учитывать использование частот радиовещательной службой по сезонам, публикуемое в соответствии с Регламентом радиосвязи.

5.143 А В Районе 3 полоса 7350-7450 кГц до 29 марта 2009 г. распределена фиксированной службе на первичной основе и сухопутной подвижной службе на вторичной основе. После 29 марта 2009 г. частоты в этой полосе могут использоваться станциями вышеуказанных служб, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, при условии что они не будут создавать вредных помех радиовещательной службе. При использовании частот для этих служб

5.143 В В Районе 1 полоса 7350-7450 кГц до 29 марта 2009 г. распределена фиксированной службе на первичной основе и сухопутной подвижной службе на вторичной основе. После 29 марта 2009 г. частоты в полосе 7350-7450 кГц могут использоваться станциями фиксированной и

сухопутной подвижной служб, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, при условии что они не будут создавать вредных помех радиовещательной службе, общая излучаемая мощность каждой станции при этом не должна превышать 24 дБВт. (ВКР-03)

- 5.143 С** Дополнительное распределение: в Алжире, Саудовской Аравии, Бахрейне, Коморских Островах, Джибути, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Исламской Республике Иран, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Кувейте, Марокко, Мавритании, Омане, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Судане, Тунисе и Йемене после 29 марта 2009 г. полосы 7350-7400 кГц и 7400-7450 кГц распределены также фиксированной службе на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.143 D** В Районе 2 полоса 7350-7400 кГц до 29 марта 2009 г. распределена фиксированной службе на первичной основе и сухопутной подвижной службе на вторичной основе. После 29 марта 2009 г. Частоты в этой полосе могут использоваться станциями вышеуказанных служб, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, при условии что они не будут создавать вредных помех радиовещательной службе. При использовании частот для этих служб администрациям настоятельно рекомендуется применять минимальную необходимую мощность и учитывать использование частот радиовещательной службой по сезонам, публикуемое в соответствии с Регламентом радиосвязи. (ВКР-03).
- 5.143 Е** До 29 марта 2009 г. полоса 7450-8100 кГц распределена фиксированной службе на первичной основе и сухопутной подвижной службе на вторичной основе. (ВКР-03)
- 5.144** В Районе 3 станции тех служб, которым распределена полоса 7995- 8005 кГц, могут передавать стандартные частоты и сигналы времени.
- 5.145** Условия использования несущих частот 8291 кГц, 12290 кГц и 16420 кГц указываются в Статьях 31 и 52 и в Приложении 13.
- 5.146** Полосы 9400-9500 кГц, 11600-11 650 кГц, 12050-12 100 кГц, 15600-15800 кГц, 17480-17550 кГц и 18900-19020 кГц распределены фиксированной службе на первичной основе до 1 апреля 2007 г. при условии применения процедуры, указанной в Резолюции 21 (Переем. ВКР-95)*. После 1 апреля 2007 г. частоты в этих полосах могут использоваться станциями фиксированной службы, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, при условии что они не создают вредных помех радиовещательной службе. При использовании частот для фиксированной службы администрации должны применять минимальную необходимую мощность и учитывать использование частот радиовещательной службой по сезонам, публикуемое в соответствии с Регламентом радиосвязи.
- 5.147** Частоты в полосах 9775-9900 кГц, 11650-11700 кГц и 11975-12050 кГц могут использоваться станциями фиксированной службы, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, и общая излучаемая мощность которых не превышает 24 дБВт, при условии что они не причиняют вредных помех радиовещательной службе.
- 5.148** (ИСКЛВКР-97)
- 5.149** При присвоении частот станциям других служб, которым распределены полосы частот: 13360-13 410 кГц, 25550-25 670 кГц, 37,5-38,25 МГц, 73-74,6 МГц в Районах 1 и 3, 150,05-153 МГц в Районе 1, 322-328,6 МГц, 406,1-410 МГц, 608-614 МГц в Районах 1 и 3, 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, 4825-835 МГц, 4950-(990 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 в Районах 1 и 3, 36,43-36,5 ГГц, 42,5-3,5 ГГц, 42,77- 2,87 ГГц, 43,07-(3,17 ГГц, 43,37-(3,47 ГГц, 48,94-(9,04 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, администрации должны принимать все практически возможные меры для защиты радиоастрономической службы от вредных помех. Особенно серьезными источниками помех для радиоастрономической службы могут быть излучения космических или воздушных станций (см. пп. 4.5 и 4.6 и Статью 29). (ВКР-2000).

5.150 Следующие полосы:

- | | |
|-----------------|-----------------------------------|
| 13553-13567 кГц | (центральная частота 13 560 кГц), |
| 26957-27283 кГц | (центральная частота 27 120 кГц), |
| 40,66-(0,70 МГц | (центральная частота 40,68 кГц), |

902-928 МГц в Районе 2 (центральная частота 915 МГц),

2400-2500 МГц (центральная частота 2450 МГц),

5725-5875 МГц (центральная частота 5800 МГц),

24-24,25 ГГц и (центральная частота 24,125 ГГц)

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

5.151 Полосы 13 570-13 600 кГц и 13 800-13 870 кГц распределены до 1 апреля 2007. Фиксированной службе на первичной основе и подвижной, за исключением воздушной подвижной (R), службе на вторичной основе, при условии применения процедуры, указанной в Резолюции 21 (Переем. ВКР-95)*. После 1 апреля 2007 г. частоты в этих полосах могут использоваться станциями вышеуказанных служб, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, при условии что они не создают вредных помех радиовещательной службе. При использовании частот для этих служб администрации должны применять минимальную необходимую мощность и учитывать использование частот радиовещательной службой по сезонам, публикуемое в соответствии с Регламентом радиосвязи.

5.152 Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане, Китае, Кот-д'Ивуаре, Российской Федерации, Грузии, Исламской Республике Иран, Казахстане, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане, Украине и Республике Абхазия полоса 14250-14350 кГц распределена также фиксированной службе на первичной основе. Излучаемая мощность станций фиксированной службы не должна превышать 24 дБВт. (ВКР-03).

5.153 В Районе 3 станции служб, которым распределена полоса 15995-16005 кГц, могут передавать стандартные частоты и сигналы времени.

5.154 Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане, Украине и Республике Абхазия полоса 18068-18168 кГц распределена также фиксированной службе на первичной основе для использования в их границах при пиковой мощности огибающей, не превышающей 1

кВт. (ВКР-03)

- 5.155** Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Молдове, Монголии, Узбекистане, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Таджикистане, Туркменистане, Украине и Республике Абхазия полоса 21850-21870 кГц распределена также воздушной подвижной (R) службой на первичной основе. (ВКР-03).
- 5.155 А** В Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Молдове, Монголии, Узбекистане, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Таджикистане, Туркменистане, Украине и Республике Абхазия использование полосы 21850-21870 кГц фиксированной службой ограничено обеспечением служб, связанных с безопасностью полетов. (ВКР-2000)
- 5.155 В** Полоса 21870-21924 кГц используется фиксированной службой для обеспечения служб, связанных с безопасностью полетов.
- 5.156** Дополнительное распределение: в Нигерии полоса 22720-23200 кГц распределена также вспомогательной службе метеорологии (радиозонды) на первичной основе.
- 5.156 А** Использование полосы 23200-23350 кГц фиксированной службой ограничено обеспечением служб, связанных с безопасностью полетов.
- 5.157** Использование полосы 23350-24000 кГц морской подвижной службой ограничивается радиотелеграфной связью между судами.
- 5.158** и **5.159** Не использованы.
- 5.160** Дополнительное распределение: в Ботсване, Бурунди, Лесото, Малави, Демократической Республике Конго, Руанде и Свазиленде полоса 41-44 МГц распределена также воздушной навигационной службе на первичной основе. (ВКР-2000).
- 5.161** Дополнительное распределение: в Исламской Республике Иран и Японии полоса 41 -44 МГц распределена также радиолокационной службе на вторичной основе.
- 5.162** Дополнительное распределение: в Австралии и Новой Зеландии полоса 44-41 МГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе.
- 5.162 А** Дополнительное распределение: в Германии, Австрии, Бельгии, Боснии и Герцеговине, Китае, Ватикане, Дании, Испании, Эстонии, Российской Федерации, Финляндии, Франции, Ирландии, Исландии, Италии, Латвии, бывшей югославской Республике Македонии, Лихтенштейне, Литве, Люксембурге, Молдове, Монако, Норвегии, Нидерландах, Польше, Португалии, Словакии, Чешской Республике, Соединенном Королевстве, Швеции, Швейцарии и Республике Абхазия полоса 46-68 МГц распределена также радиолокационной службе на вторичной основе. Это использование ограничено эксплуатацией радаров профиля ветра в соответствии с Резолюцией 217(ВКР-97). (ВКР-2000)
- 5.163** Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Казахстане, Латвии, Литве, Молдове, Монголии, Узбекистане, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Таджикистане, Туркменистане, Украине и Республике Абхазия полосы 47-48,5 МГц и 56,5-58 МГц распределены также фиксированной и сухопутной подвижной службам на вторичной основе. (ВКР-03)
- 5.164** Дополнительное распределение: в Албании, Германии, Австрии, Бельгии, Боснии и Герцеговине, Ботсване, Болгарии, Кот-д'Ивуаре, Дании, Испании, Эстонии, Финляндии, Франции, Габоне, Греции, Ирландии, Израиле, Италии, Ливийской Арабской Джамахирии,

Иордании, Ливане, Лихтенштейне, Люксембурге, Мадагаскаре, Мали, Мальте, Марокко, Мавритании, Монако, Нигерии, Норвегии, Нидерландах, Польше, Сирийской Арабской Республике, Соединенном Королевстве, Сербии и Черногории, Словении, Швеции, Швейцарии, Свазиленде, Чаде, Того, Тунисе и Турции полоса 47-68 МГц, в Румынии полоса 47-58 МГц, в Южно-Африканской Республике полоса 47-50 МГц, а в Чешской Республике полоса 66-68 МГц распределены также сухопутной подвижной службе на первичной основе. Однако станции сухопутной подвижной службы в странах, указанных в связи с каждой из полос частот данного примечания, не должны создавать вредных помех существующим или планируемым радиовещательным станциям стран, не указанных в связи с данной полосой частот, или требовать защиты от них. (ВКР-03).

- 5.165** Дополнительное распределение: в Анголе, Камеруне, Республике Конго, Мадагаскаре, Мозамбике, Сомали, Судане, Танзании и Чаде полоса 47-68 МГц распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воз подвижной, службам на первичной основе.
- 5.166** Заменяющее распределение: в Новой Зеландии полоса 50-51 МГц распределена фиксированной, подвижной и радиовещательной службам на первичной о полоса 53-54 МГц распределена фиксированной и подвижной службам на первичной основе.
- 5.167** Заменяющее распределение: в Бангладеш, Бруней-Даруссаламе, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Малайзии, Пакистане, Сингапуре и Таиланде полоса 50-54 МГц распределена фиксированной, подвижной и радиовещательной службам на первичной основе.
- 5.168** Дополнительное распределение в Австралии, Китае и Корейской Народной Республике полоса 50-54 МГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе.
- 5.169** Заменяющее распределение: в Ботсване, Бурунди, Лесото, Малави, Намибии, Демократической Республике Конго, Руанде, Южно-Африканской Республике Свазиленде, Замбии и Зимбабве полоса 50-54 МГц распределена любительской службе на первичной основе.
- 5.170** Дополнительное распределение: в Новой Зеландии полоса 51-53 МГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе.
- 5.171** Дополнительное распределение: в Ботсване, Бурунди, Лесото, Малави, Мали, Намибии, Демократической Республике Конго, Руанде, Южно-Африканской Республике, Свазиленде и Зимбабве полоса 54-68 МГц распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе.
- 5.172** Другая категория службы: во Французских заморских департаментах в Районе 2, Гайане, Ямайке и Мексике распределение полосы 54-68 МГц фиксированной и подвижной службам произведено на первичной основе (см. п. 5.33).
- 5.173** Другая категория службы: во Французских заморских департаментах в Районе 2, Гайане, Ямайке и Мексике распределение полосы 68-72 МГц фиксированной и подвижной службам произведено на первичной основе (см. п. 5.33).
- 5.174** Заменяющее распределение: в Болгарии, Венгрии и Румынии полоса 68-73 МГц распределена радиовещательной службе на первичной основе и используется соответствии с решениями, содержащимися в Заключительных актах Специальной региональной конференции (Женева, 1960 г.) (ВКР-03)
- 5.175** Заменяющее распределение: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Латвии, Литве, Молдове. Монголии. Узбеки танае, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане, Украине и Республике Абхазия полосы 68-73 МГц и 76-

87,5 МГц распределены радиовещательной службе на первичной основе. Службы, которым эти полосы распределены в других странах, а также радиовещательная служба в перечисленных выше странах подлежат согласованию с заинтересованными соседними странами. (ВКР-2000).

- 5.176** Дополнительное распределение: в Австралии, Китае, Республике Корея, Эстонии (при условии получения согласия по п. 9.21), Филиппинах, Корейской Народно-Демократической Республике и Самоа полоса 68-74 МГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе. (ВКР-2000).
- 5.177** Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Латвии, Молдове, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане, Украине и Республике Абхазия полоса 73-74 МГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе при условии получения согласия по п. 9.21. (ВКР-03).
- 5.178** Дополнительное распределение: в Колумбии, Коста-Рике, Кубе, Сальвадоре, Гватемале, Гайане, Гондурасе и Никарагуа полоса 73-74,6 МГц распределена также фиксированной и подвижной службам на вторичной основе.
- 5.179** Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Китае, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Литве, Молдове, Монголии, Кыргызстане, Словакии, Таджикистане, Туркменистане, Украине и Республике Абхазия полосы 74,6-74,8 МГц и 75,2-75,4 МГц распределены только воздушной радионавигационной службе на первичной основе только для использования наземными передатчиками. (ВКР-03).
- 5.180** Частота 75 МГц присвоена маркерным маякам. Администрации должны воздерживаться от присвоения частот, близких к границам защитной полосы, станциям других служб, которые вследствие своей мощности или своего географического положения могли бы создавать вредные помехи или каким-либо другим образом накладывать ограничения на работу маркерных маяков. Необходимо прилагать все усилия для улучшения характеристик приемников воздушных станций и ограничения мощности передающих станций вблизи граничных частот 74,8 и 75,2 МГц.
- 5.181** Дополнительное распределение: в Египте, Израиле и Сирийской Арабской Республике полоса 74,8-75,2 МГц распределена также подвижной службе на вторичной основе при условии получения согласия по п. 9.21. Для того чтобы станции воздушной радионавигационной службы не испытывали вредных помех, станции подвижной службы не должны вводиться в эту полосу частот до тех пор, пока она не перестанет быть необходимой для воздушной радионавигационной службы любой администрации, которая может быть определена посредством применения процедуры, установленной п. 9.21. (ВКР-03)
- 5.182** Дополнительное распределение: в Западном Самоа полоса 75,4-87 МГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе.
- 5.183** Дополнительное распределение: в Китае, Республике Корея, Японии, Филиппинах и Корейской Народно-Демократической Республике полоса 76-87 МГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе.
- 5.184** Дополнительное распределение: в Болгарии и Румынии полоса частот 76-87,5 МГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе и используется в соответствии с решениями, содержащимися в Заключительных актах Специальной региональной конференции (Женева. 1960 г.). (ВКР-97).

- 5.185** Другая категория службы: в Соединенных Штатах Америки, Французских заморских департаментах в Районе 2, Гайане, Ямайке, Мексике и Парагвае распределение полосы 76-88 МГц фиксированной и подвижной службам произведено на первичной основе (см. п. 5.33).
- 5.186** (ИСКЛ ВКР-97)
- 5.187** Заменяющее распределение: в Албании полиса 81-87,5 МГц распределена радиовещательной службе на первичной основе и используется в соответствии с решениями, содержащимися в Заключительных актах Специальной региональной конференции (Женева, 1960 г.)
- 5.188** Дополнительное распределение: в Австралии полоса 85-87 МГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе. Введение радиовещательной службы в Австралии подлежит специальному согласованию между заинтересованными администрациями.
- 5.189** Не использован.
- 5.190** Дополнительное распределение: в Монако полоса 87,5-88 МГц распределена также сухопутной подвижной службе на первичной основе при условии получения согласия по п. 9.21. (ВКР-97)
- 5.191** Не использован.
- 5.192** Дополнительное распределение: в Китае и Республике Корея полоса 100-108 МГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе (ВКР-97)
- 5.193** Не использован.
- 5.194** Дополнительное распределение: в Азербайджане, Ливане, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Сомали и Туркменистане полоса 104-108 МГц распределена также подвижной, за исключением воздушной подвижной (R), службе на вторичной основе. (ВКР-97)
- 5.195** Не использован.
- 5.196** Не использован
- 5.197** Дополнительное распределение: в Японии, Пакистане и Сирийской Арабской Республике полоса 108-111,975 МГц распределена также подвижной службе на вторичной основе при условии получения согласия по п. 9.21. Для того чтобы станции воздушной радионавигационной службы не испытывали вредных помех, станции подвижной службы не должны вводиться в эту полосу частот до тех пор, пока она не перестанет быть необходимой для воздушной радионавигационной службы любой администрации, которая может быть определена посредством применения процедуры, установленной в п. 9.21. (ВКР-2000)
- 5.197A** Полоса 108-117,975 МГц может также использоваться воздушной подвижной (R) службой на первичной основе, но ее использование ограничено системами, передающими навигационную информацию в поддержку функций воздушной навигации и наблюдения в соответствии с признанными международными авиационными стандартами. Такое использование должно осуществляться в соответствии с Резолюцией 413 (ВКР-03) и не должно создавать вредных помех станциям воздушной радионавигационной службы, работающим в соответствии с международными авиационными стандартами, или требовать защиты от них. (ВКР-03)
- 5.198** Дополнительное распределение: полоса 117,975-136 МГц распределена также воздушной подвижной спутниковой (R) службе на вторичной основе при условии получения согласия

по п. 9.21. (ВКР-97)

- 5.199** Полосы 121,45-121,55 МГц и 242,95-243,05 МГц распределены также подвижной спутниковой службе для приема на борту спутников излучений аварийных радиомаяков - указателей места бедствия на частотах 121,5 и 243 МГц (см. Приложение 13).
- 5.200** В полосе 117,975-136 МГц частота 121,5 МГц является воздушной аварийной частотой, и, если требуется, то дополнительной к частоте 121,5 МГц является частота 123,1 МГц. Подвижные станции морской подвижной службы могут поддерживать связь на этих частотах со станциями воздушной подвижной службы в случаях бедствий и для обеспечения безопасности в соответствии с условиями, изложенными в Статье 31 и в Приложении 13.
- 5.201** Дополнительное распределение: в Анголе, Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Эстонии, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Исламской Республике Иран, Ираке, Японии, Казахстане, Латвии, Молдове, Монголии, Мозамбике, Узбекистане, Папуа-Новой Гвинее, Польше, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Таджикистане, Туркменистане, Украине и Республике Абхазия полоса 132-136 МГц распределена также воздушной подвижной (OR) службе на первичной основе. При присвоении частот станциям воздушной подвижной (OR) службы администрация должна учитывать частоты, присвоенные станциям воздушной подвижной (R) службы. (ВКР-97)
- 5.202** Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Объединенных Арабских Эмиратах, Российской Федерации, Грузии, Исламской Республике Иран, Иордании, Латвии, Молдове, Омане, Узбекистане, Польше, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Таджикистане, Туркменистане, Украине и Республике Абхазия полоса 136-137 МГц распределена также воздушной подвижной (OR) службе на первичной основе. При присвоении частот станциям воздушной подвижной (OR) службы администрация должна учитывать частоты, присвоенные станциям воздушной подвижной (R) службы. (ВКР-2000)
- 5.203** В полосе 136-137 МГц действующие метеорологические спутники могут продолжать использоваться до 1 января 2002 г. при выполнении условий, определенных п. 4.4 в отношении воздушной подвижной службы. Администрации не должны разрешать новых частотных присвоений в этой полосе станциям метеорологической спутниковой службы. (ВКР-97)
- 5.203A** Дополнительное распределение: в Израиле, Мавритании, Катаре и Зимбабве полоса 136-137 МГц распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной (R), службам на вторичной основе до 1 января 2005 г. (ВКР-97)
- 5.203 B** дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Объединенных Арабских Эмиратах, Омане и Сирийской Арабской Республике полоса 136-137 МГц распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на вторичной основе до 1 января 2005 г. (ВКР-03)
- 5.204** Другая категория службы: в Афганистане, Саудовской Аравии, Бахрейне, Бангладеш, Боснии и Герцеговине, Бруней-Даруссаламе, Китае, Кубе, Объединенных Арабских Эмиратах, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Малайзии, Омане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сербии и Черногории, Сингапуре, Таиланде и Йемене распределение полосы 137-138 МГц фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной (R), службам произведено на первичной основе (см. п. 5.33). (ВКР-03)
- 5.205** Другая категория службы: в Израиле и Иордании распределение полосы 137-138 МГц фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам произведено на первичной основе (см. п. 5.33).

