



РЕГИОНАЛЬНОЕ СОДРУЖЕСТВО В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

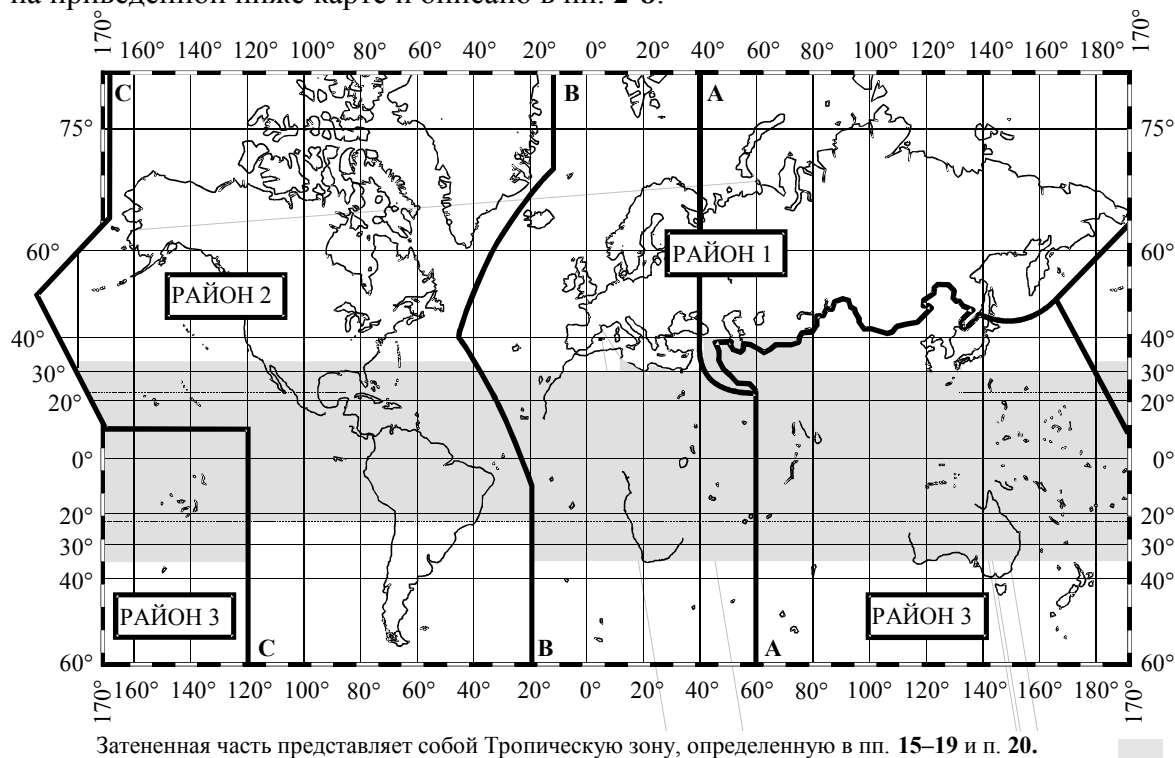
КОМИССИЯ РСС ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАДИОЧАСТОТНОГО СПЕКТРА И СПУТНИКОВЫХ ОРБИТ

ОБЩАЯ ТАБЛИЦА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЧАСТОТ СТРАН УЧАСТНИКОВ РЕГИОНАЛЬНОГО СОДРУЖЕСТВА В ОБЛАСТИ СВЯЗИ В ПОЛОСЕ ЧАСТОТ 9 КГЦ – 275 ГГЦ

Общая таблица распределения частот стран участников РСС в полосе частот 9 кГц – 275 ГГц

Раздел I – Районы и зоны

1. В целях распределения частот мир разделен на три Района, как показано на приведенной ниже карте и описано в пп. 2-8:



2. *Район 1:* Район 1 включает в себя зону, ограниченную на востоке линией А (линии А, В, С определены ниже) и на западе линией В, за исключением любой части территории Исламской Республики Иран, расположенной между этими границами. В этот Район также полностью включаются территории Армении, Азербайджана, Российской Федерации, Грузии, Казахстана, Монголии, Узбекистана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана, Турции и Украины и зона между линиями А и С, расположенная к северу от Российской Федерации.
3. *Район 2:* Район 2 включает в себя зону, ограниченную на востоке линией В и на западе линией С.
4. *Район 3:* Район 3 включает в себя зону, ограниченную на востоке линией С и на западе линией А, за исключением любой части территорий Армении, Азербайджана, Российской Федерации, Грузии, Казахстана, Монголии, Узбекистана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана, Турции и Украины и зоны к северу от Российской Федерации. В этот Район также включается та часть территории Исламской Республики Иран, которая расположена вне этих границ.
5. Линии А, В и С определяются следующим образом:
6. *Линия А:* Линия А начинается от Северного полюса, следует по меридиану 40° восточной долготы от Гринвича до параллели 40° северной широты; далее по дуге большого круга доходит до пересечения меридиана 60° восточной долготы с тропиком Рака и далее по меридиану 60° восточной долготы до Южного полюса.
7. *Линия В:* Линия В начинается от Северного полюса, следует по меридиану 10° западной долготы от Гринвича до пересечения с параллелью 72° северной широты; далее по

дуге большого круга до пересечения меридиана 50° западной долготы с параллелью 40° северной широты; затем следует по дуге большого круга до пересечения меридиана 20° западной долготы с параллелью 10° южной широты и далее по меридиану 20° западной долготы до Южного полюса.

8. *Линия С:* Линия С проходит от Северного полюса по дуге большого круга до пересечения параллели $65^\circ 30'$ северной широты с международной границей в Беринговом проливе; затем по дуге большого круга до пересечения меридиана 165° восточной долготы от Гринвича с параллелью 50° северной широты; далее по дуге большого круга до пересечения меридиана 170° западной долготы с параллелью 10° северной широты; затем по параллели 10° северной широты до ее пересечения с меридианом 120° западной долготы; далее по меридиану 120° западной долготы до Южного полюса.

9. В соответствии с Регламентом радиосвязи термин "Африканская зона радиовещания" означает:

10. а) африканские страны, части стран, территории и группы территорий, расположенные между параллелями 40° южной широты и 30° северной широты;

11. б) острова в Индийском океане к западу от меридиана 60° восточной долготы от Гринвича, расположенные между параллелью 40° южной широты и дугой большого круга, соединяющей точки 45° восточной долготы, $11^\circ 30'$ северной широты и 60° восточной долготы, 15° северной широты;

12. в) острова в Атлантическом океане к востоку от линии В, определенной в п. 7 выше, расположенные между параллелями 40° южной широты и 30° северной широты.

13. "Европейская зона радиовещания" ограничивается на западе западной границей Района 1, на востоке меридианом 40° восточной долготы от Гринвича и на юге параллелью 30° северной широты, так чтобы включать в себя северную часть Саудовской Аравии и ту часть стран, прилегающих к Средиземному морю, которая находится в пределах этих границ. Кроме того, в Европейскую зону радиовещания включены Армения, Азербайджан, Грузия и те части территорий Ирака, Иордании, Сирийской Арабской Республики, Турции и Украины, которые расположены вне этих границ.

14. "Европейская морская зона" ограничивается на севере линией, следующей по параллели 72° северной широты от ее пересечения с меридианом 55° восточной долготы от Гринвича до пересечения с меридианом 5° западной долготы, затем по меридиану 5° западной долготы до пересечения с параллелью 67° северной широты, далее по параллели 67° северной широты до пересечения с меридианом 32° западной долготы; на западе – линией, следующей по меридиану 32° западной долготы до пересечения с параллелью 30° северной широты; на юге – линией, следующей по параллели 30° северной широты до пересечения с меридианом 43° восточной долготы; на востоке – линией, следующей по меридиану 43° восточной долготы до пересечения с параллелью 60° северной широты, а затем по параллели 60° северной широты до пересечения с меридианом 55° восточной долготы и далее по меридиану 55° восточной долготы до пересечения с параллелью 72° северной широты.

15. 1) "Тропическая зона" (см. карту в п. 1) определяется как:

16. а) вся зона Района 2, находящаяся между тропиками Рака и Козерога;

17. б) вся зона Районов 1 и 3, которая находится