- 5.206** Другая категория службы: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Российской Федерации, Финляндии, Франции, Грузии, Греции, Казахстане, Ливане, Молдове, Монголии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Сирийской Арабской Республике, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Таджикистане, Туркменистане, Украине и Республике Абхазия распределение полосы 137-138 МГц воздушной подвижной (OR) службе произведено на первичной основе (см. п. 5.33). (ВКР-2000)
- 5.207** Дополнительное распределение: в Австралии полоса 137-144 МГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе, до тех пор пока эта служба не будет учтена региональными распределениями для радиовещания.
- 5.208** При использовании полосы 137-138 МГц подвижной спутниковой службой должна применяться координация в соответствии с п. 9.11А. (ВКР-97)
- 5.208 А** При присвоении частот космическим станциям подвижной спутниковой службы в полосах 137— 138 МГц, 387-390 МГц и 400,15—401 МГц администрации должны принимать все практически возможные меры для защиты радиоастрономической службы в полосах 150,05-153 МГц, 322-328,6 МГц, 406,1—410 МГц и 608-614 МГц от вредных помех со стороны нежелательных излучений. Пороговые уровни помех, недопустимых для радиоастрономической службы, приведены в Таблице 1 Рекомендации МСЭ-Р, RA.769-1. (ВКР-97)
- 5.209** Использование полос 137-138 МГц, 148-150,05 МГц, 399,9-400,05 МГц, 400,15-401 МГц, 454-456 МГц и 459-460 МГц подвижной спутниковой службой ограничено негеостационарными спутниковыми системами. (ВКР-97)
- 5.210** Дополнительное распределение: во Франции, Италии, Чешской Республике и Соединенном Королевстве полосы 138-143,6 МГц и 143,65-144 МГц распределены также службе космических исследований (космос-Земля) на вторичной основе. (ВКР-03)
- 5.211** Дополнительное распределение: в Германии, Саудовской Аравии, Австрии, Бахрейне, Бельгии, Боснии и Герцеговине, Дании, Объединенных Арабских Эмиратах, Испании, Финляндии, Греции, Ирландии, Израиле, Кении, Кувейте, бывшей югославской Республике Македонии, Лихтенштейне, Люксембурге, Мали, Мальте, Норвегии, Нидерландах, Катаре, Соединенном Королевстве, Сербии и Черногории, Сомали, Швеции, Швейцарии, Танзании, Тунисе и Турции полоса 138-144 МГц распределена также морской подвижной и сухопутной подвижным службам на первичной основе. (ВКР-2000)
- 5.212** Заменяющее распределение: в Анголе, Ботсване, Бурунди, Камеруне, Центральноафриканской Республике, Республике Конго, Габоне, Гамбии, Гане, Гвинее, Ираке, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Лесото, Либерии, Малави, Мозамбике, Намибии, Нигерии, Омане, Демократической Республике Конго, Руанде, Сьерра-Леоне, Южно-Африканской Республике, Свазиленде, Чаде, Того, Замбии и Зимбабве полоса 138-144 МГц распределена фиксированной и подвижной службам на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.213** Дополнительное распределение: в Китае полоса 138-144 МГц распределена также радиолокационной службе на первичной основе.
- 5.214** Дополнительное распределение: в Боснии и Герцеговине, Хорватии, Эритрее, Эфиопии, Кении, бывшей югославской Республике Македонии, Мальте, Сербии и Черногории, Сомали, Судане и Танзании полоса 138-144 МГц распределена также фиксированной службе на первичной основе. (ВКР-2000)
- 5.215** Не использован

- 5.216** Дополнительное распределение: в Китае полоса 144-146 МГц распределена также воздушной подвижной (OR) службе на вторичной основе.
- 5.217** Заменяющее распределение: в Афганистане, Бангладеш, Кубе, Гайане и Индии полоса 146-148 МГц распределена фиксированной и подвижной службам на первичной основе.
- 5.218** Дополнительное распределение: полоса 148-149,9 МГц распределена также службе космической эксплуатации (Земля-космос) на первичной основе при условии согласия, получаемого по п. 9.21. Ширина полосы отдельной передачи не должна превышать ± 25 кГц.
- 5.219** При использовании полосы 148-149,9 МГц подвижной спутниковой службой должна применяться координация в соответствии с п. 9.11 А. Подвижная спутниковая служба не должна ограничивать развитие и использование фиксированной и подвижной служб и службы космической эксплуатации в полосе 148-149,9 МГц.
- 5.220** При использовании полос 149,9-150,05 МГц и 399,9—400,05 МГц подвижной спутниковой службой должна применяться координация в соответствии с п. 9.11А. Подвижная спутниковая служба не должна ограничивать развитие и использование радионавигационной спутниковой службы в полосах частот 149,9-150,05 МГц и 399,9-400,05 МГц. (ВКР-97)
- 5.221** Станции подвижной спутниковой службы в полосе 148-149,9 МГц не должны создавать вредных помех или требовать защиты от станций фиксированной или подвижной служб, которые работают в соответствии с Таблицей распределения частот в следующих странах: Албании, Алжире, Германии, Саудовской Аравии, Австралии, Австрии, Бахрейне, Бангладеш, Барбадосе, Беларуси, Бельгии, Бенине, Боснии и Герцеговине, Ботсване, Бруней-Даруссаламе, Болгарии, Камеруне, Китае, Кипре, Республике Конго, Республике Корея, Кот-д'Ивуаре, Хорватии, Кубе, Дании, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Испании, Эстонии, Эфиопии, Российской Федерации, Финляндии, Франции, Габоне, Гане, Греции, Гвинее, Гвинее-Бисау, Венгрии, Индии, Исламской Республике Иран, Ирландии, Исландии, Израиле, Италии, Ливийской Арабской Джамахирии, Ямайке, Японии, Иордании, Казахстане, Кении, Кувейте, бывшей югославской Республике Македонии, Лесото, Латвии, Ливане, Лихтенштейне, Литве, Люксембурге, Малайзии, Мали, Мальте, Мавритании, Молдове, Монголии, Мозамбике, Намибии, Норвегии, Новой Зеландии, Омане, Уганде, Узбекистане, Пакистане, Панаме, Папуа-Новой Гвинее, Парагвае, Нидерландах, Филиппинах, Польше, Португалии, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Словакии, Румынии, Соединенном Королевстве, Сенегале, Сербии и Черногории, Сьерра-Леоне, Сингапуре, Словении, Шри-Ланке, Южно-Африканской Республике, Швеции, Швейцарии, Свазиленде, Танзании, Чаде, Таиланде, Того, Тонга, Тринидаде и Тобаго, Тунисе, Турции, , Украине, Вьетнаме, Йемене, Замбии и Зимбабве и Республике Абхазия (ВКР-03)
- 5.222** Излучения радионавигационной спутниковой службы в полосах 149,9-150,05 МГц и 399,9-400,05 МГц могут также использоваться приемными земными станциями службы космических исследований.
- 5.223** Признавая, что использование полосы 149,9-150,05 МГц фиксированной и подвижной службами может причинить вредные помехи радионавигационной спутниковой службе, администрациям настоятельно предлагается не разрешать, такое использование по п. 4.4.
- 5.224** (ИСКЛ ВКР-97)

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

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

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

5.226 Частота 156,8 МГц является международной частотой бедствия, безопасности и вызова в морской подвижной радиотелефонной службе в диапазоне ОВЧ. Условия использования этой частоты изложены в Статье 31 и в Приложении 13.

В полосах 156-156,7625 МГц, 156,8375-157,45 МГц, 160,6-160,975 МГц и 161,475-162,05 МГц каждая администрация должна предоставлять приоритет морской подвижной службе только на тех частотах, которые она присвоила станциям морской подвижной службы (см. Статьи 31 и 52 и Приложение 13).

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

Однако частота 156,8 МГц и полосы частот, в которых предоставляется приоритет морской подвижной службе, могут использоваться для радиосвязи на внутренних водных путях при достижении согласия между заинтересованными и затронутыми администрациями с учетом текущего использования частот и действующих соглашений.

5.227 В морской подвижной службе в диапазоне ОВЧ частота 156,525 МГц должна использоваться исключительно для цифрового избирательного вызова при бедствии, для обеспечения безопасности и вызова. Условия использования этой частоты изложены в Статьях 31 и 52 и в Приложениях 13 и 18.

5.228 Не использован

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

5.230 Дополнительное распределение: в Китае полоса 163-167 МГц распределена службе космической эксплуатации (космос-Земля) на первичной основе при условии получения согласия по п. 9.21.

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

5.232 Дополнительное распределение: в Японии полоса 170-174 МГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе.

5.233 Дополнительное распределение: в Китае полоса 174-184 МГц распределена также службам космических исследований (космос-Земля) и космической эксплуатации

(космос-Земля) на первичной основе при условии получения согласия по п. 9.21. Эти службы не должны причинять вредных помех существующим или запланированным радиовещательным станциям или требовать защиты от них.

- 5.234** Другая категория службы: в Мексике распределение фиксированной и подвижной службам в полосе 174-216 МГц произведено на первичной основе (см. п. 5.33).
- 5.235** Дополнительное распределение: в Германии, Австрии, Бельгии, Дании, Испании, Финляндии, Франции, Израиле, Италии, Лихтенштейне, Мальте, Монако, Норвегии, Нидерландах, Соединенном Королевстве, Швеции и Швейцарии полоса 174-223 МГц распределена также сухопутной подвижной службе на первичной основе. Однако станции сухопутной подвижной службы не должны причинять вредных помех или требовать защиты от них со стороны существующих или запланированных радиовещательных станций тех стран, которые не перечислены в настоящем примечании.
- 5.236** Не использован
- 5.237** Дополнительное распределение: в Республике Конго, Эритрее, Эфиопии, Гамбии, Гвинее, Ливийской Арабской Джамахирии, Малави, Мали, Сьерра-Леоне, Сомали, Чаде и Зимбабве полоса 174-223 МГц распределена также фиксированной и подвижной службам на вторичной основе. (ВКР-03)
- 5.238** Дополнительное распределение: в Бангладеш, Индии, Пакистане и на Филиппинах полоса 200-216 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе.
- 5.239** Не использован.
- 5.240** Дополнительное распределение: в Китае и Индии полоса 216-223 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе и радиолокационной службе - на вторичной основе.
- 5.241** В Районе 2 не разрешается использовать какие-либо новые станции радиолокационной службы в полосе 216-225 МГц. Станции, получившие разрешение на работу до 1 января 1990 г., могут продолжать работать на вторичной основе.
- 5.242** Дополнительное распределение: в Канаде полоса 216-220 МГц распределена также сухопутной подвижной службе на первичной основе.
- 5.243** Дополнительное распределение: в Сомали полоса 216-225 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе, при условии что она не будет причинять вредных помех существующим или запланированным радиовещательным службам других стран.
- 5.244** (ИСКЛ ВКР-97)
- 5.245** Дополнительное распределение: в Японии полоса 222-223 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе и радиолокационной службе - на вторичной основе.
- 5.246** Заменяющее распределение: в Испании, Франции, Израиле и Монако полоса 223-230 МГц распределена радиовещательной и сухопутной подвижной службам на первичной основе (см. п. 5.33) на том основании, что при подготовке частотных планов радиовещательная служба должна иметь приоритетный выбор частот; и распределена фиксированной и подвижной, за исключением сухопутной подвижной, службам на

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

- 5.247** Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Бахрейне, Объединен Арабских Эмиратах, Иордании, Омане, Катаре и Сирии полоса 223-235 МГц "распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе.
- 5.248** Не использован.
- 5.249** Не использован.
- 5.250** Дополнительное распределение: в Китае полоса 225-235 МГц распределена также радиоастрономической службе на вторичной основе.
- 5.251** Дополнительное распределение: в Нигерии полоса 230-235 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе при условии получения согласия по п. 9.21.
- 5.252** Заменяющее распределение: в Ботсване, Лесото, Малави, Мозамбике, Намибии Южно-Африканской Республике, Свазиленде, Замбии и Зимбабве полосы 238 МГц и 246-254 МГц распределены радиовещательной службе на первичной основе при условии получения согласия по п. 9.21.
- 5.253** Не использован.
- 5.254** При получении согласия в соответствии с п. 9.21 полосы 235-322 МГц и 335,4-399,9 МГц могут использоваться подвижной спутниковой службой, при условии что станции этой службы не будут создавать вредных помех станциям других служб, работающим или планируемым для работы в соответствии с Таблицей распределения частот, за исключением дополнительного распределения, указанного в п. 5.256А. (ВКР-03)
- 5.255** Полосы 312-315 МГц (Земля-космос) и 387-390 МГц (космос-Земля) в подвижной спутниковой службе могут также использоваться негеостационарными спутниковыми системами. При таком использовании должны применяться процедуры координации в соответствии с п. 9.11 А.
- 5.256** Частота 243 МГц в данной полосе используется станциями спасательных средств и аппаратурой, которая применяется для целей спасания (см. Приложение 13).
- 5.256 А** Дополнительное распределение: в Китае, Российской Федерации, Казахстане, Украине и Республике Абхазия полоса 258-261 МГц распределена также службе космических исследований (Земля-космос) и службе космической эксплуатации (Земля-космос) на первичной основе. Станции службы космических исследований (Земля-космос) и службы космической эксплуатации (Земля-космос) не должны создавать вредных помех системам подвижной и подвижной спутниковой служб, работающим в этой полосе, или требовать защиты от них, или ограничивать использование и развитие таких систем. Станции службы космических исследований (Земля-космос) и службы космической эксплуатации (Земля-космос) не должны ограничивать будущее развитие систем фиксированной службы в других странах. (ВКР-03)
- 5.257** При согласии, получаемом по п. 9.21, полоса 267-272 МГц может использоваться администрациями в своих странах для космической телеметрии на первичной основе.
- 5.258** Использование полосы 328,6-335,4 МГц воздушной радионавигационной службой ограничено системами посадки по приборам (глиссада).

- 5.259** Дополнительное распределение: в Египте, Израиле, Японии и Сирийской Арабской Республике полоса 328,6-335,4 МГц распределена также подвижной службе на вторичной основе при условии получения согласия по п. 9.21. Для того чтобы станции воздушной радионавигационной службы не испытывали вредных помех, станции подвижной службы не должны вводиться в эту полосу, до тех пор пока она не перестанет быть необходимой воздушной радионавигационной службе любой администрации, которая может быть определена посредством применения процедуры, предусмотренной п. 9.21. (ВКР-2000)
- 5.260** Признавая, что использование полосы 399,9-400,05 МГц фиксированной и подвижной службами может вызвать вредные помехи радионавигационной спутниковой службе, администрациям настоятельно предлагается не разрешать такое использование по п. 4.4.
- 5.261** Излучения должны быть ограничены полосой ± 25 кГц относительно стандартной частоты 400,1 МГц.
- 5.262** Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Бахрейне, Беларуси, Боснии и Герцеговине, Ботсване, Болгарии, Колумбии, Коста-Рике, Кубе, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эквадоре, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Иордании, Казахстане, Кувейте, Либерии, Малайзии, Молдове, Узбекистане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Румынии, Сербии и Черногории, Сингапуре, Сомали, Таджикистане, Туркменистане, Украине и Республике Абхазия полоса 400,05-401 МГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.263** Полоса 400,15-401 МГц распределена также службе космических исследований в направлении космос-космос для связи с пилотируемыми космическими кораблями. При таком использовании служба космических исследований не должна рассматриваться как служба безопасности.
- 5.264** При использовании полосы 400,15-401 МГц подвижной спутниковой службой должны применяться процедуры координации в соответствии с п. 9.11А. Ограничение плотности потока мощности, приведенное в Дополнении 1 Приложения 5, должно применяться до тех пор, пока оно не будет пересмотрено компетентной всемирной конференцией радиосвязи.
- 5.265** Не использован.
- 5.266** Использование полосы 406-406,1 МГц подвижной спутниковой службой ограничено маломощными спутниковыми аварийными радиомаяками - указателями места бедствия (см. также Статью 31 и Приложение 13).
- 5.267** Запрещается любое излучение, которое может создавать вредные помехи разрешенному использованию полосы частот 406-406,1 МГц.
- 5.268** Использование полосы 410-420 МГц службой космических исследований ограничено связью на расстояниях до 5 км от находящихся на орбите пилотируемых космических кораблей. Плотность потока мощности у поверхности Земли, создаваемая излучениями, необходимыми для работ вне космических кораблей, не должна превышать -153 дБ(Вт/м²) при $0^\circ \leq \delta \leq 5^\circ$, $-153 + 0,077 (\delta - 5)$ дБ(Вт/м²) при $5^\circ \leq \delta \leq 70^\circ$ и -148 дБ(Вт/м²) при $70^\circ \leq \delta \leq 90^\circ$, где δ - угол прихода радиоволны, а эталонная ширина полосы равна 4 кГц. П.4.10 неприменим к работе вне космических кораблей. В этой полосе частот служба космических исследований (космос-космос) не должна требовать защиты от станций фиксированной и подвижной служб или ограничивать их использование и развитие.(ВКЗ-97)
- 5.269** Другая категория службы: в Австралии, Соединенных Штатах Америки, Индии, Японии и Соединенном Королевстве распределение полос 420-430 МГц и 440-450

МГц радиолокационной службе произведено на первичной основе (см. п.33).

- 5.270** Дополнительное распределение: в Австралии, Соединенных Штатах Америки, Ямайке и Филиппинах полосы 420-430 МГц и 440-450 МГц распределены также любительской службе на вторичной основе.
- 5.271** Дополнительное распределение: в Азербайджане, Беларуси, Китае, Индии, Латвии, Литве, Кыргызстане и Туркменистане полоса 420-460 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе (радиовысотомеры) на вторичной основе. (ВКР-03)
- 5.272** Другая категория службы: во Франции распределение любительской службе полосы 430-434 МГц произведено на вторичной основе (см. п. 5.32).
- 5.273** Другая категория службы: в Ливийской Арабской Джамахирии распределение радиолокационной службе полос 430-432 МГц и 438-440 МГц произведено на вторичной основе (см. п. 5.32). (ВКР-03)
- 5.274** Заменяющее распределение: в Дании, Норвегии и Швеции полосы 430-432 МГц и 438-440 МГц распределены фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе.
- 5.275** Дополнительное распределение: в Боснии и Герцеговине, Хорватии, Эстонии, Финляндии, Ливийской Арабской Джамахирии, Латвии, бывшей югославской Республике Македонии, Сербии и Черногории и Словении полосы 430-432 МГц и 438-440 МГц распределены также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. (ВКР-97)
- 5.276** Дополнительное распределение: в Афганистане, Алжире, Саудовской Аравии, Бахрейне, Бангладеш, Бруней-Даруссаламе, Буркина-Фасо, Бурунди, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эквадоре, Эритрее, Эфиопии, Греции, Гвинее, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Италии, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Кении, Кувейте, Ливане, Лихтенштейне, Малайзии, Мальте, Нигерии, Омане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Корейской Народно-Демократической Республике, Сингапуре, Сомали, Швейцарии, Танзании, Таиланде, Того, Турции и Йемене полоса 430-440 МГц распределена также фиксированной службе на первичной основе, а полосы 430-435 МГц и 438-440 МГц распределены также подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе. (ВКР-97)
- 5.277** Дополнительное распределение: в Анголе, Армении, Азербайджане, Беларуси, Камеруне, Республике Конго, Джибути, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Израиле, Казахстане, Мали, Молдове, Монголии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Руанде, Таджикистане, Чаде, Туркменистане, Украине и Республике Абхазия полоса 430-440 МГц распределена также фиксированной службе на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.278** Другая категория службы: в Аргентине, Колумбии, Коста-Рике, Кубе, Гайане, Гондурасе, Панаме и Венесуэле распределение любительской службе 430-440 МГц произведено на первичной основе (см. п. 5.33).
- 5.279** Дополнительное распределение: в Мексике полосы 430-435 МГц и 438-440 МГц распределены также сухопутной подвижной службе на первичной основе при условии получения согласия по п. 9.21.

- 5.279А** Использование этой полосы датчиками спутниковой службы исследования Земли (активной) должно осуществляться в соответствии с Рекомендацией. SA 1260-1 Кроме того, спутниковая служба исследования Земли (активная) в полосе 432-438 МГц не должна создавать вредных помех воздушной радионавигационной службе в Китае. Положения настоящего примечания никоим образом не ограничивают обязанность спутниковой службы исследования Земли (активной) работать в качестве вторичной службы в соответствии с пп. 5.29 и 5.30. (ВКР-03)
- 5.280** В Германии, Австрии, Боснии и Герцеговине, Хорватии, бывшей Югославской Республике Македонии, Лихтенштейне, Португалии, Сербии и Черногории, Словении и Швейцарии полоса 433,05-434,79 МГц (центральная частота 433,92 МГц) предназначается для промышленных, научных и медицинских применений(ПМН). Работающие в указанной полосе службы радиосвязи этих стран должны мириться с вредными помехами, которые могут быть созданы этими применениями. Оборудование ПМН используется в этой полосе в соответствии с положением п. 15.13.
- 5.281** Дополнительное распределение: во Французских заморских департаментах в Районе 2 и в Индии полоса 433,75-434,25 МГц распределена также службе космической эксплуатации(Земля-космос) на первичной основе. Во Франции и Бразилии эта полоса распределена той же службе на вторичной основе.
- 5.282** В полосах 435-438 МГц, 1260-1270 МГц, 2400-2450 МГц,3400-3410 МГц (только в Районах 2 и 3) и в полосе 5650-5670 МГц может работать любительская спутниковая служба, при условии что она не будет причинять вредных помех другим службам, работающим в соответствии с Таблицей (см. п 5.43). Администрации, разрешающие такое использование , должны обеспечивать в соответствии с положениями п.25.11 немедленное устранение любых вредных помех , вызываемых излучениями любой станции любительской спутниковой службы. Использование полос 1260-1270 МГц и 5650-5670 МГц любительской спутниковой службой ограничивается направлением Земля-космос.
- 5.283** Дополнительное распределение: в Австрии полоса 438-440 МГц распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе.
- 5.284** Дополнительное распределение: в Канаде полоса 440-450 МГц распределена также любительской службе на вторичной основе.
- 5.285** Другая категория службы: в Канаде распределение радиолокационной службе в полосе 440-450 МГц произведено на первичной основе (см. п. 5.33).
- 5.286** При получении согласия по п. 9.21 полоса 449,75-450,25 МГц может использоваться службой космической эксплуатации (Земля-космос) и службой космических исследований (Земля-космос).
- 5.286А** При использовании полос частот 454—456 МГц и 459—460 МГц подвижной спутниковой службой должна применяться координация в соответствии с п. 9.11А (ВКР-97)
- 5.286В** Станции подвижной спутниковой службы, использующие полосы 454—455 Мг в странах, перечисленных в п. 5.286D, 455-456 МГц и 459-460 МГц в Районе 2 и 454-456 МГц и 459-460 МГц в странах, перечисленных в п. 5.286Е, не должны создавать вредных помех станциям фиксированной или подвижной служб, работающих в соответствии с Таблицей распределения частот, или требовать защиты от них. (ВКР-97)
- 5.286С** Станции подвижной спутниковой службы, использующие полосы 454—455 МГц в странах, перечисленных в п. 5.286D, 455-456 МГц и 459-460 МГц в Районе 2 и 454-456 МГц и

459-460 МГц в странах, перечисленных в п. 5.286Е, не должны ограничивать развитие и использование фиксированной и подвижной служб, работающих в соответствии с Таблицей распределения частот. (ВКР-97)

5.286D Дополнительное распределение: в Канаде, Соединенных Штатах Америки Мексике и Панаме полоса 454—455 МГц распределена также подвижной спутниковой службе (Земля-космос) на первичной основе. (ВКР-97)

5.286E Дополнительное распределение: в Кабо-Верде, Индонезии, Непале, Нигерии и Папуа-Новой Гвинее полосы 454—456 МГц и 459—460 МГц распределены также подвижной спутниковой службе (Земля-космос) на первичной основе. (ВКР-97)

5.287 В морской подвижной службе частоты 457,525 МГц, 457,550 МГц, 457,575 МГц, 467,525 МГц, 467,550 МГц и 467,575 МГц могут использоваться станциями внутрисудовой связи. При необходимости для внутрисудовой связи может быть установлено оборудование, предназначенное для разноса каналов на 12,5 кГц и использующее также дополнительные частоты 457,5375 МГц, 457,5625 МГц, 467,5375 МГц и 467,5625 МГц. Использование этих частот в территориальных водах может производиться в соответствии с национальными правилами соответствующей администрации. Характеристики используемого оборудования должны соответствовать характеристикам, указанным в Рекомендации МСЭ-R М.1174. (ВКР-97)

5.288 В территориальных водах Соединенных Штатов Америки и Филиппин для станций внутрисудовой связи предпочтительно использовать частоты 457,525 МГц, 457,550 МГц, 457,575 МГц и 457,600 МГц, спаренные, соответственно, с частотами 467,750 МГц, 467,775 МГц, 467,800 МГц и 467,825 МГц. Характеристики используемого оборудования должны соответствовать характеристикам, указанным в Рекомендации МСЭ-R М.1174-1. (ВКР-03)

5.289 Спутниковая служба исследования Земли, за исключением метеорологической спутниковой службы, может также использовать полосы 460-470 МГц и 1690-1710 МГц для передачи в направлении космос-Земля, при условии, что она не будет создавать вредных помех станциям, работающим в соответствии с Таблицей распределения частот.

5.290 Другая категория службы: в Афганистане, Азербайджане, Беларуси, Китае, Российской Федерации, Японии, Монголии, Узбекистане, Кыргызстане, Словакии, Таджикистане, Туркменистане, Украине и Республике Абхазия распределение полосы 460-470 МГц м метеорологической спутниковой службе (космос-Земля) произведено на первичной основе (см. п. 5.33) при условии получения согласия по п. 9.21. (ВКР-2000)

5.291 Дополнительное распределение: в Китае полоса 470-485 МГц распределена также службам космических исследований (космос-Земля) и космической эксплуатации (космос-Земля) на первичной основе при условии получения согласия по п. 9.21 и при условии, что эти службы не будут создавать вредных помех существующим и запланированным радиовещательным станциям.

5.291A Дополнительное распределение: в Германии, Австрии, Дании, Эстонии, Финляндии, Лихтенштейне, Норвегии, Нидерландах, Чешской Республике и Швейцарии полоса 470-494 МГц распределена также радиолокационной службе на вторичной основе. Это использование ограничено эксплуатацией радаров профиля ветра в соответствии с Резолюцией 217 (ВКР-97). (ВКР-97)

5.292 Другая категория службы: в Мексике и Венесуэле в полосе 470-512 МГц распределение фиксированной и подвижной службам, а в Аргентине и Уругвае - подвижной службе произведено по первичной основе (см. п. 5.33) при условии получения согласия по п. 9.21.

- 5.293** Другая категория службы: в Канаде, Чили, Колумбии, Кубе, Соединенных Штатах Америки, Гайане, Гондурасе, Ямайке, Мексике, Панаме и Перу в полосах 470-512 МГц и 614-806 МГц распределение фиксированной и подвижной службам произведено на первичной основе (см. п. 5.33) при условии получения согласия по п. 9.21. В Аргентине и Эквадоре распределение полосы 470-512 МГц фиксированной и подвижной службам произведено на первичной основе (см. п. 5.33) при условии получения согласия по п. 9.21. (ВКР-2000)
- 5.294** Дополнительное распределение: в Бурунди, Камеруне, Республике Конго, Код-д'Ивуаре, Эфиопии, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Кении, Ливане, Малави, Сирийской Арабской Республике, Судане, Чаде и Йемене полоса 470-582 МГц распределена также фиксированной службе на вторичной основе. (ВКР-03)
- 5.295** Не использован.
- 5.296** Дополнительное распределение: в Германии, Австрии, Бельгии, Кот-д'Ивуаре, Дании, Испании, Финляндии, Франции, Ирландии, Израиле, Италии, Ливийской Арабской Джамахирии, Литве, Мальте, Марокко, Монако, Норвегии, Нидерландах, Португалии, Сирийской Арабской Республике, Соединенном Королевстве, Швеции, Швейцарии, Свазиленде и Тунисе полоса 470-790 МГц распределена также на вторичной основе сухопутной подвижной службе, предназначенной для вспомогательных целей в радиовещании. Станции сухопутной подвижной службы в странах, указанных в настоящем примечании, не должны создавать вредных помех существующим или планируемым станциям, работающим в соответствии с Таблицей распределения частот в странах, отличных от тех, которые перечислены в настоящем примечании. (ВКР-03)
- 5.297** Дополнительное распределение: в Коста-Рике, Кубе, Сальвадоре, Соединенных Штатах Америки, Гватемале, Гайане, Гондурасе, Ямайке и Мексике полоса 512-608 МГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе при условии получения согласия по п. 9.21. (ВКР-2000)
- 5.298** Дополнительное распределение: в Индии полоса 549,75-550,25 МГц распределена также службе космической эксплуатации (космос-Земля) на вторичной основе.
- 5.299** Не использован.
- 5.300** Дополнительное распределение: в Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Сирийской Арабской Республике и Судане полоса 582-790 МГц распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на вторичной основе.
- 5.301** Не использован.
- 5.302** Дополнительное распределение: в Соединенном Королевстве полоса 590-598 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе. Все новые присвоения частот станциям воздушной радионавигационной службы включая те, которые переносятся из соседних полос частот, должны проходить координацию с администрациями следующих стран: Германии, Бельгии, Дании, Испании, Франции, Ирландии, Люксембурга, Марокко, Норвегии и Нидерландов.
- 5.303** Не использован.
- 5.304** Дополнительное распределение: в Африканской зоне радиовещания (см. пп 5.10-5.13) полоса 606-614 МГц распределена также радиоастрономической службе на первичной основе.

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

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

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

5.308 Не использован.

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

5.310 (ИСКЛВКР-97)

5.311 В пределах полосы 620-790 МГц могут быть сделаны присвоения частот телевизионным станциям радиовещательной спутниковой службы, использующим частотную модуляцию, при условии согласования между заинтересованными администрациями и администрациями, чьи службы, работающие в соответствии с Таблицей, могут быть затронуты (см. Резолюции 33 (Переём. ВКР-03) и 507 (Переём. ВКР-03)). Такие станции не должны создавать плотность потока мощности, превышающую величину -129 дБ(Вт/м²) для углов прихода менее 20° (см. Рекомендацию 705) на территориях других стран без согласия администраций этих стран. Применяется Резолюция 545 (ВКР-03). (ВКР-03)

5.312 Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Казахстане, Молдове, Монголии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Таджикистане, Туркменистане, Украине и Республике Абхазия полоса 645-862 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-03)

5.313 (ИСКЛВКР-97)

5.314 Дополнительное распределение: в Австрии, Италии, Молдове, Узбекистане, Соединенном Королевстве и Свазиленде полоса 790-862 МГц распределена также сухопутной подвижной службе на вторичной основе. (ВКР-2000)

5.315 Заменяющее распределение: в Греции, Италии и Тунисе полоса 790-838 МГц распределена радиовещательной службе на первичной основе. (ВКР-2000)

5.316 Дополнительное распределение: в Германии, Саудовской Аравии, Боснии и Герцеговине, Буркина-Фасо, Камеруне, Кот-д'Ивуаре, Хорватии, Дании, Египте, Финляндии, Греции, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Кении, бывшей югославской Республике Македонии, Лихтенштейне, Мали, Монако, Норвегии, Нидерландах, Португалии, Соединенном Королевстве, Сирийской Арабской Республике, Сербии и Черногории, Швеции и Швейцарии полоса 790-830 МГц и в этих же странах, а также в Испании, Франции, Габоне и Мальте полоса 830-862 МГц распределены также подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе. Однако станции подвижной службы в странах, указанных в связи с каждой из полос, о которых идет речь в настоящем примечании, не должны создавать вредных помех станциям служб, работающих в соответствии с Таблицей в странах, не указанных в связи с данной полосой, или требовать защиты от таких помех со стороны этих станций. (ВКР-03)

5.317 Дополнительное распределение: в Районе 2 (за исключением Бразилии и Соединенных Штатов Америки) полоса 806-890 МГц распределена также подвижной спутниковой службе на первичной

основе при условии получения согласия по п. 9.21. Эта служба предназначена для использования в пределах национальных границ.

- 5.317А** Администрации, желающие внедрить Международную подвижную связь-2000 (ИМТ-2000), могут использовать те части полосы 806-960 МГц, которые распределены подвижной службе на первичной основе и используются или планируются к использованию для подвижных систем (см. Резолюцию 224 (ВКР-2000)). Это определение не препятствует использованию этих полос каким-либо применением служб, которым они распределены, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. (ВКР-2000)
- 5.318** Дополнительное распределение: в Канаде, Соединенных Штатах Америки и Мексике полосы 849-851 МГц и 894-896 МГц распределены также воздушной подвижной службе на первичной основе для обмена общественной корреспонденцией с самолетами. Использование полосы 849-851 МГц ограничено передачами стационарных станций воздушной подвижной службы, а использование полосы 894-896 МГц ограничено передачами самолетных станций.
- 5.319** Дополнительное распределение: в Беларуси, Российской Федерации, Украине и Республике Абхазия полосы 806-840 МГц (Земля-космос) и 856-890 МГц (космос-Земля) распределены также подвижной спутниковой, за исключением воздушной подвижной спутниковой (R), службе. При работе вышеуказанной службы в этих полосах не должны создаваться вредные помехи или требоваться защита от них со стороны служб других стран, работающих в соответствии с Таблицей распределения частот, а сама работа должна проводиться в соответствии со специальными соглашениями между заинтересованными администрациями.
- 5.320** Дополнительное распределение: в Районе 3 полосы 806-890 МГц и 942-960 МГц распределены также подвижной спутниковой, за исключением воздушной подвижной спутниковой (R), службе на первичной основе при условии получения согласия по п. 9.21. Использование этой службы ограничивается работой в пределах национальных границ. При проведении такого согласования службам, работающим в соответствии с Таблицей, должна предоставляться необходимая защита от вредных помех.
- 5.221** Заменяющее распределение: в Италии полоса 838-854 МГц распределена радиовещательной службе на первичной основе с 1 января 1995 г.
- 5.322** В Районе 1 в полосе 862-960 МГц станции радиовещательной службы должны работать только в Африканской зоне радиовещания (см. пп. 5.10-5.13), за исключением Алжира, Египта, Испании, Ливийской Арабской Джамахирии, Марокко, Нигерии, Южно-Африканской Республики, Танзании, Зимбабве и Замбии, при условии получения согласия по п. 9.21. (ВКР-2000)
- 5.323** Дополнительное распределение :в Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Российской Федерации, Венгрии, Казахстане, Молдове, Монголии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Таджикистане Туркменистане, Украине и Республике Абхазия полоса 862-960 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе. Такое использование возможно при условии получения согласия затронутых администраций в соответствии с п 9.21 и ограничено действующими на 27 октября 1997 г. наземными радиомаяками до конца их амортизационного срока. (ВКР-03)
- 5.324** Не использован.
- 5.325** Другая категория службы: в Соединенных Штатах Америки распределение радиолокационной службе в полосе 890-942 МГц произведено на первичной основе (см. п. 5.33) и используется при условии получения согласия по п. 9.21.
- 5.325А** Другая категория службы: на Кубе распределение полосы 902-915 МГц сухопутной подвижной службе произведено на первичной основе. (ВКР-2000)

- 5.326** Другая категория службы: в Чили полоса 903-905 МГц распределена подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе и используется при условии получения согласия по п. 9.21.
- 5.327** Другая категория службы: в Австралии распределение радиолокационной службе в полосе 915-928 МГц произведено на первичной основе (см. п. 5.33).
- 5.328** Использование полосы 960-1215 МГц воздушной радионавигационной службой резервируется на всемирной основе для работы и развития бортовых электронных средств воздушной навигации и любого непосредственно связанного с ними наземного оборудования. (ВКР-2000)
- 5.328А** Станции радионавигационной спутниковой службы в полосе 1164-1215 МГц должны работать в соответствии с положениями Резолюции 609 (ВКР-03) и не должны требовать защиты от станций воздушной радионавигационной службы, работающих в полосе 960-1215 МГц. Положения п. 5.43А не применяются. Применяются положения п. 21.18. (ВКР-03)
- 5.328 В** Использование полос 1164-1300 МГц, 1559-1610 МГц и 5010-5030 МГц системами и сетями радионавигационной спутниковой службы, в отношении которых полная информация для координации или заявления, в зависимости от случая, получена Бюро радиосвязи после 1 января 2005 г., должно осуществляться в соответствии с положениями пп. 9.12, 9.12Аи 9.13. Применяется также Резолюция 6 (ВКР-03). (ВКР-03)
- 5.329** Использование радионавигационной спутниковой службы в полосе 1215-1300 МГц возможно только при условии, что она не будет создавать вредных помех рад навигационной службе, работа которой разрешается в соответствии с п. 5 не будет требовать защиты от таких помех со стороны этой службы. Кроме того использование радионавигационной спутниковой службы в полосе 1215-1300 МГц возможно лишь при условии, что она не будет создавать вредных помех радиолокационной службе. В отношении радиолокационной службы не применяются положения п. 5.43. Применяется Резолюция 608 (ВКР-03). (ВКР-03)
- 5.329А** Использование систем радионавигационной спутниковой службы (космос-космос), работающих в полосах 1215-1300 МГц и 1559-1610 МГц, не предусматривает обеспечение применений служб, относящихся к безопасности, и не налагает каких-либо дополнительных ограничений на другие системы или службы, работающие в соответствии с Таблицей распределения частот. (ВКР-2000)
- 5.330** Дополнительное распределение: в Анголе, Саудовской Аравии, Бахрейне, Бангладеш, Камеруне, Китае, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Эфиопии, Гайане, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Японии, Иордании, Кувейте, Ливане, Мозамбике, Непале, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Сомали, Судане, Чаде, Того и Йемене полоса 1215-1300 МГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.331** Дополнительное распределение: в Алжире, Германии, Саудовской Аравии, Австралии, Австрии, Бахрейне, Беларуси, Бельгии, Бенине, Боснии и Герцеговине, Бразилии, Буркина-Фасо, Бурунди, Камеруне, Китае, Республике Корея, Хорватии, Дании. Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эстонии, Российской Федерации, Финляндии, Франции, Гане, Греции, Гвинее, Экваториальной Гвинее, Венгрии, Индии. Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Ирландии, Израиле, Иордании, Кении, Кувейте, бывшей югославской Республике Македонии, Лесото, Латвии. Лихтенштейне, Литве, Люксембурге, Мадагаскаре, Мали, Мавритании, Нигерии, Норвегии, Омане, Нидерландах, Польше, Португалии, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Словакии, Соединенном Королевстве, Сербии и Черногории, Словении, Сомали, Судане, Шри-Ланке, Южно- Африканской Республике, Швеции, Швейцарии, Таиланде, Того, Турции, Венесуэле, Вьетнаме и Республики Абхазия полоса 1215-1300 МГц распределена также радионавигационной службе на первичной основе. В Канаде и Соединенных Штатах Америки

полоса 1240-1300 МГц распределена также радионавигационной службе; использование этой полосы радионавигационной службой ограничено воздушной радионавигационной службой. (ВКР-03)

5.332 В полосе 1215-1260 МГц активные датчики на борту космических кораблей спутниковой службы исследования Земли и службы космических исследований не должны создавать вредных помех, требовать защиты от них или ограничивать каким-либо иным образом работу или развитие радиолокационной службы, радионавигационной спутниковой службы и других служб, распределенных на первичной основе. (ВКР-2000)

5.333 (ИСКЛВКР-97)

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

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

5.335А В полосе 1260—1300 МГц активные датчики на борту космических кораблей спутниковой службы исследования Земли и службы космических исследований не должны создавать вредных помех, требовать защиты от них или ограничивать, каким-либо иным образом работу или развитие радиолокационной службы и других служб, распределенных в примечаниях на первичной основе. (ВКР-2000)

5.336 Не использован.

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

5.337А Использование полосы 1300—1350 МГц земными станциями в радионавигационной спутниковой службе и станциями в радиолокационной службе не должно создавать вредных помех или ограничивать работу и развитие воздушной радионавигационной службы. (ВКР-2000)

5.338 В Азербайджане, Монголии, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Румынии и Туркменистане действующие установки радионавигационной службы могут продолжать работать в полосе 1350- 1400 МГц. (ВКР-03)

5.339 Полосы 1370-1400 МГц, 2640-2655 МГц, 4950-(990 МГц и 15,20-15,35 ГГц распределены также службе космических исследований (пассивной) и спутниковой службе исследования Земли (пассивной) на вторичной основе.

5.339А Дополнительное распределение: полоса 1390-1392 МГц распределена также фиксированной спутниковой службе (Земля-космос) на вторичной основе, а полоса 1430-1432 МГц - фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) на вторичной основе. Использование этих распределений ограничено фидерными линиями для негеостационарных спутниковых сетей подвижной спутниковой службы со служебными линиями, работающими на частотах ниже 1 ГГц; применяются положения Резолюции 745 (ВКР-03). (ВКР-03)

5.340 Все излучения запрещены в следующих полосах частот:

1400-1427 МГц,

2690-2700 МГц, за исключением тех, которые предусмотрены п.5.422, 10,68-10,7 МГц, за исключением тех, которые предусмотрены в п. 5.483, 15,35-15,4 ГГц, за исключением тех, которые предусмотрены в п. 5.511,

23,6-24 ГГц,

31,3-31,5 ГГц,

31,5-31,8 ГГц, в Районе 2,

48,94-49,04 ГГц со станций, находящихся на борту воздушных судов,

50,2-50,4 ГГц, (см. стр.277),

52,6-54,25 ГГц,

86-98 ГГц,

100-102 ГГц,

109,5-111,8 ГГц,

114,25-116 ГГц,

148,5-151,5 ГГц,

164-167 ГГц,

182-185 ГГц,

190-191,8 ГГц,

200-209 ГГц,

226-231,5 ГГц,

250-252 ГГц.(ВКР-03)

5.340.1 **Распределение спутниковой службе исследования Земли (пассивной) и службе космических исследований (пассивной) в полосе частот 50,2-50,4 ГГц не должно налагать неоправданные ограничения на использование соседних полос службами, которым такие полосы распределены на первичной основе. (ВКР-97)

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

- 5.342** Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Российской Федерации, Узбекистане, Кыргызстане, Украине и Республике Абхазия полоса 1429-1535 МГц распределена также воздушной подвижной службой на первичной основе исключительно для воздушной телеметрии в пределах национальной территории. С 1 апреля 2007 г. полоса 1452-1492 МГц будет использоваться при условии соглашения между заинтересованными администрациями. (ВКР-2000)
- 5.343** Использование полосы 1435-1535 МГц в Районе 2 воздушной подвижной службой для телеметрии имеет приоритет перед другими использованиями подвижной службы.
- 5.344** Заменяющее распределение: в Соединенных Штатах Америки полоса 1452-1525 МГц распределена фиксированной и подвижной службам на первичной основе (см. также п. 5.343).
- 5.345** Использование полосы 1452-1492 МГц радиовещательной спутниковой службой и радиовещательной службой ограничено цифровым звуковым радиовещанием и подчиняется положениям Резолюции 528 (ВАРК-92)*.
- 5.346** Не использован.
- 5.347** Другая категория службы: в Бангладеш, Боснии и Герцеговине, Ботсване, Болгарии, Буркина-Фасо, Кубе, Дании, Египте, Греции, Ирландии, Италии, Мозамбике, Португалии, Сербии и Черногории, Шри-Ланке, Свазиленде, Йемене и Зимбабве распределение полосы 1452-1492 МГц радиовещательной спутниковой и радиовещательной службам произведено на вторичной основе до 1 апреля 2007 г. (ВКР-03)
- 5.347А** В полосах:
1452-1492 МГц, 1525-1559 МГц, 1613,8-1626,5 МГц, 2655-2670 МГц, 2670-2690 МГц, 21,4-22,0 ГГц применима Резолюция 739 (ВКР-03). (ВКР-03)
- 5.348** При использовании полосы 1518-1525 МГц подвижной спутниковой службой должны применяться процедуры координации в соответствии с п. 9.11А. В полосе 1518-1525 МГц станции подвижной спутниковой службы не должны требовать защиты от станций фиксированной службы. Положения п. 5.43А не применяются. (ВКР-03)
- 5.348А** В полосе 1518-1525 МГц пороговый уровень в виде плотности потока мощности у поверхности Земли, определяющий необходимость координации согласно п. 9.11 А для космических станций подвижной спутниковой службы (космос-Земля) в отношении сухопутной подвижной службы, используемой для специализированных подвижных радиосредств или в сочетании с сетями электросвязи общего пользования (ТСОП), работающими на территории Японии, должен составлять -150 дБ(Вт/м²) в любой полосе шириной 4 кГц для всех углов прихода вместо величин, приведенных в Таблице 5-2 Приложения 5. В полосе 1518-1525 МГц станции подвижной спутниковой службы не должны требовать защиты от станций подвижной службы на территории Японии. Положения п.5.43А не применяются. (ВКР-03)
- 5.348В** В полосе 1518-1525 МГц станции подвижной спутниковой службы не должны требовать защиты от подвижных станций воздушной телеметрии подвижной на территории Соединенных Штатов Америки (см. пп. 5.343 и 5.344) и в странах перечисленных в п. 5.342. Положения п. 5.43А не применяются. (ВКР-03)
- 5.348С** В отношении использования полос 1518-1525 МГц и 1668-1675 МГц подвижной спутниковой службой см. Резолюцию 225 (Переём. ВКР-03). (ВКР-03)

- 5.349** Другая категория службы: в Саудовской Аравии, Азербайджане, Бахрейне, Боснии и Герцеговине, Камеруне, Египте, Франции, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Казахстане, Кувейте, бывшей югославской Республике Македонии, Ливане, Марокко, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Румынии, Сербии и Черногории, Туркменистане и Йемене
распределение полосы
1525-1530 МГц подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе произведено на первичной основе (см. п. 5.33). (ВКР-2000)
- 5.350** Дополнительное распределение: в Азербайджане, Кыргызстане и Туркменистане полоса 1525-1530 МГц распределена также воздушной подвижной службе на первичной основе. (ВКР-2000)
- 5.351** Полосы 1525-1544 МГц, 1545-1559 МГц, 1626,5-1645,5 МГц и 1646,5-1660,5 МГц не должны использоваться для фидерных линий какой-либо службы. Однако в исключительных случаях администрация может разрешить осуществлять связь через космические станции, использующие эти полосы частот, земной станции любой из подвижных служб, расположенной в определенном фиксированном пункте.
- 5.351А** В отношении использования полос 1525-1544 МГц, 1545-1559 МГц, 1610-1626,5 МГц, 1626,5-1645,5 МГц, 1646,5-1660,5 МГц, 1980-2010 МГц, 2170-2200 МГц, 2483,5- 2500 МГц, 2500-2520 МГц и 2670-2690 МГц подвижной спутниковой службой см. Резолюции 212 (Переем. ВКР-97) и 225 (ВКР-2000)*. (ВКР-2000)
- 5.352** (ИСКЛ ВКР-97)
- 5.352А** В полосе 1525-1530 МГц станции подвижной спутниковой службы, за исключением станций морской подвижной спутниковой службы, не должны создавать вредные помехи станциям фиксированной службы, заявленным до 1 апреля 1998 г., которые находятся во Франции и Французских заморских территориях в Районе 3, Алжире, Саудовской Аравии, Египте, Гвинее, Индии, Израиле, Италии, Иордании, Кувейте, Мали, Мальте, Марокко, Мавритании, Нигерии, Омане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Танзании, Вьетнаме и Йемене, или требовать защиты от них. (ВКР-97)
- 5.353** (ИСКЛ ВКР-97)
- 5.353А** При применении процедур раздела II Статьи 9 к подвижной спутниковой службе в полосах 1530-1544 МГц и 1626,5-1645,5 МГц приоритет должен предоставляться удовлетворению потребностей в спектре для передачи сообщений бедствия срочности и безопасности в Глобальной морской системе для случаев бедствия и обеспечения безопасности (ГМСББ). Связь в случаях бедствия, срочности и для обеспечения безопасности в морской подвижной спутниковой службе должна иметь приоритетный доступ и немедленную готовность по сравнению со всеми другими видами связи подвижной спутниковой службы в рамках сети. Подвижные спутниковые системы не должны создавать неприемлемых помех системам передачи сообщений бедствия, срочности и безопасности в ГМСББ или требовать защиты от них. Должен учитываться приоритет связи, осуществляемой в целях безопасности, в других подвижных спутниковых службах. (Должны применяться положения Резолюции 222 (ВКР-2000).) (ВКР-2000)
- 5.354** При использовании полос 1525-1559 МГц и 1626,5-1660,5 МГц подвижной спутниковой службой должны применяться процедуры координации в соответствии с П.9.11А.
- 5.355** Дополнительное распределение: в Бахрейне, Бангладеш, Республике Конго, Египте, Эритрее, Ираке, Израиле, Кувейте, Ливане, Мальте, Катаре, Сирийской, Арабской Республике, Сомали, Судане, Чаде, Того и Йемене полосы частот 1540-1559 МГц, 1610-1645,5 МГц и 1646,5-1660 МГц распределены также фиксированной службе на вторичной основе. (ВКР-03)
- 5.356** Использование полосы 1544-1545 МГц подвижной спутниковой службой (космос-Земля) ограничивается связью при бедствии и для обеспечения безопасности (см. Статью 31).

5.357 В воздушной подвижной (R) службе разрешены также непосредственные передачи в полосе 1545-1555 МГц с наземных станций воздушной службы на воздушные станции или между воздушными станциями, если такие передачи используются для продления или дополнения линий спутник-воздушное судно.

5.357A При применении процедур раздела II Статьи 9 к подвижной спутниковой службе в полосах 1545-1555 МГц и 1646,5-1656,5 МГц приоритет должен предоставляться удовлетворению потребностей в спектре воздушной подвижной спутниковой (R) службы при передаче сообщений с приоритетом категорий 1-6 по Статье 44. Передача сообщений воздушной подвижной спутниковой (R) службы с приоритетом категорий 1 -6 по Статье 44 должна иметь приоритетный доступ и немедленную готовность, при необходимости - преимущества по сравнению со всеми другими видами связи подвижной спутниковой службы, действующими в рамках сети. Подвижные спутниковые системы не должны создавать неприемлемых помех системам передачи сообщений воздушной подвижной спутниковой (R) службы с приоритетом категорий 1-6 по Статье 44 или требовать защиты от них. Должен учитываться приоритет связи, осуществляемой в целях безопасности, в других подвижных спутниковых службах. (Должны применяться положения Резолюции 222 (ВКР-2000).) (ВКР-2000)

5.358 (ИСКЛ ВКР-97)

5.959 Дополнительное распределение: в Германии, Саудовской Аравии, Армении, Австрии, Азербайджане, Беларуси, Бенине, Боснии и Герцеговине, Болгарии, Камеруне, Испании, Российской Федерации, Франции, Габоне, Грузии, Греции, Гвинее, Гвинее-Бисау, Венгрии, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Казахстане, Кувейте, Ливане, Литве, Мавритании, Молдове, Монголии, Уганде, Узбекистане, Пакистане, Польше, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Корейской Народно-Демократической Республике, Румынии, Свазиленде, Таджикистане, Танзании, Тунисе, Туркменистане, Украине и Республике Абхазия полосы 1550-1559 МГц, 1610-1645,5 МГц и 1646,5-1660 МГц распределены также фиксированной службе на первичной основе. Администрациям настоятельно рекомендуется принять все практически возможные меры, для того чтобы избежать введения в действие новых станций фиксированной службы в этих полосах. (ВКР-03)

5.360 - 5.362 (ИСКЛ ВКР-97)

5.362A В Соединенных Штатах Америки в полосах 1555-1559 МГц и 1656,5-16605 Мг воздушная подвижная спутниковая (R) служба должна иметь приоритетный доступ и немедленную готовность, а при необходимости - преимущества по сравнению со всеми другими видами связи подвижной спутниковой службы, действующим в рамках сети. Подвижные спутниковые системы не должны создавать неприемлемых помех системам передачи сообщений воздушной подвижной спутниковой (R) службы с приоритетом категорий 1-6 по Статье 44 или требовать защиты от них. Должен учитываться приоритет связи, осуществляемой в целях безопасности в других подвижных спутниковых службах. (ВКР-97)

5.362B Дополнительное распределение: полоса 1559-1610 МГц распределена также фиксированной службе на первичной основе до 1 января 2005 г. в Германии, Армении Азербайджане, Беларуси, Бенине, Боснии и Герцеговине, Болгарии, Испании Российской Федерации, Франции, Габоне, Грузии, Греции, Гвинее, Гвинее-Бисау, Венгрии, Казахстане, Литве, Молдове, Монголии, Нигерии, Уганде, Узбекистане, Пакистане, Польше, Кыргызстане, Корейской Народно-Демократической Республике, Румынии, Сенегале, Свазиленде, Таджикистане, Танзании, Туркменистане, Украине и Республике Абхазия до 1 января 2010 г. в Саудовской Аравии, Камеруне, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Кувейте, Ливане, Мали, Мавритании, Сирийской Арабской Республике и Тунисе. По истечении этих сроков фиксированная служба может продолжать работать на вторичной основе до 1 января 2015 г.; после этой даты данное распределение теряет силу. Администрациям настоятельно

рекомендуется принять все практически возможные меры, чтобы защитить радионавигационную спутниковую и воздушную радионавигационную службы и не разрешать новых частотных присвоений системам фиксированной службы в указанной полосе. (ВКР-03)

- 5.362С** Дополнительное распределение: в Бахрейне, Бангладеш, Республике Конго, Египте, Эритрее, Ираке, Израиле, Иордании, Кувейте, Ливане, Мальте, Марокко, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Сомали, Судане, Чаде, Того и Йемене полоса 1559-1610 МГц также распределена фиксированной службе на вторичной основе до 1 января 2015 г., после чего данное распределение теряет силу. Администрациям настоятельно предлагается принять все практически возможные меры, для того чтобы защитить радионавигационную спутниковую службу и не разрешать новых частотных присвоений системам фиксированной службы в указанной полосе. (ВКР-2000)
- 5.363** Заменяющее распределение: в Швеции полоса 1590-1626,5 МГц распределена воздушной радионавигационной службе на первичной основе.
- 5.364** При использовании полосы 1610-1626,5 МГц подвижной спутниковой службой (Земля-космос) и спутниковой службой радиоопределения (Земля-космос) должны применяться процедуры координации согласно п. 9.11А. Любая подвижная земная станция, работающая в какой-либо из этих служб в указанной полосе не должна создавать пиковых значений плотности э.и.и.м. более -15 дБ(Вт/4 кГц) в той части полосы, которая используется системами, работающими в соответствии с положениями п. 5.366 (к которому применим п. 4.10), если только заинтересованные администрации не договорились об ином. В той части полосы, где такие системы не работают, средняя плотность э.и.и.м. для подвижной земной станции не должна превышать -3 дБ(Вт/4 кГц). Станции подвижной спутниковой службы не должны требовать защиты от станций воздушной радионавигационной службы, станций, работающих в соответствии с положениями п. 5.366, и станций фиксированной службы, работающих в соответствии с положениями п. 5.359. Администрации, ответственные за координацию подвижных спутниковых сетей, должны предпринимать все практически возможные усилия для обеспечения защиты станций, работающих в соответствии с положениями п. 5.366.
- 5.365** При использовании полосы 1613,8-1626,5 МГц подвижной спутниковой службой (космос-Земля) должны применяться процедуры координации согласно п. 9.11 А.
- 5.366** Полоса 1610-1626,5 МГц резервируется на всемирной основе для использования и развития электронных средств воздушной навигации, находящихся на борту воздушных судов, и любого непосредственно с ними связанного оборудования, находящегося на земле или на борту спутника. Использование этой полосы спутниками подлежит согласованию по процедуре, установленной согласно п. 9.21.
- 5.367** Дополнительное распределение: полосы 1610-1626,5 МГц и 5000-5150 МГц распределены также воздушной подвижной спутниковой (R) службе на первичной основе при условии согласования по п.9.21,
- 5.368** В отношении спутниковой службы радиоопределения и подвижной спутниковой службы положения п. 4.10 в полосе 1610-1626,5 МГц не применяются, за исключением воздушной радионавигационной спутниковой службы.
- 5.369** Другая категория службы: в Анголе, Австралии, Бурунди, Китае, Эритрее, Эфиопии, Индии, Исламской Республике Иран, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Ливане, Либерии, Мадагаскаре, Мали, Пакистане, Папуа-Новой Гвинее, Сирийской Арабской Республике, Демократической Республике Конго, Судане, Свазиленде, Того и Замбии распределение полосы 1610-1626,5 МГц спутниковой службе радиоопределения (Земля-космос) произведено

на первичной основе (см. п. 5.33) при условии получения согласия других стран, не перечисленных в данном положении, в соответствии с п. 9.21. (ВКР-03)

5.370 Другая категория службы: в Венесуэле распределение спутниковой службе радиоопределения в полосе 1610-1626,5 МГц (Земля-космос) произведено на вторичной основе.

5.371 Дополнительное распределение: в Районе 1 полосы 1610-1626,5 МГц (Земля-космос) и 2483,5-2500 МГц (космос-Земля) распределены также спутниковой службе радиоопределения на вторичной основе при условии согласования по п. 9.21.

5.372 Станции спутниковой службы радиоопределения и подвижной спутниковой службы не редных помех станциям радиоастрономической службы, использующим полосу 1610,6-1613,8 МГц (применим п. 29.13).

5.373 Не использован.

5.373А (ИСКЛ ВКР-97)

5.374 Подвижные земные станции подвижной спутниковой службы, работающие в полосах 1631,5-1634,5 МГц и 1656,5-1660 МГц, не должны создавать вредных помех станциям фиксированной службы в странах, перечисленных в п. 5.359. (ВКР-97)

5.375 Использование полосы 1645,5-1646,5 МГц подвижной спутниковой службой (Земля-космос) и для меж спутниковых линий ограничивается связью при бедствии и для обеспечения безопасности (см. Статью 31).

5.376 В полосе 1646,5-1656,5 МГц разрешаются также непосредственные передачи с воздушных станций воздушной подвижной (R) службы на наземные станции воздушной службы или между воздушными станциями, если такие передачи используются для продления или дополнения линий воздушное судно-спутник.

5.376А Подвижные земные станции, работающие в полосе 1660-1660,5 МГц, не должны создавать вредных помех станциям радиоастрономической службы. (ВКР-97)

5.377 (ИСКЛ ВКР-03)

5.378 Не использован.

5.379 Дополнительное распределение: в Бангладеш, Индии, Индонезии, Нигерии и Пакистане полоса 1660,5-1668,4 МГц распределена также вспомогательной службе метеорологии на вторичной основе.

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

5.379В Использование полосы 1668-1675 МГц подвижной спутниковой службой подлежит координации соответствии с п. 9.11А. (ВКР-03)

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

5.379D В отношении совместного использования полосы 1668-1675 МГц подвижной спутниковой службой и фиксированной службой, подвижной службой и службой космических исследований (пассивной) применяются положения Резолюции 744 (ВКР-03). (ВКР-03)

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

5.380 Полосы 1670-1675 МГц и 1800-1805 МГц предназначены для использования на всемирной основе администрациями, которые пожелают ввести общественную корреспонденцию с самолетами. Использование полосы 1670-1675 МГц станциями систем передачи общественной корреспонденции с самолетами ограничивается передачами со стационарных станций воздушной подвижной службы, а использование полосы 1800-1805 МГц ограничивается передачами со станции воздушных судов.

5.380A В полосе 1670-1675 МГц станции подвижной спутниковой службы не должны создавать вредных помех существующим земным станциям метеорологической спутниковой службы, заявленным в соответствии с Резолюцией 670 (ВКР-03), или ограничивать развитие этих станций. (ВКР-03)

5.381Дополнительное распределение: в Афганистане, Коста-Рике, Кубе, Индии, Исламской Республике Иран и Пакистане полоса 1690-1700 МГц распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. (ВКР-03)

5.382 Другая категория службы: в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Бахрейне, Беларуси, Боснии и Герцеговине, Болгарии, Республике Конго, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Эфиопии, Российской Федерации, Гвинее, Венгрии, Ираке, Израиле, Иордании, Казахстане, Кувейте, бывшей югославской Республике Македонии, Ливане, Мавритании, Молдове, Монголии, Омане, Узбекистане, Польше, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Румынии, Сербии и Черногории, Сомали, Таджикистане, Танзании, Туркменистане, Украине, Йемене и Республике Абхазия распределение полосы 1690-1700 МГц фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам произведено на первичной основе (см. п. 5.33); в Корейской Народно-Демократической Республике распределение полосы 1690-1700 МГц фиксированной службе произведено на первичной основе (см. п. 5.33), а подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе - на вторичной основе. (ВКР-03)

5.383 Не использован.

5.384 Дополнительное распределение: в Индии, Индонезии и Японии полоса 1700-1710 МГц распределена также службе космических исследований (космос-Земля) на первичной основе. (ВКР-97)

5.384A Полосы 1710-1885 МГц и 2500-2690 МГц или участки этих полос определены для использования администрациями, желающими внедрить Международную подвижную связь-2000 (ИМТ-2000) в соответствии с Резолюцией 223 (ВКР-2000).

Данное определение не препятствует использованию этих полос каким-либо применением служб, которым они распределены, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. (ВКР-2000)

- 5.385** Дополнительное распределение: полоса 1718,8-1722,2 МГц распределена также радиоастрономической службе на вторичной основе для наблюдений спектральных линий. (ВКР-2000)
- 5.386** Дополнительное распределение: в Районе 2, Австралии, Гуаме, Индии, Индонезии и Японии полоса 1750-1850 МГц распределена также службе космической эксплуатации (Земля-космос) и службе космических исследований (Земля-космос) на первичной основе при условии согласования по п. 9.21 и при особом учете систем тропосферного рассеяния. (ВКР-03)
- 5.387** Дополнительное распределение: в Азербайджане, Беларуси, Грузии, Казахстане, Монголии, Кыргызстане, Словакии, Румынии, Таджикистане и Туркменистане полоса 1770-1790 МГц распределена также метеорологической спутниковой службе на первичной основе при условии получения согласия по п. 9.21. (ВКР-03)
- 5.388** Полосы 1885-2025 МГц и 2110-2200 МГц предназначены для использования на всемирной основе администрациями, желающими внедрить системы Международной подвижной связи-2000 (ИМТ-2000). Такое использование не препятствует использованию этих полос другими службами, которым распределены эти полосы. Указанные полосы частот должны быть предоставлены для ИМТ-2000 в соответствии с Резолюцией 212 (Переим. ВКР-97). (См. также Резолюцию 223 (ВКР-2000).) (ВКР-2000)
- 5.388А** В Районах 1 и 3 полосы 1885-1980 МГц, 2010-2025 МГц и 2110-2170 МГц могут использоваться стратосферными станциями в качестве базовых станций для обеспечения Международной подвижной связи-2000 (ИМТ-2000) в соответствии с Резолюцией 221 (Переим ВКР-03). Работа в этих полосах применений ИМТ-2000, использующих стратосферные станции в качестве базовых станций, не исключает возможности использования данных полос любой станцией служб, которым они распределены, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. (ВКР-03)
- 5.388В** В Алжире, Саудовской Аравии, Бахрейне, Бенине, Буркина-Фасо, Камеруне, Коморских Островах, Кот-д'Ивуаре, Китае, Кубе, Джибути, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Эфиопии, Габоне, Гане, Индии, Исламской Республике Иран, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Кении Кувейте, Мали, Марокко, Мавритании, Нигерии, Омане, Уганде, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Сенегале, Сингапуре, Судане, Танзании, Чаде, Того, Тунисе Йемене, Замбии и Зимбабве для защиты действующих на их территории фиксированной и подвижной служб, в том числе подвижных станций ИМТ-2000, от помех в совмещенном канале стратосферные станции (НAPS), работающие в качестве базовых станций ИМТ-2000 в соседних странах, в полосах, указанных в п. 5.388А, не должны превышать значения плотности потока мощности (п.п.м.) в совмещенном канале, создаваемой на поверхности Земли за пределами границ страны, $-127 \text{ дБ(Вт/(м}^2 \cdot \text{МГц))}$, если только во время процедуры заявления НAPS не будет получено конкретное согласие на это от затрагиваемой администрации. (ВКР-03)
- 5.389** Не использован.
- 5.389А** При использовании полос 1980-2010 МГц и 2170-2200 МГц подвижной спутниковой службой должны применяться процедуры координации в соответствии с п. 9.11А и положениями Резолюции 716 (ВКР-95)*. Использование этих полос не должно начинаться ранее 1 января 2000 г., а использование полосы 1980-1990 МГц в Районе 2 не должно начинаться ранее 1 января 2005 г.
- 5.389В** Использование полосы 1980-1990 МГц подвижной спутниковой службой не должно создавать вредных помех или ограничивать развитие фиксированной и подвижной служб в Аргентине, Бразилии, Канаде, Чили, Эквадоре, Соединенных Штатах Америки, Гондурасе, Ямайке, Мексике, Перу, Суринаме, Тринидаде и Тобаго, Уругвае и Венесуэле.

5.389C Использование полос 2010-2025 МГц и 2160-2170 МГц подвижной спутниковой службой в Районе 2 должно начаться не ранее 1 января 2002 г. и подлежит координации в соответствии с п. 9.11А и положениями Резолюции 716 (ВКР-95) • (ВКР-97)

5.389 D (ИСКЛ ВКР-03)

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

5.389F В Алжире, Бенине, Кабо-Верде, Египте, Исламской Республике Иран, Сирийской Арабской Республике и Тунисе использование полос 1980-2010 МГц и 2170-2200 МГц подвижной спутниковой службой не должно ни создавать вредных помех фиксированной и подвижной службам, ни препятствовать развитию этих служб до 1 января 2005 г., ни требовать защиты от них. (ВКР-2000)

5.390 В Аргентине, Бразилии, Чили, Колумбии, Кубе, Эквадоре, Суринаме и Уругвае использование полос 2010-2025 МГц и 2160-2170 МГц подвижной спутниковой службой не должно создавать вредных помех станциям фиксированной и подвижных служб до 1 января 2005 г. После этой даты использование данных полос подлежит координации в соответствии с п. 9.11А и положениями Резолюции 716 (ВКР-95)*. (ВКР-2000)

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

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

5.392A Дополнительное распределение: в Российской Федерации полоса 2160-2200 МГц до 1 января 2005 г. распределена также службе космических исследований (космос-Земля) на первичной основе. Станции службы космических исследований не должны создавать вредных помех или требовать защиты от вредных помех со стороны станций фиксированной и подвижной служб, работающих в указанной полосе частот.

5.393 Дополнительное распределение: в Соединенных Штатах Америки, Индии и Мексике полоса 2310- 2360 МГц распределена также радиовещательной спутниковой службе (звуковой) и дополнительной наземной звуковой радиовещательной службе на первичной основе. Такое использование ограничено цифровым звуковым радиовещанием и может осуществляться при условии выполнения положений Резолюции 528 (ВАРК-92)**, за исключением пункта 3 раздела "решает" в отношении ограничений, налагаемых на системы спутникового радиовещания в верхних 25 МГц данной полосы. (ВКР-2000)

5.394 В Соединенных Штатах Америки приоритет в использовании полосы 2300-2390 МГц отдается воздушной подвижной службе для передач телеметрии по отношению к другим видам работ в подвижных службах. В Канаде приоритет в использовании полосы 2300-2483,5 МГц отдается воздушной подвижной службе для передач телеметрии по отношению к другим видам работ в подвижных службах.

- 5.395** Во Франции и Турции приоритет в использовании полосы 2310-2360 МГц отдается воздушной подвижной службе для передач телеметрии по отношению к другим видам работ в подвижных службах. (ВКР-03)
- 5.396** Космические станции радиовещательной спутниковой службы в полосе 2310-2360 МГц, работающие в соответствии с п. 5.393 и могущие затронуть службы, которым эта полоса распределена в других странах, должны координироваться и заявляться в соответствии с Резолюцией 33 (Переем. ВКР-97)**. дополнительные наземные радиовещательные станции должны до ввода их в действие проводить процедуру двусторонней координации с соседними странами.
- 5.397** Другая категория службы: во Франции полоса 2450-2500 МГц распределена на первичной основе радиолокационной службе (см. п. 5.33). Такое использование подлежит согласованию с администрациями, чьи действующие или запланированные службы работают в соответствии с Таблицей распределения частот и могут быть затронуты.
- 5.398** В отношении спутниковой службы радиоопределения положения п. 4.10 в полосе 2483,5-2500 МГц не применяются.
- 5.399** В Районе 1 в странах, кроме тех, которые перечислены в п. 5.400, станции спутниковой службы радиоопределения не должны создавать вредных помех станциям радиолокационной службы или требовать защиты от них.
- 5.400** Другая категория службы: в Анголе, Австралии, Бангладеш, Бурунди, Китае, Эритрее, Эфиопии, Индии, Исламской Республике Иран, Ливийской Арабской Джамахирии, Ливане, Либерии, Мадагаскаре, Мали, Пакистане, Папуа-Новой Гвинее, Демократической Республике Конго, Сирийской Арабской Республике, Судане, Свазиленде, Того и Замбии распределение полосы 2483,5-2500 МГц спутниковой службе радиоопределения (космос-Земля) произведено на первичной основе (см. п. 5.33) при условии получения согласия других стран, не перечисленных в настоящем положении, в соответствии с п. 9.21. (ВКР-03)
- 5.401** Не использован.
- 5.402** При использовании полосы 2483,5-2500 МГц подвижной спутниковой службой и спутниковой службой радиоопределения должна применяться процедура координации, предусмотренная п. 9.11А. Администрациям следует принять все практически возможные меры для предотвращения вредных помех радиоастрономической службе от излучений в полосе 2483,5-2500 МГц, особенно от излучений второй гармоники, которые попадают в полосу 4990-5000 МГц, распределенную радиоастрономической службе на всемирной основе.
- 5.403** При согласии, получаемом по п. 9.21, полоса 2520-2535 МГц (до 1 января 2005 г-полоса 2500-2535 МГц) может также использоваться подвижной спутниковой (космос- Земля), за исключением воздушной подвижной спутниковой, службой для работы в национальных границах. При этом должны применяться положения п. 9.11А.
- 5.404** Дополнительное распределение: при согласии, получаемом по п. 9.21, полоса 2500-2516,5 МГц может также использоваться в Индии и Исламской Республике Иран для спутниковой службы радиоопределения (космос-Земля) для работы в национальных границах.
- 5.405** Дополнительное распределение: во Франции полоса 2500-2550 МГц распределена также радиолокационной службе на первичной основе. Такое использование должно осуществляться по соглашению с администрациями, имеющими службы, работающие или планируемые для работы в соответствии с Таблицей распределения частот, и которые могут быть затронуты.
- 5.406** Не использован.
- 5.407** В полосе 2500-2520 МГц плотность потока мощности у поверхности Земли, создаваемого

космическими станциями подвижной спутниковой службы (космос-Земля)^ не должна превышать $-152 \text{ дБ(Вт/(м}^2 * 4 \text{ кГц))}$ в Аргентине, если нет иной, договоренности между заинтересованными администрациями.

5.408 (ИСКЛ ВКР-2000)

5.409 Администрации должны приложить все практически возможные усилия, чтобы избежать развития новых систем тропосферного рассеяния в полосе 2500-2690 МГц.

5.410 В Районе 1 полоса 2500-2690 МГц может использоваться для систем тропосферного рассеяния при согласии, получаемом по п. 9.21.

5.411 При планировании новых тропосферных радиорелейных линий в полосе 2500-2690 МГц необходимо принять все возможные меры, чтобы избежать направления антенн этих линий в сторону геостационарной орбиты.

5.412 Заменяющее распределение: в Азербайджане, Болгарии, Кыргызстане и Туркменистане полоса 2500-2690 МГц распределена фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. (ВКР-2000)

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

5.414 Распределение полосы 2500-2520 МГц подвижной спутниковой службе (космос-Земля) вступит в силу 1 января 2005 г. и будет осуществляться при условии применения процедур координации в соответствии с п. 9.11А

5.415 Использование полос 2500-2690 МГц в Районе 2 и 2500-2535 МГц и 2655-2690 МГц в Районе 3 фиксированной спутниковой службой ограничивается национальными и региональными системами при согласии, получаемом по п. 9.21, при этом особое внимание должно обращаться на радиовещательную спутниковую службу в Районе 1. Плотность потока мощности у поверхности Земли в направлении космос-Земля не должна превышать величин, указанных в Таблице 21-4 Статьи 21.

5.415А Дополнительное распределение: в Индии и Японии, при условии получения согласия по п. 9.21, полоса 2515-2535 МГц может также использоваться воздушной подвижной спутниковой службой (космос-Земля) для работы в их национальных границах. (ВКР-2000)

5.416 Использование полосы 2520-2670 МГц радиовещательной спутниковой службой ограничивается национальными и региональными системами для коллективного приема и подлежит согласованию по процедуре, установленной в п. 9.21. (ВКР-03)

5.417 (ИСКЛ ВКР-2000)

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

координации в соответствии с Приложением 4 или информация для заявления была получена после 4 июля 2003 г., при всех условиях и методах модуляции не должна превышать следующих предельных значений:

-130дБ(Вт/(м²* МГц)) при 0°<θ<5°;

-130 + 0,4 (θ - 5) дБ(Вт/(м² * МГц)) при 5 ° < θ <25 ° ;
-122дБ(Вт/(м²* МГц))при 25°< θ <90°,

где θ - угол прихода (падения) падающей волны относительно горизонтальной плоскости, в градусах. Эти пределы могут превышать на территории любой страны, администрация которой дала на это согласие. В случае сетей радиовещательной спутниковой службы (звуковой) в Республике Корея, как исключение, значение п.п.м. -122 дБ(Вт/(м² * МГц)) должно использоваться в качестве порогового уровня для координации в соответствии с п. 9.11 в зоне радиусом 1000 км вокруг территории администрации, заявляющей систему РСС (звуковой), при углах прихода, превышающих 35°. (ВКР-03)

5.417В В Республике Корея и Японии использование согласно п. 5.417А полосы 2605-2630 МГц негеостационарными спутниковыми системами радиовещательной спутниковой службы (звуковой), полная информация для координации которых в соответствии с Приложением 4 или информация для заявления была получена после 4 июля 2003 г., должно осуществляться в соответствии с положениями п. 9.12А в отношении геостационарных спутниковых сетей, полная информация для координации которых в соответствии с Приложением 4 или информация для заявления считается полученной после 4 июля 2003 г., при этом п. 22.2 не применяется. Положения п. 22.2 должны продолжать применяться в отношении геостационарных спутниковых сетей, полная информация для координации которых согласно Приложению 4 или информация для заявления считается полученной до 5 июля 2003 г. (ВКР-03)

5.417С Полоса 2605-2630 МГц, согласно п. 5.417А, может использоваться негеостационарными спутниковыми системами радиовещательной спутниковой службы (звуковой), полная информация для координации которых в соответствии с Приложением 4 или информация для заявления была получена после 4 июля 2003 г., при условии выполнения положений п. 9.12. (ВКР-03)

5.417D Полоса 2605-2630 МГц может использоваться геостационарными спутниковыми сетями, полная информация для координации которых в соответствии с Приложением 4 или информация для заявления была получена после 4 июля 2000 г., при условии выполнения положений п. 9.13 в отношении негеостационарных спутниковых систем радиовещательной спутниковой службы (звуковой) согласно п. 5.417А, при этом п. 22.2 не применяется. (ВКР-03)

5.418 Дополнительное распределение: в Республике Корея, Индии, Японии, Пакистане Таиланде полоса 2535-2655 МГц распределена также радиовещательной спутниковой службе (звуковой) и дополнительной наземной радиовещательной службе первичной основе. Такое использование ограничено цифровым звуковым радиовещанием, и при этом должны применяться положения Резолюции 528 (Переим. ВКР-03). Положения п. 5.416 и Таблица 21-4 Статьи 21 к этому дополнительному распределению не применяются. Использование негеостационарных спутниковых систем радиовещательной спутниковой службы (звуковой) должно осуществляться в соответствии с Резолюцией 539 (Переим. ВКР-03). Геостационарные системы РСС (звуковой), в отношении которых полная информация для координации в соответствии с Приложением 4 получена после 1 июня 2005 г., ограничиваются системами, предназначенными для национального охвата. Плотность потока мощности, создаваемого у поверхности Земли излучениями какой-либо космической станции геостационарной системы радиовещательной спутниковой службы (звуковой), работающей

в полосе 2630-2655 МГц, в отношении которой полная информация для координации в соответствии с Приложением 4 получена после 1 июня 2005 г., при всех условиях и методах модуляции не должна превышать следующих предельных значений:

-130 дБ(Вт/(м² * МГц)) при $0^\circ < \theta < 5^\circ$;

-130 + 0,4 (θ - 5) дБ(Вт/(м² * МГц)) при $5^\circ < \theta < 25^\circ$;

-122 дБ(Вт/(м²* МГц)) при $25^\circ < \theta < 90^\circ$,

где θ - угол прихода (падения) падающей волны относительно горизонтальной плоскости, в градусах. Эти пределы могут превышать на территории любой страны, администрация которой дала на это согласие. Как исключение, значение п.п.м. -122 дБ(Вт/(м² * МГц)) должно использоваться в качестве порогового уровня для координации в соответствии с п. 9.11 в зоне радиусом 1500 км вокруг территории администрации, заявляющей систему радиовещательной спутниковой службы (звуковой). Кроме того, значение п.п.м. не должно превышать -100 дБ(Вт/(м² * МГц)) в каком бы то ни было месте на территории Российской Федерации и Республике Абхазия.

Кроме того, у администрации, перечисленной в данном положении, не должно быть одновременно двух перекрывающихся присвоенных частот - одного в соответствии с данным положением и другого в соответствии с п. 5.416 - для систем, в отношении которых полная информация для координации в соответствии с Приложением 4 получена после 1 июня 2005 г. (ВКР-03)

5.418А В некоторых странах Района 3, перечисленных в п. 5.418, использование полосы 2630-2655 МГц негеостационарными спутниковыми системами радиовещательной спутниковой службы (звуковой), полная информация для координации которых в соответствии с Приложением 4 или информация для заявления была получена после 2 июня 2000 г., должно осуществляться в соответствии с положениями п. 9.12А в отношении геостационарных спутниковых сетей, полная информация для координации которых согласно Приложению 4 или информация для заявления считается полученной после 2 июня 2000 г., при этом п. 22.2 не применяется. Положения п. 22.2 должны продолжать применяться в отношении геостационарных спутниковых сетей, полная информация для координации которых согласно Приложению 4 или информация для заявления считается полученной до 3 июня 2000 г. (ВКР-03)

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

5.418С Полоса 2630-2655 МГц может использоваться геостационарными спутниковыми сетями, полная информация для координации которых в соответствии с Приложением 4 или информация для заявления была получена после 2 июня 2000 г., при условии выполнения положений п. 9.13 в отношении негеостационарных спутниковых систем радиовещательной спутниковой службы (звуковой) согласно п. 5.418, при этом п. 22.2 не применяется. (ВКР-03)

5.419 Распределение полосы 2670-2690 МГц подвижной спутниковой службе должно вступить в силу с 1 января 2005 г. Вводя системы подвижной спутниковой службы в этой полосе, администрации должны принять все необходимые меры для защиты спутниковых систем, начавших работу в этой полосе до 3 марта 1992 г. Координация подвижных спутниковых систем в этой полосе должна проводиться в соответствии с п. 9.11 А.

- 5.420** Полоса 2655-2670 МГц (до 1 января 2005 г. - полоса 2655-2690 МГц) может использоваться также подвижной спутниковой, за исключением воздушной подвижной спутниковой, службой (Земля-космос) для работы в национальных границах при условии согласия, получаемого по п. 9.21. Применима координация согласно П.9.11А.
- 5.420А** Дополнительное распределение: в Индии и Японии, при условии получения согласия по п. 9.21, полоса 2670-2690 МГц может также использоваться воздушной подвижной спутниковой службой (Земля-космос) для работы в ее национальных границах. (ВКР-2000)
- 5.421** (ИСКЛ ВКР-03)
- 5.422** Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Бахрейне, Беларуси, Боснии и Герцеговине, Бруней-Даруссаламе, Республике Конго, Кот-д'Ивуаре, Кубе, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Эфиопии, Российской Федерации, Габоне, Грузии, Гвинее, Гвинее-Бисау, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Иордании, Ливане, Мавритании, Молдове, Монголии, Нигерии, Омане, Узбекистане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Демократической Республике Конго, Румынии, Сербии и Черногории, Сомали, Таджикистане, Тунисе, Туркменистане, Украине, Йемене и Республике Абхазия полоса 2690-2700 МГц распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. Такое использование ограничено оборудованием, находившимся в эксплуатации на 1 января 1985 г. (ВКР-03)
- 5.423** В полосе 2700-2900 МГц наземным радарам, предназначенным для метеорологических целей, разрешено работать на равной основе со станциями воздушной радионавигационной службы.
- 5.424** Дополнительное распределение: в Канаде полоса 2850-2900 МГц распределена также морской радионавигационной службе на первичной основе для использования береговыми радарными.
- 5.424А** В полосе 2900-3100 МГц станции радиолокационной службы не должны создавать вредных помех радарным системам радионавигационной службы или требовать защиты от них. (ВКР-03)
- 5.425** В полосе 2900-3100 МГц использование системы судовых приемоответчиков (SIT) должно быть ограничено под диапазоном 2930-2950 МГц.
- 5.426** Использование полосы 2900-3100 МГц воздушной радионавигационной службой ограничивается наземными радарными.
- 5.427** В полосах 2900-3100 МГц и 9300-9500 МГц отклик радиолокационных транспондеров должен осуществляться так, чтобы его нельзя было принять за отклик радиолокационных маяков (раконов), и он не должен создавать помех судовым или воздушным радарам радионавигационной службы, с учетом, однако, п. 4.9 настоящего Регламента.
- 5.428** Дополнительное распределение: в Азербайджане, Кубе, Монголии, Кыргызстане, Румынии и Туркменистане полоса 3100-3300 МГц распределена также радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.429** Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Бахрейне, Бангладеш, Бруней-Даруссаламе, Китае, Республике Конго, Республике Корея, Объединенных Арабских Эмиратах, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Японии, Иордании, Кении, Кувейте, Ливане, Малайзии, Омане, Пакистане, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Корейской Народно- Демократической Республике и Йемене полоса 3300-3400 МГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе. Страны, граничащие со Средиземноморским бассейном, не должны требовать защиты для своих фиксированных и подвижных служб от радиолокационной службы. (ВКР-03)

- 5.430** Дополнительное распределение: в Азербайджане, Кубе, Монголии, Кыргызстане, Румынии и Туркменистане полоса 3300-3400 МГц распределена также радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.431** Дополнительное распределение: в Германии, Израиле и Соединенном Королевстве полоса 3400- 3475 МГц распределена также любительской службе на вторичной основе. (ВКР-03)
- 5.432** Другая категория службы: в Республике Корея, Индонезии, Японии и Пакистане распределение полосы 3400-3500 МГц подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе произведено на первичной основе (см. п. 5.33). (ВКР-2000)
- 5.433** В Районах 2 и 3 полоса 3400-3600 МГц распределена радиолокационной службе на первичной основе. Однако все администрации, использующие радиолокационные системы в этой полосе, должны прекратить их работу к 1985 г. После этого администрации должны принимать все практически возможные меры для защиты фиксированной спутниковой службы, к которой не должны предъявляться требования координации.
- 5.434** (ИСКЛ ВКР-97)
- 5.435** В Японии радиолокационная служба из полосы 3620-3700 МГц исключена.
- 5.436** Не использован.
- 5.437** (ИСКЛ ВКР-2000)
- 5.438** Используемая воздушной радионавигационной службой полоса 4200-4400 МГц резервируется исключительно для установленных на воздушных судах радиовысотомеров и связанных с ними наземных приемопередатчиков. Однако в этой полосе может быть разрешено применение пассивных датчиков в спутниковой службе исследования Земли и службе космических исследований на вторичной основе (защиты от радиовысотомеров не обеспечивается).
- 5.439** Дополнительное распределение: в Исламской Республике Иран и Ливийской Арабской Джамахирии полоса 4200-4400 МГц распределена также фиксированной службе на вторичной основе. (ВКР-2000)
- 5.440** Спутниковой службе стандартных частот и сигналов времени может быть разрешено использование частоты 4202 МГц для передач в направлении космос-Земля и частоты 6427 МГц для передач в направлении Земля-космос. Такие передачи ограничены полосой ± 2 МГц относительно этих частот и подлежат согласованию по п. 9.21.
- 5.441** Полосы 4500-4800 МГц (космос-Земля) и 6725-7025 МГц (Земля-космос) должны использоваться фиксированной спутниковой службой в соответствии с положениями Приложения ЗОВ. Полосы 10,7-10,95 ГГц (космос-Земля), 11,2-11,45 ГГц (космос-Земля) и 12,75-13,25 ГГц (Земля-космос) должны использоваться геостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы в соответствии с положениями Приложения ЗОВ. Полосы 10,7-10,95 ГГц (космос-Земля), 11,2-11,45 ГГц (космос-Земля) и 12,75-13,25 ГГц (Земля-космос) должны использоваться негеостационарной спутниковой системой фиксированной спутниковой службы в соответствии с положениями п. 9.12 для координации с другими негеостационарными системами фиксированной спутниковой службы. Негеостационарные спутниковые системы в фиксированной спутниковой службе не должны требовать защиты от геостационарных спутниковых систем фиксированной спутниковой службы, работающих в соответствии с Регламентом радиосвязи, независимо от даты получения Бюро полной информации для координации или заявления, в зависимости от случая, для негеостационарных спутниковых систем фиксированной спутниковой службы, а также полной информации для координации или заявления, в зависимости от случая, для геостационарных спутниковых сетей, при этом п. 5.43А не применяется. Негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы в вышеуказанных полосах

должны эксплуатироваться таким образом, чтобы при возникновении любой неприемлемой помехи во время их работы она была быстро устранена. (ВКР-2000)

5.442 В полосах 4825-4835 МГц и 4950-4990 МГц распределение подвижной службе ограничено подвижной, за исключением воздушной подвижной, службой.

5.443 Другая категория службы: в Аргентине, Австралии и Канаде распределение радио-астрономической службе в полосах 4825-4835 МГц и 4950-4990 МГц произведено на первичной основе (см. п. 5.33).

5443А (ИСКЛ ВКР-03)

5.443В Для того чтобы не создавать вредных помех микроволновой системе посадки, работающей на частотах выше 5030 МГц, суммарная плотность потока мощности, создаваемого у поверхности Земли в полосе 5030-5150 МГц всеми космическими станциями любой системы радионавигационной спутниковой службы (космос-Земля), работающими в полосе 5010-5030 МГц, не должна превышать $-124,5$ дБ(Вт/м²) в полосе шириной 150 кГц. Для того чтобы не создавать вредных помех радиоастрономической службе в полосе 4990-5000 МГц, системы радионавигационной спутниковой службы, работающие в полосе 5010-5030 МГц, должны соблюдать ограничения в полосе 4990-5000 МГц, определенные в Резолюции 741 (ВКР-03). (ВКР-03)

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

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

К полосе 5091-5150 МГц применяются также следующие условия:

- до 1 января 2018 г. использование полосы 5091-5150 МГц фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем в подвижной спутниковой службе должно осуществляться в соответствии с Резолюцией 114 (Переём. ВКР-03);
- до 1 января 2018 г. потребности существующих и планируемых международных стандартных систем воздушной радионавигационной службы, которые не могут быть удовлетворены в полосе 5000-5091 МГц, должны иметь приоритет перед другими видами использования этой полосы;
- после 1 января 2012 г. не должны производиться новые присвоения частот земным станциям, обеспечивающим фидерные линии негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы;
- после 1 января 2018 г. фиксированная спутниковая служба станет вторичной по отношению к воздушной радионавигационной службе. (ВКР-03)

5.445 Не использован.

5.446 Дополнительное распределение: в странах, перечисленных в пп. 5.369 и 5.400, при условии получения согласия в соответствии с п. 9.21, полоса 5150-5216 МГц распределена также спутниковой службе радиоопределения (космос-Земля) на первичной основе. В Районе 2 эта полоса распределена также спутниковой службе радиоопределения (космос-Земля) на первичной основе. В Районах 1 и 3, за исключением стран, перечисленных в пп. 5.369 и 5.400, эта полоса распределена также спутниковой службе радиоопределения (космос-

Земля) на вторичной основе. Использование ее спутниковой службой радиоопределения ограничивается фидерными линиями совместно со спутниковой службой радиоопределения, работающей в полосах 1610-1626,5 МГц и/или 2483,5-2500 МГц. Общая плотность потока мощности, создаваемого у поверхности Земли, ни в коем случае не должна превышать -159 дБ(Вт/м²) в любой полосе шириной 4 кГц для всех углов прихода.

- 5.446A** Использование полос 5150-5350 МГц и 5470-5725 МГц станциями подвижной службы должно осуществляться в соответствии с Резолюцией 229 (ВКР-03).(ВКР-03)
- 5.446B** В полосе 5150-5250 МГц станции подвижной службы не должны требовать защиты от земных станций фиксированной спутниковой службы. Положения п. 5.43А не применяются к подвижной службе в отношении земных станций фиксированной спутниковой службы. (ВКР-03)
- 5.447** Дополнительное распределение: в Израиле, Ливане, Пакистане, Сирийской Арабской Республике и Тунисе полоса 5150-5250 МГц распределена также подвижной службе на первичной основе при условии получения согласия в соответствии с п. 9.21. В этом случае положения Резолюции 229 (ВКР-03) не применяются. (ВКР-03)
- 5.447A** Распределение фиксированной спутниковой службе (Земля-космос) ограничено фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы и должно осуществляться при координации в соответствии с п. 9.11А.
- 5.447B** Дополнительное распределение: полоса 5150-5216 МГц распределена также фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) на первичной основе. Это распределение ограничено фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы и должно осуществляться при координации в соответствии с п. 9.11 А. Плотность потока мощности у поверхности Земли, создаваемого космическими станциями фиксированной спутниковой службы, работающими в направлении космос-Земля в полосе 5150-5216 МГц, ни в коем случае не должна превышать -164 дБ(Вт/м²) в любой полосе шириной 4 кГц для всех углов прихода.
- 5.447C** Администрации, ответственные за сети фиксированной спутниковой службы в полосе 5150-5250 МГц, работающие в соответствии с пп. 5.447А и 5.447В, должны координироваться на равной основе в соответствии с п. 9.11А с администрациями ответственными за негеостационарные спутниковые сети, работающие в соответствии с п. 5.446 и введенные в эксплуатацию до 17 ноября 1995 г. Спутниковые сети, работающие в соответствии с п. 5.446, введенные в эксплуатацию после 17 ноября 1995 г., не должны требовать защиты и не должны создавать вредных помех станциям фиксированной спутниковой службы, работающим в соответствии с пп.5.447Аи5.447В.
- 5.447D** Распределение полосы 5250-5255 МГц службе космических исследований на первичной основе ограничено активными датчиками, находящимися на борту космических кораблей. Другие системы службы космических исследований используют эту полосу на вторичной основе. (ВКР-97)
- 5.447E** Дополнительное распределение: полоса 5250-5350 МГц распределена также фиксированной службе на первичной основе в следующих странах Района 3: Австралии, Республике Корея, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Японии, Малайзии, Папуа-Новой Гвинее, Филиппинах, Шри-Ланке, Таиланде и Вьетнаме. Использование этой полосы фиксированной службой предназначено для внедрения систем фиксированного беспроводного доступа и должно осуществляться в соответствии с Рекомендацией МСЭ-R F.1613. Кроме того, фиксированная служба не должна требовать защиты от служб радиоопределения, спутниковой службы исследования Земли (активной) и службы космических исследований (активной), но положения п. 5.43А не применяются к фиксированной службе в отношении спутниковой

службы исследования Земли (активной) и службы космических исследований (активной). После внедрения систем беспроводного фиксированного доступа в фиксированной службе с обеспечением защиты существующих систем радиоопределения будущие реализации систем радиоопределения не должны налагать более жесткие ограничения на системы беспроводного фиксированного доступа. (ВКР-03)

- 5.447F** В полосе 5250-5350 МГц станции подвижной службы не должны требовать защиты от радиолокационной службы, спутниковой службы исследования Земли (активной) и службы космических исследований (активной). Эти службы не должны устанавливать для подвижной службы более строгие критерии защиты, основанные на характеристиках систем и критериях помех, чем те, что определены в Рекомендациях МСЭ-R М. 1638 и МСЭ-R SA.1632. (ВКР-03)
- 5.448** Дополнительное распределение: в Азербайджане, Ливийской Арабской Джамахирии, Монголии, Кыргызстане, Словакии, Румынии и Туркменистане полоса 5250-5350 МГц распределена также радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.448A** Спутниковая служба исследования Земли (активная) и служба космических исследований (активная) в полосе частот 5250-5350 МГц не должны требовать защиты от радиолокационной службы. Положения п. 5.43A не применяются. (ВКР-03)
- 5.448B** Спутниковая служба исследования Земли (активная), работающая в полосе 5350-5570 МГц, и служба космических исследований (активная), работающая в полосе 5460-5570 МГц, не должны создавать вредных помех воздушной радионавигационной службе в полосе 5350-5460 МГц, радионавигационной службе в полосе 5460-5470 МГц и морской радионавигационной службе в полосе 5470-5570 МГц. (ВКР-03)
- 5.448C** Служба космических исследований (активная), работающая в полосе 5350-5460 МГц, не должна создавать вредных помех другим службам, которым распределена эта полоса, или требовать защиты от них. (ВКР-03)
- 5.448D** В полосе частот 5350-5470 МГц станции радиолокационной службы не должны создавать вредных помех радарным системам воздушной радионавигационной службы, работающим в соответствии с п. 5.449, или требовать защиты от них. (ВКР-03)
- 5.449** Использование полосы 5350-5470 МГц воздушной радионавигационной службой ограничено радарными на борту воздушных судов и связанными с ними радиомаяками на борту воздушных судов.
- 5.450** Дополнительное распределение: в Австрии, Азербайджане, Исламской Республике Иран, Монголии, Кыргызстане, Румынии, Туркменистане и Украине полоса 5470-5650 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.450A** В полосе 5470-5725 МГц станции подвижной службы не должны требовать защиты от служб радиоопределения. Службы радиоопределения не должны устанавливать для подвижной службы более строгие критерии защиты, основанные на характеристиках систем и критериях помех, чем те, что определены в Рекомендации МСЭ-R М.1638. (ВКР-03)
- 5.450B** В полосе частот 5470-5650 МГц станции радиолокационной службы, за исключением наземных радаров, используемых для метеорологических целей в полосе 5600-5650 МГц, не должны создавать вредных помех радарным системам морской радионавигационной службы или требовать защиты от них. (ВКР-03)
- 5.451** Дополнительное распределение: в Соединенном Королевстве полоса 5470-5850 МГц распределена также сухопутной подвижной службе на вторичной основе. В полосе 5725-5850 МГц должны применяться ограничения мощности, указанные в пп. 21.2, 21.3, 21.4 и 21.5.

- 5.452** Наземным радарам, используемым для метеорологических целей, разрешено работать на равных основаниях со станциями морской радионавигационной службы на частотах между 5600 МГц и 5650 МГц.
- 5.453** Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Бахрейне, Бангладеш, Бруней-Даруссаламе, Камеруне, Китае, Республике Конго, Республике Корея, Кот-д'Ивуаре, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Габоне, Гвинее, Экваториальной Гвинее, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Японии, Иордании, Кении, Кувейте, Ливане, Мадагаскаре, Малайзии, Нигерии, Омане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Корейской Народно-Демократической Республике, Сингапуре, Шри-Ланке, Свазиленде, Танзании, Чаде, Таиланде, Того, Вьетнаме и Йемене полоса 5650-5850 МГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе. В этом случае положения Резолюции 229 (ВКР-03) не применяются. (ВКР-03)
- 5.454** Другая категория службы: в Азербайджане, Российской Федерации, Грузии, Монголии, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Республике Абхазия распределение полосы 5670-5725 МГц службе космических исследований произведено на первичной основе (см. п. 5.33). (ВКР-03)
- 5.455** Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Кубе, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Казахстане, Латвии, Молдове, Монголии, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане, Украине и Республике Абхазия полоса 5670-5850 МГц распределена также фиксированной службе на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.456** Дополнительное распределение: в Камеруне полоса 5755-5850 МГц распределена также фиксированной службе на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.457** Не использован.
- 5.457А** В полосах 5925-6425 МГц и 14-14,5 ГГц земные станции на борту судов могут поддерживать связь с космическими станциями фиксированной спутниковой службы. Такое использование должно осуществляться в соответствии с Резолюцией 902 (ВКР-03). (ВКР-03)
- 5.457В** В Алжире, Саудовской Аравии, Бахрейне, Коморских Островах, Джибути, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Кувейте, Марокко, Мавритании, Омане, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Судане, Тунисе и Йемене в полосах 5925-6425 МГц и 14-14,5 ГГц земные станции на борту судов могут работать с характеристиками и при условиях, которые указаны в Резолюции 902 (ВКР-03), в морской подвижной спутниковой службе на вторичной основе. Такое использование должно осуществляться в соответствии с Резолюцией 902 (ВКР-03). (ВКР-03)
- 5.458** В полосе 6425-7075 МГц проводятся измерения над океанами с помощью пассивных микроволновых датчиков. В полосе 7075-7250 МГц проводятся измерения с помощью пассивных микроволновых датчиков. При планировании использования полос 6425-7025 МГц и 7075-7250 МГц в будущем администрации должны учитывать потребности спутниковой службы исследования Земли (пассивной) и службы космических исследований (пассивной).
- 5.458А** При осуществлении частотных присвоений космическим станциям фиксированной спутниковой службы в полосе 6700-7075 МГц администрации должны принимать все практически возможные меры для защиты наблюдений спектральных линий радиоастрономической службой в полосе 6650-6675,2 МГц от вредных помех со стороны нежелательных излучений.

- 5.458B** Распределение фиксированной спутниковой службе в полосе 6700-7075 МГц для линий космос-Земля ограничено фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы и должно координироваться в соответствии с п. 9.11А. На использование полосы 6700-7075 МГц (космос-Земля) фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы положения п. 22.2 не распространяются.
- 5.458C** Администрации, заявляющие геостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы в полосе 7025-7075 МГц (Земля-космос) после 17 ноября 1995 г., должны на основе соответствующих Рекомендаций МСЭ-R консультироваться с администрациями, которые заявили и ввели в действие негеостационарные спутниковые системы в указанной полосе частот до 18 ноября 1995 г., по запросу этих администраций. Эти консультации должны иметь целью облегчение совместной работы в указанной полосе как геостационарных спутниковых систем фиксированной спутниковой службы, так и негеостационарных спутниковых систем.
- 5.459** Дополнительное распределение: в Российской Федерации, при условии получения согласия в соответствии с п. 9.21, полосы 7100-7155 МГц и 7190-7235 МГц распределены также службе космической эксплуатации (Земля-космос) на первичной основе. (ВКР-97)
- 5.460** Использование полосы 7145-7190 МГц службой космических исследований (Земля-космос) ограничено дальним космосом; в полосе 7190-7235 МГц не должно быть никаких излучений в дальний космос. Геостационарные спутники, работающие в службе космических исследований в полосе 7190-7235 МГц, не должны требовать защиты от действующих и будущих станций фиксированной и подвижной служб, при этом п. 5.43А не применяется. (ВКР-03)
- 5.461** Дополнительное распределение: при согласии, получаемом по п. 9.21, полосы 7250-7375 МГц (космос-Земля) и 7900-8025 МГц (Земля-космос) распределены также подвижной спутниковой службе на первичной основе.
- 5.461A** Использование полосы 7450-7550 МГц метеорологической спутниковой службой (космос-Земля) ограничено геостационарными спутниковыми системами. Негеостационарные метеорологические спутниковые системы, заявленные до 30 ноября 1997 г., могут продолжать работать в этой полосе на первичной основе до конца их амортизационного срока. (ВКР-97)
- 5.461B** Использование полосы 7750-7850 МГц метеорологической спутниковой службой (космос-Земля) ограничено негеостационарными спутниковыми системами. (ВКР-97)
- 5.462 (ИСКЛ ВКР-97)
- 5.462 А** В Районах 1 и 3 (за исключением Японии) в полосе 8025-8400 МГц спутниковая служба исследования Земли, использующая геостационарные спутники, не должна без согласия затронутых администраций создавать плотность потока мощности, превышающую следующие временные величины для углов прихода (Э):
- 174 дБ(Вт/м²) в любой полосе 4 кГц при $0^\circ < \theta < 5^\circ$
 - 174 + 0,5 (θ - 5) дБ(Вт/м²) в любой полосе 4 кГц при $5^\circ < \theta < 25^\circ$
 - 164 дБ (Вт/м²) в любой полосе 4 кГц при $25^\circ < \theta < 90^\circ$
- Эти величины подлежат изучению в соответствии с Резолюцией 124 (ВКР-97)*.
- 5.463** Станциям воздушных судов не разрешается вести передачи в полосе 8025-8400 МГц. (ВКР-97)

5.464 (ИСКЛ ВКР-97)

5.465 В службе космических исследований использование полосы 8400-8450 МГц ограничивается дальним космосом.

5.466 Другая категория службы: в Израиле, Сингапуре и Шри-Ланке распределение полосы 8400-8500 МГц службе космических исследований произведено на вторичной основе (см. п. 5.32). (ВКР-03)

5.467 (ИСКЛ ВКР-03)

5.468 Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Бахрейне, Бангладеш, Бруней-Даруссаламе, Бурунди, Камеруне, Китае, Республике Конго, Коста-Рике, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Габоне, Гайане, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Ливийской Арабской Джамахирии, Ямайке Иордании, Кении, Кувейте, Ливане, Малайзии, Мали, Марокко, Мавритании Непале, Нигерии, Омане, Пакистане, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Корейской Народно-Демократической Республике, Сенегале, Сингапуре, Сомали, Свазиленде, Танзании, Чаде, Того, Тунисе и Йемене полоса 8500-8750 МГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе. (ВКР-03)

5.469 Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Литве, Молдове, Монголии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Чешской Республике, Румынии, Таджикистане, Туркменистане, Украине и Республике Абхазия полоса 8500-8750 МГц распределена также сухопутной подвижной и радионавигационной службам на первичной основе. (ВКР-97)

5.469А В полосе 8550-8650 МГц станции спутниковой службы исследования Земли (активной) и службы космических исследований (активной) не должны создавать вредных помех станциям радиолокационной службы или ограничивать их использование и развитие. (ВКР-97)

5.470 Использование полосы 8750-8850 МГц воздушной радионавигационной службой ограничено находящейся на борту воздушных судов навигационной аппаратурой, использующей эффект Доплера, на средней частоте 8800 МГц.

5.471 Дополнительное распределение: в Алжире, Германии, Бахрейне, Бельгии, Китае, Объединенных Арабских Эмиратах, Франции, Греции, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ливийской Арабской Джамахирии, Нидерландах, Катаре и Судане полосы 8825-8850 МГц и 9000-9200 МГц распределены также морской радионавигационной службе на первичной основе только для использования береговыми радарам.

5.472 В полосах 8850-9000 МГц и 9200-9225 МГц морская радионавигационная служба ограничена использованием береговых радаров.

5.473 Дополнительное распределение: в Армении, Австрии, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Кубе, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Молдове, Монголии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Румынии, Таджикистане, Туркменистане, Украине и Республике Абхазия полосы 8850-9000 МГц и 9200-9300 МГц распределены также радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-03)

5.474 В полосе 9200-9500 МГц могут использоваться ретрансляторы поиска и спасания (SART) с должным учетом соответствующей Рекомендации МСЭ-R (см. также Статью 31).

5.475 Использование полосы 9300-9500 МГц воздушной радионавигационной службой ограничивается находящимися на борту воздушных судов метеорологическими радарам и наземными радарам. Кроме того, в полосе 9300-9320 МГц разрешается работать наземным радиолокационным маякам воздушной радионавигационной службы,

при условии что они не будут причинять вредных помех морской радионавигационной службе. В полосе 9300-9500 МГц приоритет перед другими радарными имеют наземные радары, используемые для метеорологических целей.

- 5.476** В полосе 9300-9320 МГц в радионавигационной службе до 1 января 2001 г. Не разрешается использование радаров на борту морских судов, кроме тех, которые были в эксплуатации на 1 января 1976 г.
- 5.476А** В полосе 9500-9800 МГц станции спутниковой службы исследования Земли (активной) и службы космических исследований (активной) не должны создавать вредных помех станциям радионавигационной и радиолокационной служб или ограничивать их использование и развитие. (ВКР-97)
- 5.477** Другая категория службы: в Алжире, Саудовской Аравии, Бахрейне, Бангладеш, Бруней- Даруссаламе, Камеруне, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Эфиопии, Гайане, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Ямайке, Японии, Иордании, Кувейте, Ливане, Либерии, Малайзии, Нигерии, Омане, Пакистане, Катаре, Корейской Народно-Демократической Республике, Сингапуре, Сомали, Судане, Тринидаде и Тобаго и Йемене распределение полосы 9800-10 000 МГц фиксированной службе произведено на первичной основе (см. п.5.33). (ВКР-03)
- 5.478** Дополнительное распределение: в Азербайджане, Болгарии, Монголии, Кыргызстане, Румынии, Туркменистане и Украине полоса 9800-10 000 МГц распределена также радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.479** Полоса 9975-10 025 МГц распределена также метеорологической спутниковой службе на вторичной основе для использования метеорологическими радарными.
- 5.480** Дополнительное распределение: в Аргентине, Бразилии, Чили, Коста-Рике, Кубе, Сальвадоре, Эквадоре, Гватемале, Гондурасе, Мексике, Парагвае и Перу полоса 10-10,45 ГГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе. (ВКР2000)
- 5.481** Дополнительное распределение: в Германии, Анголе, Бразилии, Китае, Коста-Рике, Кот-д'Ивуаре, Сальвадоре, Эквадоре, Испании, Гватемале, Венгрии, Японии, Кении, Марокко, Нигерии, Омане, Узбекистане, Парагвае, Перу, Корейской Народно-Демократической Республике, Танзании, Таиланде и Уругвае полоса 10,45- 10,5 ГГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.482** Максимальная эквивалентная изотропно излучаемая мощность станций фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, служб в полосе 10,6-10,68 ГГц должна быть ограничена величиной 40 дБВт, а мощность, подводимая к антенне, не должна превышать -3 дБВт. Эти ограничения могут быть превышены при условии получения согласия в соответствии с п. 9.21. Однако в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Бахрейне, Бангладеш, Беларуси, Китае, Объединенных Арабских Эмиратах, Грузии, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Японии, Казахстане, Кувейте, Латвии, Ливане, Молдове, Нигерии, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Таджикистане и Туркменистане эти ограничения, налагаемые на фиксированную и подвижную, за исключением воздушной подвижной, службы, не применяются. (ВКР-03)
- 5.483** Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Бахрейне, Беларуси, Боснии и Герцеговине, Китае, Колумбии, Республике Корея, Коста-Рике, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Грузии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Иордании, Казахстане, Кувейте, Ливане, Монголии, Узбекистане, Катаре, Кыргызстане, Корейской Народно-Демократической Республике, Румынии,

Сербии и Черногории, Таджикистане, Туркменистане и Йемене полоса 10,68-10,7 ГГц распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. Такое использование ограничено оборудованием, находившим в эксплуатации на 1 января 1985 г. (ВКР-03)

- 5.484** В Районе 1 использование полосы 10,7-11,7 ГГц фиксированной спутников - службой (Земля-космос) ограничивается фидерными линиями для радиовещательной спутниковой службы.
- 5.484А** Полосы 10,95-11,2 ГГц (космос-Земля), 11,45-11,7 ГГц (космос-Земля), 11,7-12,2 ГГц (космос-Земля) в Районе 2, 12,2-12,75 ГГц (космос-Земля) в Районе 3, 12,5-12,75 ГГц (космос-Земля) в Районе 1, 13,75-14,5 ГГц (Земля-космос), 17,8- 18,6 ГГц (космос-Земля), 19,7-20,2 ГГц (космос-Земля), 27,5-28,6 ГГц (Земля-космос), 29,5-30 ГГц (Земля-космос) могут использоваться негеостационарной спутниковой системой фиксированной спутниковой службы при условии выполнения положений п. 9.12. для координации с другими негеостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы. Негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы не должны требовать защиты от геостационарных спутниковых сетей фиксированной спутниковой службы, работающих в соответствии с Регламентом радиосвязи, независимо от даты поступления в Бюро полной информации для координации или заявления, в зависимости от случая, для негеостационарных спутниковых систем фиксированной спутниковой службы, а также полной информации для координации или заявления, в зависимости от случая, для геостационарных спутниковых сетей, при этом п. 5.43А не применяется. Негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы в вышеуказанных полосах частот должны работать при условии быстрого устранения любой неприемлемой помехи, которая может возникнуть во время их работы. (ВКР-2000)
- 5.485** В Районе 2 в полосе 11,7-12,2 ГГц ретрансляторы на космических станциях фиксированной спутниковой службы могут дополнительно использоваться для передач радиовещательной спутниковой службы, при условии что такие передачи не будут иметь максимальную э.и.и.м. больше 53 дБВт на один телевизионный канал и не будут причинять больших помех или требовать большей защиты, чем скоординированные частотные присвоения фиксированной спутниковой службы. Что касается космических служб, то эта полоса должна использоваться в основном для фиксированной спутниковой службы.
- 5.486** Другая категория службы: в Мексике и Соединенных Штатах Америки распределение фиксированной службе в полосе 11,7-12,1 ГГц произведено на вторичной основе (см. п. 5.32).
- 5.487** В полосе 11,7-12,5 ГГц в Районах 1 и 3 фиксированная, фиксированная спутниковая, подвижная, за исключением воздушной подвижной, и радиовещательная службы в распределенных им соответствующих полосах частот не должны создавать вредных помех станциям радиовещательной спутниковой службы, работающим в соответствии с Планом для Районов 1 и 3, содержащимся в Приложении 30, или требовать защиты от них. (ВКР-03)
- 5.487А** Дополнительное распределение: полоса 11,7-12,5 ГГц в Районе 1, полоса 12,2-12,7 ГГц в Районе 2 и полоса 11,7-12,2 ГГц в Районе 3 распределены также фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) на первичной основе; их использование ограничено негеостационарными системами, и к ним применяются положения п. 9.12 в отношении координации с другими негеостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы. Негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы не должны требовать защиты от геостационарных спутниковых сетей радиовещательной спутниковой службы, работающих в соответствии с Регламентом радиосвязи, независимо от даты поступления в Бюро полной информации для координации

или заявления, соответственно, для негеостационарных спутниковых систем фиксированной спутниковой службы и полной информации для координации или заявления, соответственно, для геостационарных спутниковых сетей, при этом п. 5.43А не применяется. Негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы в вышеуказанных полосах частот должны работать так, чтобы любые неприемлемые помехи, которые могут возникнуть во время их работы, быстро устранялись. (ВКР-03)

5.488 Полоса 11,7-12,2 ГГц может использоваться геостационарными спутниковыми сетями фиксированной спутниковой службы в Районе 2 при условии применения положений п. 9.14 в отношении координации со станциями наземных служб в Районах 1, 2 и 3. В отношении использования полосы 12,2-12,7 ГГц радиовещательной спутниковой службой в Районе 2 см. Приложение 30. (ВКР-03)

5.489 Дополнительное распределение: в Перу полоса 12,1-12,2 ГГц распределена также фиксированной службе на первичной основе.

5.490 В Районе 2 в полосе 12,2-12,7 ГГц существующие и будущие наземные службы радиосвязи не должны причинять вредных помех космическим службам, работающим в соответствии с Планом спутникового радиовещания для Района 2, содержащимся в Приложении 30.

5.491 (ИСКЛ ВКР-03)

5.492 Присвоения станциям радиовещательной спутниковой службы, соответствующие определенному региональному Плану или включенные в Список для Районов 1 и 3 в Приложении 30, могут также использоваться для передач в фиксированной спутниковой службе (космос-Земля), при условии что такие передачи не создают больших помех и не требуют большей защиты от помех, чем передачи радиовещательной спутниковой службы, работающей согласно этому Плану или Списку, соответственно. (ВКР-2000)

5.493 Радиовещательная спутниковая служба в полосе 12,5-12,75 ГГц в Районе 3 ограничивается плотностью потока мощности, не превышающей $-111 \text{ дБ(Вт/(м}^2 * 27 \text{ МГц))}$ на границе зоны обслуживания при всех условиях и методах модуляции. (ВКР-97)

5.494 Дополнительное распределение: в Алжире, Анголе, Саудовской Аравии, Бахрейне, Камеруне, Центральноафриканской Республике, Республике Конго, Кот-д'Ивуаре, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Эфиопии, Габоне, Гане, Гвинее, Ираке, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Кувейте, Ливане, Мадагаскаре, Мали, Марокко, Монголии, Нигерии, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Демократической Республике Конго, Сомали, Судане, Чаде, Того и Йемене полоса 12,5-12,75 ГГц распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. (ВКР-03)

5.495 Дополнительное распределение: в Боснии и Герцеговине, Хорватии, Франции, Греции, Лихтенштейне, Монако, Уганде, Португалии, Румынии, Сербии и Черногории, Словении, Швейцарии, Танзании и Тунисе полоса 12,5-12,75 ГГц распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на вторичной основе. (ВКР-03)

5.496 Дополнительное распределение: в Австрии, Азербайджане, Кыргызстане и Туркменистане полоса 12,5-12,75 ГГц распределена также фиксированной и подвижной за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. Однако станции этих служб не должны создавать вредных помех земным станциям фиксированной спутниковой службы в странах Района 1, которые не указаны в настоящем примечании. Координация этих земных станций со станциями фиксированной и подвижной служб перечисленных в данном примечании стран не требуется. На территории упомянутых в данном примечании стран должны применяться ограничения

плотности потока мощности у поверхности Земли, указанные в Таблице 21-4 Статьи 21 для фиксированной спутниковой службы. (ВКР-2000)

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

5.498 (ИСКЛ ВКР-97)

5.498А Спутниковая служба исследования Земли (активная) и служба космических исследований (активная), работающие в полосе 13,25-13,4 ГГц, не должны создавать вредных помех воздушной радионавигационной службе или ограничивать ее использование и развитие. (ВКР-97)

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

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

5.501 Дополнительное распределение: в Азербайджане, Венгрии, Японии, Монголии, Кыргызстане, Румынии, Соединенном Королевстве и Туркменистане полоса 13,4-14 ГГц распределена также радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-03)

5.501А Распределение полосы 13,4-13,75 ГГц службе космических исследований на первичной основе ограничено активными датчиками на борту космических кораблей. В других случаях эта полоса используется службой космических исследований на вторичной основе. (ВКР-97)

5.501В В полосе 13,4-13,75 ГГц спутниковая служба исследования Земли (активная) и служба космических исследований (активная) не должны создавать вредных помех радиолокационной службе или ограничивать ее использование и развитие. (ВКР-97)

5.502 В полосе 13,75-14 ГГц земная станция геостационарной сети фиксированной спутниковой службы должна иметь минимальный диаметр антенны 1,2 м, а земная станция негеостационарной системы фиксированной спутниковой службы - 4,5 м. Кроме того, усредненная за одну секунду э.и.м., излучаемая станцией радиолокационной или радионавигационной службы, не должна превышать 59 дБВт при углах места более 2° и 65 дБВт - при меньших углах. До введения в эксплуатацию земной станции геостационарной спутниковой сети фиксированной спутниковой службы с диаметром антенны менее 4,5 м в этой полосе администрация должна обеспечить, чтобы плотность потока мощности, создаваемого данной земной станцией, не превышала:

-115 дБ(Вт/(м²* 10 МГц)) в течение более 1% времени на высоте 36 м над уровнем моря на отметке низшего уровня, как официально признано прибрежным государством;

-115 дБ(Вт/(м² * 10 МГц)) в течение более 1% времени на высоте 3 м над уровнем земли на границе территории администрации, развертывающей или планирующей развернуть в этой полосе радары сухопутной подвижной службы, если только ранее не было получено соответствующее согласие.

Э.и.м. любого излучения земных станций фиксированной спутниковой службы при диаметре антенны больше или равном 4,5 м должна составлять не менее 68 дБВт и не должна превышать 85 дБВт. (ВКР-03)

5.503 В полосе 13,75-14 ГГц геостационарные космические станции службы космических исследований, относительно которых Бюро получило информацию для предварительной публикации до 31 января 1992 г., должны работать на равной основе со станциями фиксированной спутниковой службы; после этой даты новые геостационарные космические станции службы космических исследований будут работать на вторичной основе. До тех пор пока геостационарные космические станции службы космических исследований, относительно которых информация для предварительной публикации была получена Бюро до 31 января 1992 г., не прекратят работу в этой полосе:

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

i) $4,7 D + 28$ дБ(Вт/40 кГц), где D - диаметр антенны земной станции фиксированной спутниковой службы, равный или больше 1,2 м и меньше 4,5 м;

ii) $49,2 + 20 \log(D/4,5)$ дБ(Вт/40 кГц), где D - диаметр антенны земной станции фиксированной спутниковой службы, равный или больше 4,5 м и меньше 31,9 м;

iii) 66,2 дБ(Вт/40 кГц) для любой земной станции фиксированной спутниковой службы, диаметр антенны которой равен или больше 31,9 м;

iv) 56,2 дБ(Вт/4 кГц) для узкополосных (менее 40 кГц необходимой ширины полосы) излучений любой земной станции фиксированной спутниковой службы с диаметром антенны 4,5 м или более;

- плотность э.и.и.м. излучений любой земной станции фиксированной спутниковой службы, работающей с космической станцией на негеостационарной спутниковой орбите, не должна превышать 51 дБВт в полосе шириной 6 МГц в диапазоне 13,772-13,778 ГГц.

В этих диапазонах частот в целях компенсации затухания в дожде может использоваться автоматическое регулирование мощности для увеличения плотности э.и.и.м. до такой степени, чтобы плотность потока мощности космической станции фиксированной спутниковой службы не превышала значения, которое получается при использовании земной станцией э.и.и.м., соответствующей вышеуказанным пределам в условиях ясного неба. (ВКР-03)

5.503А (ИСКЛ ВКР-03)

5.504 Использование полосы 14-14,3 ГГц радионавигационной службой должно осуществляться таким образом, чтобы обеспечить достаточную защиту космическим станциям фиксированной спутниковой службы.

5.504А В полосе 14-14,5 ГГц земные станции воздушных судов во вторичной воздушной подвижной спутниковой службе могут также осуществлять связь с космическими станциями фиксированной спутниковой службы. Применяются положения пп. 5.29 5.30 и 5.31. (ВКР-03)

5.504В Земные станции воздушных судов, работающие в воздушной подвижной спутниковой службе в полосе 14-14,5 ГГц, должны соблюдать положения Части С Приложения 1 Рекомендации МСЭ-R М.1643 в отношении любой ведущей наблюдения в полосе 14,47-14,5 ГГц радиоастрономической станции, которая расположена на территории Испании, Франции, Индии, Италии, Соединенного Королевства и Южно-Африканской Республики. (ВКР-03)

5.504С В полосе 14-14,25 ГГц плотность потока мощности, создаваемого любой земной станцией воздушного судна воздушной подвижной спутниковой службы на территории

Саудовской Аравии, Ботсваны, Кот-д'Ивуара, Египта, Гвинеи, Индии, Исламской Республики Иран, Кувейта, Лесото, Нигерии, Омана, Сирийской Арабской Республики и Туниса, не должна превышать пределов, указанных в Части В Приложения 1 Рекомендации МСЭ-Р М.1643, если только не была достигнута конкретная договоренность об ином с затронутой администрацией (администрациями). Положения настоящего примечания никоим образом не ограничивают обязанность воздушной подвижной спутниковой службы действовать в качестве вторичной службы в соответствии с п. 5.29. (ВКР-03)

5.505 Дополнительное распределение: в Алжире, Анголе, Саудовской Аравии, Бахрейне, Бангладеш, Ботсване, Бруней-Даруссаламе, Камеруне, Китае, Республике Конго, Республике Корея, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Габоне, Гватемале, Гвинее, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Японии, Иордании, Кувейте, Лесото, Ливане, Малайзии, Мали, Марокко, Мавритании, Омане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Корейской Народно-Демократической Республике, Сингапуре, Сомали, Судане, Свазиленде, Танзании, Чаде и Йемене полоса 14-14,3 ГГц распределена также фиксированной службе на первичной основе. (ВКР-03)

5.506 Полоса 14-14,5 ГГц может использоваться в фиксированной спутниковой службе (Земля-космос) для фидерных линий радиовещательной спутниковой службы при условии проведения координации с другими сетями фиксированной спутниковой службы. Такое использование полосы для фидерных линий резервируется для стран, находящихся вне Европы.

5.506А В полосе 14-14,5 ГГц судовые земные станции, величина э.и.и.м. которых превышает 21 дБВт, должны работать при тех же условиях, что и земные станции на борту судов, как указано в Резолюции 902 (ВКР-03). Настоящее примечание не применяется к судовым земным станциям, в отношении которых полная информация в соответствии с Приложением 4 была получена Бюро радиосвязи до 5 июля 2003 г. (ВКР-03)

5.506В Земные станции на борту судов, осуществляющие связь с космическими станциями фиксированной спутниковой службы, могут работать в полосе частот 14-14,5 ГГц без необходимости получения предварительного согласия со стороны Кипра, Греции и Мальты в пределах указанного в Резолюции 902 (ВКР-03) минимального расстояния от этих стран.

(ВКР-03)

5.507 Не использован.

5.508 Дополнительное распределение: в Германии, Боснии и Герцеговине, Франции, Италии, Ливийской Арабской Джамахирии, бывшей югославской Республике Македонии, Соединенном Королевстве, Сербии и Черногории и Словении полоса 14,25-14,3 ГГц распределена также фиксированной службе на первичной основе. (ВКР-03)

5.508А В полосе 14,25-14,3 ГГц плотность потока мощности, создаваемого любой земной станцией воздушного судна воздушной подвижной спутниковой службы на территории Саудовской Аравии, Ботсваны, Китая, Кот-д'Ивуара, Египта, Франции, Гвинеи, Индии, Исламской Республики Иран, Италии, Кувейта, Лесото, Нигерии, Омана, Сирийской Арабской Республики, Соединенного Королевства и Туниса, не должна превышать пределов, указанных в Части В Приложения 1 Рекомендации МСЭ-Р М.1643, если только не была достигнута конкретная договоренность об ином с затронутой администрацией (администрациями). Положения настоящего примечания никоим образом не ограничивают обязанность воздушной подвижной спутниковой службы действовать в качестве вторичной службы в соответствии с п. 5.29. (ВКР-03)

5.509 Дополнительное распределение: в Японии полоса 14,25-14,3 ГГц распределена также подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе. (ВКР-2000)

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

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

5.511 Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Бахрейне, Боснии и Герцеговине, Камеруне, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Гвинее, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Кувейте, Ливане, Пакистане, Катаре, Сербии и Черногории, Сирийской Арабской Республике, Словении и Сомали полоса 15,35-15,4 ГГц распределена также фиксированной и подвижной службам на вторичной основе. (ВКР-97)

5.511А Полоса 15,43-15,63 ГГц распределена также фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) на первичной основе. Использование полосы 15,43-15,63 ГГц фиксированной спутниковой службой (космос-Земля и Земля-космос) ограничено фидерными линиями негеостационарных систем подвижной спутниковой службы при условии координации в соответствии с п. 9.11А. Использование полосы 15,43-15,63 ГГц фиксированной спутниковой службой (космос-Земля) ограничено фидерными линиями негеостационарных систем подвижной спутниковой службы, относительно которых информация для предварительной публикации поступила в Бюро до 2 июня 2000 г. В направлении космос-Земля минимальный угол места антенны земной станции и коэффициент усиления по отношению к местной плоскости горизонта, а также минимальные координационные расстояния для защиты земной станции от вредных помех должны соответствовать Рекомендации МСЭ-R S.1341. Для защиты радиоастрономической службы в полосе 15,35-15,4 ГГц суммарная плотность потока мощности, излучаемой в полосе 15,35-15,4 ГГц всеми космическими станциями в пределах фидерных линий негеостационарной системы подвижной спутниковой службы (космос-Земля) работающей в полосе 15,43-15,63 ГГц, не должна превышать уровень -156 дБ (Вт/м²) в полосе шириной 50 МГц для любого местоположения радиоастрономической обсерватории в течение более 2% времени. (ВКР-2000)

5.511В (ИСКЛВКР-97)

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

- 5.511D** Системы фиксированной спутниковой службы, в отношении которых полные сведения для предварительной публикации были получены Бюро до 21 ноября 1997 г., могут работать в полосах 15,4-15,43 ГГц и 15,63-15,7 ГГц в направлении космос-Земля и 15,63-15,65 ГГц в направлении Земля-космос. В полосах 15,4-15,43 ГГц и 15,65-15,7 ГГц излучения негеостационарной космической станции не должны превышать предельную величину плотности потока мощности у поверхности Земли, равную $-146 \text{ дБ(Вт/(м}^2 \cdot \text{МГц))}$ для всех углов прихода. В полосе 15,63-15,65 ГГц, если администрация планирует излучения негеостационарной космической станции, превышающие уровень $-146 \text{ дБ(Вт/(м}^2 \cdot \text{МГц))}$ для любого угла прихода, она должна произвести координацию с затронутыми администрациями в соответствии с п. 9.11А. Станции фиксированной спутниковой службы, работающие в полосе 15,63-15,65 ГГц в направлении Земля-космос, не должны создавать вредных помех станциям воздушной радионавигационной службы (применим п. 4.10). (ВКР-97)
- 5.512** Дополнительное распределение: в Алжире, Анголе, Саудовской Аравии, Австрии, Бахрейне, Бангладеш, Боснии и Герцеговине, Бруней-Даруссаламе, Камеруне, Республике Конго, Коста-Рике, Египте, Сальвадоре, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Финляндии, Гватемале, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Кении, Кувейте, Малайзии, Мали, Марокко, Мавритании, Мозамбике, Непале, Никарагуа, Омане, Пакистане, Катаре, Сербии и Черногории, Сингапуре, Словении, Сомали, Судане, Свазиленде, Танзании, Чаде, Того и Йемене полоса 15,7-17,3 ГГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.513** Дополнительное распределение: в Израиле полоса 15,7-17,3 ГГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе. Эти службы не должны требовать защиты от вредных помех или создавать их службам, работающим в соответствии с Таблицей, в тех странах, которые не указаны в п. 5.512.
- 5.513А** Активные датчики на борту космических кораблей, работающие в полосе 17,2-17,3 ГГц, не должны создавать вредных помех радиолокационной и другим службам, распределенным на первичной основе, или ограничивать их развитие. (ВКР-97)
- 5.514** Дополнительное распределение: в Алжире, Анголе, Саудовской Аравии, Австрии, Бахрейне, Бангладеш, Боснии и Герцеговине, Камеруне, Коста-Рике, Сальвадоре, Объединенных Арабских Эмиратах, Финляндии, Гватемале, Индии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Италии, Ливийской Арабской Джамахирии, Японии, Иордании, Кувейте, Литве, Непале, Никарагуа, Омане, Узбекистане, Пакистане, Катаре, Кыргызстане, Сербии и Черногории, Словении и Судане полоса 17,3-17,7 ГГц распределена также фиксированной и подвижной службам на вторичной основе. Должны применяться ограничения мощности, указанные в пп. 21.3 и 21.5. (ВКР-03)
- 5.515** Совместное использование полосы 17,3-17,8 ГГц фиксированной спутниковой службой (Земля-космос) и радиовещательной спутниковой службой должно осуществляться также в соответствии с положениями § 1 Дополнения 4 к Приложению ЗОА.
- 5.516** Использование полосы 17,3-18,1 ГГц геостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы (Земля-космос) ограничивается фидерными линиями радиовещательной спутниковой службы. Использование полосы 17,3-17,8 ГГц в Районе 2 системами фиксированной спутниковой службы (Земля-космос) ограничивается геостационарными спутниками. Использование полосы 17,3-17,8 ГГц в Районе 2 фидерными линиями для радиовещательной спутниковой службы в полосе 12,2-12,7 ГГц см. Статью 11. Использование полос 17,3-18,1 ГГц (Земля-космос) в Районах 1 и 3 и 17,8-18,1 ГГц (Земля-космос) в Районе 2 негеостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы производится в соответствии с положениями п. 9.12 в отношении координации с

другими негеостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы. Негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы не должны требовать защиты от геостационарных спутниковых сетей фиксированной спутниковой службы, работающих в соответствии с Регламентом радиосвязи, независимо от даты поступления в Бюро полной информации для координации или заявления, в зависимости от случая, для негеостационарных спутниковых систем фиксированной спутниковой службы и полной информации для координации или заявления, в зависимости от случая, для геостационарных спутниковых сетей, при этом п. 5.43А не применяется. Негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы в вышеуказанных полосах должны работать при условии быстрого устранения любой неприемлемой помехи, которая может возникнуть во время их работы. (ВКР-2000).

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

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

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

Такое определение не препятствует использованию этих полос другими системами фиксированной спутниковой службы или другими службами, которым данные полосы распределены на равной первичной основе, и не устанавливает в настоящем Регламенте

приоритетов среди пользователей этих полос. Администрации должны принимать это во внимание при рассмотрении регламентарных положений в отношении этих полос. См. Резолюцию 143 (ВКР-03). (ВКР-03)

5.517 В Районе 2 распределение радиовещательной спутниковой службы в полосе 17,3-17,8 ГГц вступает в силу 1 апреля 2007 г. После этой даты использование фиксированной спутниковой службы (космос-Земля) в полосе 17,7-17,8 ГГц не должно требовать защиты и не должно создавать вредных помех действующим системам радиовещательной спутниковой службы.

5.518 Другая категория службы: в Районе 2 распределение полосы 17,7-17,8 ГГц подвижной службе произведено на первичной основе до 31 марта 2007 г.

5.519 Дополнительное распределение: полоса 18,1-18,3 ГГц распределена также метеорологической спутниковой службе (космос-Земля) на первичной основе. Ее использование ограничивается геостационарными спутниками и должно соответствовать положениям Таблицы 21 -4 Статьи 21.

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

5.521 Заменяющее распределение: в Германии, Дании, Объединенных Арабских Эмиратах и Греции, полоса 18,1-18,4 ГГц распределена фиксированной, фиксированной спутниковой (космос-Земля) и подвижной службам на первичной основе (см. п. 5.33). Применимы также положения п. 5.519, (ВКР-03)

5.522 (ИСКЛ ВКР-2000)

5.522А Излучения фиксированной службы и фиксированной спутниковой службы в полосе 18,6-18,8 ГГц ограничены значениями, указанными в пп. 21.5Аи 21.16.2, соответственно. (ВКР-2000)

5.222В Использование полосы 18,6-18,8 ГГц фиксированной спутниковой службой ограничено геостационарными системами и системами с апогеем орбиты более 20 000 км. (ВКР-2000)

5.522С В полосе 18,6-18,8 ГГц в Алжире, Саудовской Аравии, Бахрейне, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Ливане, Марокко, Омане, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Тунисе и Йемене ограничения, указанные в п. 21.5А, не распространяются на системы фиксированной службы, находящиеся в эксплуатации на дату вступления в силу Заключительных актов ВКР-2000. (ВКР-2000)

5.523 (ИСКЛ ВКР-2000)

5.523А При использовании полос 18,8-19,3 ГГц (космос-Земля) и 28,6-29,1 ГГц (Земля-космос) геостационарными и негеостационарными сетями фиксированной спутниковой службы должны применяться положения п. 9.11А, а положения п. 22.2 не применяются. Администрации, имеющие геостационарные спутниковые сети, находившиеся в процессе координации до 18 ноября 1995 г., должны в максимально возможной степени сотрудничать при проведении координации согласно п. 9.11А с негеостационарными спутниковыми сетями, информация о заявлении которых была получена Бюро до этого срока, с тем чтобы достичь результатов, приемлемых для всех затронутых сторон. Негеостационарные спутниковые сети не должны создавать неприемлемых помех геостационарным сетям фиксированной спутниковой службы, полная информация о заявлении которых, требуемая согласно Приложению 4, считается полученной Бюро до 18 ноября 1995 г. (ВКР-97)

5.523В Использование полосы 19,3-19,6 ГГц (Земля-космос) фиксированной спутниковой службой ограничено фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем подвижной

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

5.523С В полосах 19,3-19,6 ГГц и 29,1-29,4 ГГц должны продолжаться применяться положения п. 22.2 для фидерных линий негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы и тех сетей фиксированной спутниковой службы, полная информация для координации которых, необходимая в соответствии с Приложением 4, или информация о заявлении считается полученной Бюро до 18 ноября 1995 г. (ВКР-97)

5.523D При использовании полосы 19,3-19,7 ГГц (космос-Земля) геостационарными системами фиксированной спутниковой службы и фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы должны применяться положения п. 9.НА, но не должны применяться положения п. 22.2. При использовании этой полосы другими негеостационарными системами фиксированной спутниковой службы или в случаях, указанных в пп. 5.523С и 5.523Е, не должны применяться положения п. 9.11А, а должны продолжаться применяться процедуры Статей 9 (за исключением п. 9.11А) и 11 и положения п. 22.2. (ВКР-97)

5.523Е В полосах 19,6-19,7 ГГц и 29,4-29,5 ГГц должны продолжаться применяться положения п. 22.2 для фидерных линий негеостационарных сетей подвижной спутниковой службы и тех сетей фиксированной спутниковой службы, полная информация для координации которых, необходимая в соответствии с Приложением 4, или информация о заявлении считается полученной Бюро до 21 ноября 1997 г. (ВКР-97)

5.524 Дополнительное распределение: в Афганистане, Алжире, Анголе, Саудовской Аравии, Бахрейне, Бангладеш, Бруней-Даруссаламе, Камеруне, Китае, Республике Конго, Коста-Рике, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Габоне, Гватемале, Гвинее, Индии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Японии, Иордании, Кувейте, Ливане, Малайзии, Мали, Марокко, Мавритании, Непале, Нигерии, Омане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Демократической Республике Конго, Корейской Народно-Демократической Республике, Сингапуре, Сомали, Судане, Танзании, Чаде, Того и Тунисе полоса 19,7- 21,2 ГГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе. Такое дополнительное использование не должно налагать ограничений на плотность потока мощности космических станций фиксированной спутниковой службы в полосе 19,7-21,2 ГГц и космических станций подвижной спутниковой службы в полосе 19,7-20,2 ГГц, в тех случаях, когда такое распределение подвижной спутниковой службе в последней из упомянутых полос произведено на первичной основе. (ВКР-2000)

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

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

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

- 5.528** Распределение подвижной спутниковой службе предназначено для использования сетями, применяющими узконаправленные антенны и другую современную технологию на космических станциях. Администрации, эксплуатирующие системы подвижной спутниковой службы в полосе 19,7-20,1 ГГц в Районе 2 и в полосе 20,1-20,2 ГГц, должны принимать все практически возможные меры для обеспечения постоянной готовности этих полос для администраций, эксплуатирующих фиксированные и подвижные системы в соответствии с положениями п. 5.524.
- 5.529** Использование полос 19,7-20,1 ГГц и 29,5-29,9 ГГц подвижной спутниковой службой в Районе 2 ограничивается спутниковыми сетями, принадлежащими одновременной фиксированной спутниковой службе и подвижной спутниковой службе, как указано в п. 5.526.
- 5.530** В Районах 1 и 3 распределение радиовещательной спутниковой службе в полосе 21,4-22 ГГц вступает в силу 1 апреля 2007 г. Использование этой полосы радиовещательной спутниковой службой после этой даты или на временной основе до этой даты должно осуществляться в соответствии с положениями Резолюции 525 (ВАРК-92)*.
- 5.531** Дополнительное распределение: в Японии полоса 21,4-22 ГГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе.
- 5.532** Использование полосы 22,21-22,5 ГГц спутниковой службой исследования Земли (пассивной) и службой космических исследований (пассивной) не должно налагать ограничений на фиксированную и подвижную, за исключением воздушной подвижной, службы.
- 5.533** Межспутниковая служба не должна требовать защиты от вредных помех со стороны аэродромных наземных станций оборудования обнаружения радионавигационной службы.
- 5.534** (ИСКЛВКР-03)
- 5.535** В полосе 24,75-25,25 ГГц фидерные линии к станциям радиовещательной спутниковой службы должны иметь приоритет перед другими видами использования в фиксированной спутниковой службе (Земля-космос). Эти другие виды использования должны защищать существующие и планируемые для работы в будущем сети фидерных линий к таким радиовещательным спутниковым станциям и не должны требовать защиты от них.
- 5.535А** Использование полосы 29,1-29,5 ГГц (Земля-космос) в фиксированной спутниковой службе ограничивается геостационарными спутниковыми системами и фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы. При таком использовании должны применяться положения п. 9.11А, но не должны применяться положения п. 22.2, за исключением случаев, указанных в п. 5.523С и 5.523Е, в которых при таком использовании не должны применяться положения п. 9.11А, а должны продолжать применяться процедуры Статей 9 (за исключением п. 9.11 А) и 11 и положения п. 22.2. (ВКР-97)
- 5.536** Использование полосы 25,25-27,5 ГГц межспутниковой службой ограничивается применениями для космических исследований и спутниковых исследований Земли, а также для передачи данных, относящихся к промышленной и медицинской деятельности в космосе.
- 5.536А** Администрации, эксплуатирующие земные станции спутниковой службы исследования Земли, не должны требовать защиты этих станций от станций фиксированной и подвижной служб, эксплуатируемых другими администрациями. Кроме того, земные станции спутниковой службы исследования Земли или службы космических исследований должны использоваться с учетом Рекомендаций МСЭ-R SA.1278 и МСЭ-R SA.1625, соответственно. (ВКР-03)

- 5.536B** В Германии, Саудовской Аравии, Австрии, Бельгии, Бразилии, Болгарии, Китае, Республике Корея, Дании, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Испании, Эстонии, Финляндии, Франции, Венгрии, Индии, Исламской Республике Иран, Ирландии, Израиле, Италии, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Кении, Кувейте, Ливане, Лихтенштейне, Литве, Молдове, Норвегии, Омане, Уганде, Пакистане, Филиппинах, Польше, Португалии, Сирийской Арабской Республике, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Соединенном Королевстве, Сингапуре, Швеции, Швейцарии, Танзании, Турции, Вьетнаме и Зимбабве земные станции, работающие в спутниковой службе исследования Земли в полосе 25,5-27 ГГц, не должны требовать защиты от станций фиксированной и подвижной служб или ограничивать их использование и развертывание. (ВКР-97)
- 5.536C** В Алжире, Саудовской Аравии, Бахрейне, Ботсване, Бразилии, Камеруне, Коморских Островах, Кубе, Джибути, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эстонии, Финляндии, Исламской Республике Иран, Израиле, Иордании, Кении, Кувейте, Литве, Малайзии, Марокко, Нигерии, Омане, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Сомали, Судане, Танзании, Тунисе, Уругвае, Замбии и Зимбабве земные станции, работающие в службе космических исследований в полосе 25,5-27 ГГц, не должны требовать защиты от станций фиксированной и подвижной служб или ограничивать их использование и развертывание. (ВКР-03)
- 5.537** К космическим службам, использующим негеостационарные спутники, работающие в межспутниковой службе в полосе 27-27,5 ГГц, требования положений п. 22.2 не применяются.
- 5.537A** В Бутане, Республике Корея, Российской Федерации, Индонезии, Исламской Республике Иран, Японии, Казахстане, Лесото, Малайзии, Мальдивских Островах, Монголии, Мьянме, Узбекистане, Пакистане, Филиппинах, Кыргызстане, Корейской Народно-Демократической Республике, Шри-Ланке, Таиланде, Вьетнаме и Республике Абхазия распределение фиксированной службе в полосе 27,5-28,35 ГГц может также использоваться стратосферными станциями (HAPS). Использование стратосферных станций в полосе 27,5-28,35 ГГц в пределах территории перечисленных выше стран ограничено одной подполосой шириной 300 МГц. Такое использование станциями HAPS 300 МГц распределенной фиксированной службе полосы в перечисленных выше странах ограничено далее работой в направлении стратосферная станция-Земля, при этом они не должны создавать вредных помех другим типам систем фиксированной службы или другим службам, которым данная полоса также распределена на первичной основе, или требовать защиты от них. Кроме того, станции HAPS не должны ограничивать развитие этих других служб. См. Резолюцию 145 (ВКР-03). (ВКР-03)
- 5.538** Дополнительное распределение: полосы 27,500-27,501 ГГц и 29,999-30,000 ГГц распределены также фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) на первичной основе для передач радиомаяков, предназначенных для управления мощностью на линиях Земля-космос. Такие передачи в направлении космос-Земля не должны превышать эквивалентной изотропно излучаемой мощности (э.и.м.) +10 дБВт в направлении соседних спутников на геостационарной орбите. В полосе 27,500-27,501 ГГц такие передачи в направлении космос-Земля не должны создавать плотность потока мощности у поверхности Земли, превышающую величины, определенные в Таблице 21-4 Статьи 21.
- 5.539** Полоса 27,5-30 ГГц может использоваться фиксированной спутниковой службой (Земля-космос) для обеспечения фидерных линий радиовещательной спутниковой службы.
- 5.540** Дополнительное распределение: полоса 27,501-29,999 ГГц распределена также фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) на вторичной основе для передач радиомаяков, предназначенных для регулирования мощности на линии Земля-космос.
- 5.541** В полосе 28,5-30 ГГц спутниковая служба исследования Земли ограничена передачей данных между станциями, а не первичным сбором информации с помощью активных и пассивных

датчиков.

- 5.541А** Фидерные линии негеостационарных сетей подвижной спутниковой службы и геостационарные сети фиксированной спутниковой службы, работающие в полосе 29,1-29,5 ГГц (Земля-космос), должны использовать адаптивное управление мощностью на линии Земля-космос или другие методы компенсации замираний, с тем чтобы передачи земных станций производились на уровне мощности, необходимой для достижения желаемых качественных характеристик линии при снижении уровня взаимных помех между обеими сетями. Эти методы должны применяться к сетям, информация для координации которых, необходимая в соответствии с Приложением 4, считается полученной Бюро после 17 мая 1996 г., до тех пор пока это не будет изменено будущей компетентной всемирной конференцией радиосвязи. Администрации, представляющие информацию для координации согласно Приложению 4 ранее указанной даты, могут использовать эти методы в той степени, в какой это практически возможно. (ВКР-2000)
- 5.542** Дополнительное распределение: в Алжире, Саудовской Аравии, Бахрейне, Бангладеш, Бруней- Даруссаламе, Камеруне, Китае, Республике Конго, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Эфиопии, Гвинее, Индии, Исламской Республике Иран, Ираке, Японии, Иордании, Кувейте, Ливане, Малайзии, Мали, Марокко, Мавритании, Непале, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Корейской Народно-Демократической Республике, Сомали, Судане, Шри-Ланке и Чаде полоса 29,5-31 ГГц распределена также фиксированной и подвижной службам на вторичной основе. Должны применяться ограничения мощности, указанные в пп. 21.3 и 21.5. (ВКР-2000)
- 5.543** Полоса 29,95-30 ГГц может использоваться на линиях космос-космос спутниковой службы исследования Земли для телеметрии, слежения и управления на вторичной основе.
- 5.543А** В Бутане, Республике Корея, Российской Федерации, Индонезии, Исламской Республике Иран, Японии, Казахстане, Лесото, Малайзии, Мальдивских Островах, Монголии, Мьянме, Узбекистане, Пакистане, Филиппинах, Кыргызстане, Корейской Народно-Демократической Республике, Шри-Ланке, Таиланде, Вьетнаме и Республике Абхазия распределение фиксированной службе в полосе 31-31,3 ГГц может также использоваться системами на базе стратосферных станций (HAPS) в направлении Земля-стратосферная станция. Работа систем с использованием HAPS в полосе 31-31,3 ГГц ограничена территорией вышеперечисленных стран и не должна создавать вредных помех другим типам систем фиксированной службы, системам подвижной службы и системам, эксплуатируемым в соответствии с п. 5.545, или требовать защиты от помех со стороны таких систем. Кроме того, стратосферные станции не должны ограничивать развитие этих систем. Системы на базе HAPS в полосе 31-31,3 ГГц не должны создавать вредных помех радиоастрономической службе, имеющей первичное распределение в полосе 31,3-31,8 ГГц, с учетом критериев защиты, приведенных в Рекомендации МСЭ-R RA.769. Для обеспечения защиты пассивных спутниковых служб плотность мощности мешающих излучений в антенне наземной станции HAPS в полосе 31,3-31,8 ГГц должна быть ограничена уровнем -106 дБ(Вт/МГц) в условиях ясного неба и может быть увеличена до -100 дБ(Вт/МГц) в условиях осадков с учетом ослабления в дожде, если действительное влияние на пассивный спутник в таких условиях не превышает влияния в условиях ясного неба, как указано выше. См. Резолюцию 145 (ВКР-03). (ВКР-03)
- 5.544** В полосе 31-31,3 ГГц в службе космических исследований должны применяться ограничения плотности потока мощности, указанные в Таблице 21 -4 Статьи 21.
- 5.545** Другая категория службы: в Армении, Азербайджане, Грузии, Монголии, Кыргызстане, Таджикистане и Туркменистане распределение полосы 31-31,3 ГГц службе космических исследований произведено на первичной основе (см. п. 5.33). (ВКР-03)
- 5.546** Другая категория службы: в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане,

Беларуси, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Испании, Эстонии, Российской Федерации, Финляндии, Грузии, Венгрии, Исламской Республике Иран, Израиле, Иордании, Латвии, Ливане, Молдове, Монголии, Узбекистане, Польше, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Румынии, Соединенном Королевстве, Южно-Африканской Республике, Таджикистане, Туркменистане, Турции и Республике Абхазия распределение полосы 31,5-31,8 ГГц фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам произведено на первичной основе

(см. п. 5.33). (ВКР-03)

5.547 Полосы 31,8-33,4 ГГц, 37-40 ГГц, 40,5-43,5 ГГц, 51,4-52,6 ГГц, 55,78-59 ГГц и 64-66 ГГц могут использоваться для применений высокой плотности в фиксированной службе (см. Резолюции 75 (ВКР-2000) и 79 (ВКР-2000)). Администрации должны учитывать это при рассмотрении регламентарных положений в отношении данных полос. Ввиду возможности развертывания применений высокой плотности в фиксированной спутниковой службе в полосах 39,5—40 ГГц и 40,5—42 ГГц (см. п. 5.516В) администрации должны в дальнейшем учитывать возможные ограничения применений высокой плотности в фиксированной службе, в зависимости от случая. (ВКР-03)

5.547А Администрации должны принимать практические меры для минимизации возможных помех между станциями фиксированной службы и станциями, находящимися на воздушных судах, радионавигационной службы в полосе 31,8-33,4 ГГц, учитывая при этом эксплуатационные потребности находящихся на воздушных судах радарных систем. (ВКР-2000)

5.547В Заменяющее распределение: в Соединенных Штатах Америки полоса 31,8-32 ГГц распределена радионавигационной службе и службе космических исследований (дальний космос) (космос-Земля) на первичной основе. (ВКР-97)

5.547С Заменяющее распределение: в Соединенных Штатах Америки полоса 32-32,3 ГГц распределена радионавигационной службе и службе космических исследований (дальний космос) (космос-Земля) на первичной основе. (ВКР-03)

5.547D Заменяющее распределение: в Соединенных Штатах Америки полоса 32,3-33 ГГц распределена межспутниковой и радионавигационной службам на первичной основе. (ВКР-97)

5.547Е Заменяющее распределение: в Соединенных Штатах Америки полоса 33-33,4 ГГц распределена радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-97)

5.548 При проектировании систем межспутниковой службы в полосе 32,3-33 ГГц, радионавигационной службы в полосе 32-33 ГГц и службы космических исследований (дальний космос) в полосе 31,8-32,3 ГГц администрации должны принимать все необходимые меры для предотвращения вредных помех между этими службами с учетом аспектов безопасности радионавигационной службы (см. Рекомендацию 707). (ВКР-03)

5.549 Дополнительное распределение: в Саудовской Аравии, Бахрейне, Бангладеш, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Габоне, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Кувейте, Ливане, Малайзии, Мали, Мальте, Марокко, Мавритании, Непале, Нигерии, Омане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Демократической Республике Конго, Сингапуре, Сомали, Судане, Шри-Ланке, Того, Тунисе и Йемене полоса 33,4-36 ГГц распределена также фиксированной и

подвижной службам на первичной основе. (ВКР-03)

5.549А В полосе 35,5-36,0 ГГц средняя плотность потока мощности, создаваемого у поверхности Земли любым космическим датчиком спутниковой службы исследования Земли (активной) или службы космических исследований (активной), при любом угле больше $0,8^\circ$ от центра луча не должна превышать $-73,3$ дБ(Вт/м²). (ВКР-03)

5.550 Другая категория службы: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Монголии, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Республике Абхазия распределение полосы 34,7-35,2 ГГц службе космических исследований произведено на первичной основе (см. п. 5.33). (ВКР-03)

5.551 (ИСКЛВКР-97)

5.551А (ИСКЛВКР-03)

5.551АА (ИСКЛ ВКР-03)

5.551В (ИСКЛ ВКР-2000)

5.551С (ИСКЛ ВКР-2000)

5.551D (ИСКЛ ВКР-2000)

5.551Е (ИСКЛ ВКР-2000)

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

5.551G (ИСКЛ ВКР-03)

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

- 230 дБ(Вт/м²) в полосе шириной 1 ГГц и -246 дБ(Вт/м²) в любой полосе шириной 500 кГц в диапазоне 42,5-43,5 ГГц в месте расположения любой радиоастрономической станции, зарегистрированной как однозеркальный телескоп; и

- 209 дБ(Вт/м²) в любой полосе шириной 500 кГц в диапазоне 42,5-43,5 ГГц в месте расположения любой радиоастрономической станции, зарегистрированной как интерферометр со сверхдлинной базой.

Эти значения э.п.п.м. должны вычисляться с использованием методологии, указанной в Рекомендации МСЭ-R S.1586, а также эталонной диаграммы направленности антенны и максимального усиления антенны радиоастрономической службы, приведенных в Рекомендации МСЭ-R RA.1631, и должны применяться ко всему небу для углов места выше минимального рабочего угла Q_{min} радиотелескопа (для которого в отсутствие заявленной информации должно быть принято значение по умолчанию 5^0).

Эти значения должны применяться на любой радиоастрономической станции, которая:

- либо находилась в эксплуатации до 5 июля 2003 г. и была заявлена в Бюро до 4 января 2004г.;

- либо была заявлена до даты получения полной информации для координации или заявления в соответствии с Приложением 4, в зависимости от обстоятельств, в отношении космической станции, к которой применяются эти пределы.

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

5.551i Плотность потока мощности в полосе 42,5-43,5 ГГц, создаваемая любой гео-стационарной космической станцией фиксированной спутниковой службы (космос-Земля) или радиовещательной спутниковой службы (космос-Земля), работающей в полосе 42-42,5 ГГц, не должна превышать следующих значений в месте расположения любой радиоастрономической станции:

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

Эти значения должны применяться в месте расположения любой радиоастрономической станции, которая:

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

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

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

5.552A Распределение фиксированной службе в полосах 47,2-47,5 ГГц и 47,9-48,2 ГГц предназначено для использования стратосферными станциями. Использование полос 47,2-47,5 ГГц и 47,9-48,2 ГГц осуществляется в соответствии с Резолюцией 122 (ВКР-97)*. (ВКР-97)

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

5.554 В полосах 43,5-47 ГГц, 66-71 ГГц, 95-100 ГГц, 123-130 ГГц, 191,8-200 ГГц и 252-265 ГГц разрешена также работа спутниковых линий, соединяющих находящиеся в фиксированных пунктах сухопутные станции, если эти линии используются совместно с подвижной спутниковой службой или радионавигационной спутниковой службой. (ВКР-2000)

5.554А Использование полос 47,5-47,9 ГГц, 48,2-48,54 ГГц и 49,44-50,2 ГГц фиксированной спутниковой службой (космос-Земля) ограничено геостационарными спутниками. (ВКР-03)

5.555 Дополнительное распределение: полоса 48,94-49,04 ГГц распределена также радиоастрономической службе на первичной основе. (ВКР-2000)

5.555А (ИСКЛ ВКР-03)

5.555В Плотность потока мощности в полосе 48,94-49,04 ГГц, создаваемого любой геостационарной космической станцией фиксированной спутниковой службы (космос-Земля), работающей в полосах 48,2-48,54 ГГц и 49,44-50,2 ГГц, не должна превышать -151,8 дБ(Вт/м²) в любой полосе шириной 500 кГц в месте расположения любой радиоастрономической станции, (ВКР-03)

5.556 В полосах 51,4-54,25 ГГц, 58,2-59 ГГц и 64-65 ГГц в соответствии с национальными планами могут проводиться радиоастрономические наблюдения. (ВКР-2000)

5.556А Использование полос 54,25-56,9 ГГц, 57-58,2 ГГц и 59-59,3 ГГц межспутниковой службой ограничено спутниками на геостационарной орбите. Плотность потока мощности единичной помехи на всех высотах от 0 до 1000 км над поверхностью Земли, создаваемого станциями межспутниковой службы, для всех условий и всех методов модуляции не должна превышать -147 дБ(Вт/(м² * 100 МГц)) при всех углах прихода. (ВКР-97)

5.556В Дополнительное распределение: в Японии полоса 54,25-55,78 ГГц распределена также подвижной службе на первичной основе для использования с малой плотностью. (ВКР-97)

5.557 Дополнительное распределение: в Японии полоса 55,78-58,2 ГГц распределена также радиолокационной службе на первичной основе. (ВКР-97)

5.557А В полосе 55,78-56,26 ГГц с целью защиты станций спутниковой службы исследования Земли (пассивной) максимальная плотность мощности, создаваемая передатчиком на входе антенны станции фиксированной службы, ограничивается -26 дБ(Вт/МГц). (ВКР-2000)

5.558 В полосах 55,78-58,2 ГГц, 59-64 ГГц, 66-71 ГГц, 122,25-123 ГГц, 130-134 ГГц, 167-174,8 ГГц и 191,8-200 ГГц станции воздушной подвижной службы могут работать, при условии что они не будут создавать вредных помех межспутниковой службе (см. п. 5.43). (ВКР-2000)

5.558А Использование полосы 56,9-57 ГГц системами меж спутниковой службы ограничено линиями между спутниками на геостационарной спутниковой орбите и передачами от негеостационарных спутников на высокой околоземной орбите спутникам на низкой околоземной орбите. Для межспутниковых линий на геостационарной орбите плотность потока мощности единичной помехи на всех высотах от 0 до 1000 км над поверхностью Земли для всех условий и всех методов модуляции не должна превышать -147 дБ(Вт/(м² * 100 МГц)) при всех углах прихода. (ВКР-97)

- 5.559** В полосе 59-64 ГГц могут работать находящиеся на воздушных судах радары радиолокационной службы, при условии что они не будут создавать вредных помех межспутниковой службе (см. п. 5.43) (ВКР-2000).
- 5.559А** Полоса 75,5-76 ГГц распределена также любительской и любительской спутниковой службам на первичной основе до 2006 г. (ВКР-2000)
- 5.560** Находящиеся на космических станциях радары спутниковой службы исследования Земли и службы космических исследований могут работать в полосе 78-79 ГГц на первичной основе.
- 5.561** В полосе 74-76 ГГц станции фиксированной, подвижной и радиовещательной служб не должны причинять вредные помехи станциям радиовещательной спутниковой службы, работающим в соответствии с решениями соответствующей конференции по планированию частотных присвоений радиовещательной спутниковой службе. (ВКР-2000)
- 5.561А** Полоса 81-81,5 ГГц распределена также любительской и любительской спутниковой службам на вторичной основе. (ВКР-2000)
- 5.561В** В Японии использование полосы 84-86 ГГц фиксированной спутниковой службой (Земля-космос) ограничено фидерными линиями радиовещательной спутниковой службы, использующими геостационарную спутниковую орбиту. (ВКР-2000)
- 5.562** Использование полосы 94-94,1 ГГц спутниковой службой исследования Земли (активной) и службой космических исследований (активной) ограничено размещенными на борту космических кораблей радарными изучения облачного покрова. (ВКР-97)
- 5.562А** В полосах 94-94,1 ГГц и 130-134 ГГц передачи космических станций спутниковой службы исследования Земли (активной), направленные в главный луч антенны радиоастрономической станции, могут повредить некоторые радиоастрономические приемники. Космические агентства, эксплуатирующие такие передатчики и соответствующие радиоастрономические станции, должны взаимно планировать свою работу, с тем чтобы в максимально возможной степени исключить такие случаи. (ВКР-2000)
- 5.562В** В полосах 105-109,5 ГГц, 111,8-114,25 ГГц, 155,5-158,5 ГГц и 217-226 ГГц использование данного распределения ограничено исключительно радиоастрономией космического базирования. (ВКР-2000)
- 5.562С** Использование полосы 116-122,25 ГГц межспутниковой службой ограничено спутниками на геостационарной орбите. Плотность потока мощности единичной помехи, создаваемого станцией межспутниковой службы, при всех условиях и для всех методов модуляции на всех высотах от 0 км до 1000 км над поверхностью Земли и вблизи всех геостационарных орбитальных позиций, занимаемых пассивными датчиками, не должна превышать -148 дБ(Вт/(м² * МГц)) для всех углов прихода. (ВКР-2000)
- 5.562F** В полосе 155,5-158,5 ГГц распределение спутниковой службе исследования Земли (пассивной) и службе космических исследований (пассивной) будет прекращено 1 января 2018 г. (ВКР-2000)
- 5.562G** Датой вступления в силу распределения фиксированной и подвижной службам в полосе 155,5-158,5 ГГц является 1 января 2018 г. (ВКР-2000)
- 5.562H** Использование полос 174,8-182 ГГц и 185-190 ГГц межспутниковой службой ограничено спутниками на геостационарной орбите. Плотность потока мощности единичной помехи, создаваемого станцией межспутниковой службы, при всех условиях и для всех методов модуляции на всех высотах от 0 км до 1000 км над поверхностью Земли и вблизи всех

геостационарных орбитальных позиций, занимаемых пассивными датчиками, не должна превышать $-144 \text{ дБ(Вт/(м}^2 \cdot \text{МГц))}$ для всех углов прихода. (ВКР-2000)

5.563 (ИСКЛ ВКР-03)

5.563А В полосах 200-209 ГГц, 235-238 ГГц, 250-252 ГГц и 265-275 ГГц осуществляется пассивное зондирование атмосферы аппаратурой наземного базирования с целью контроля состава атмосферы. (ВКР-2000)

5.563В Полоса 237,9-238 ГГц распределена также спутниковой службе исследования Земли (активной) и службе космических исследований (активной) исключительно для размещенных на борту космических кораблей радаров изучения облачного покрова. (ВКР-2000)

5.564 (ИСКЛ ВКР-2000)

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

- радиоастрономическая служба: 275-323 ГГц, 327-371 ГГц, 388-424 ГГц, 426-442 ГГц, 453-510 ГГц, 623-711 ГГц, 795-909 ГГц и 926-945 ГГц;
- спутниковая служба исследования Земли (пассивная) и служба космических исследований (пассивная): 275-277 ГГц, 294-306 ГГц, 316-334 ГГц, 342-349 ГГц, 363-365 ГГц, 371-389 ГГц, 416-434 ГГц, 442-444 ГГц, 496-506 ГГц, 546-568 ГГц, 624-629 ГГц, 634-654 ГГц, 659-661 ГГц, 684-692 ГГц, 730-732 ГГц, 851-853 ГГц и 951-956 ГГц.

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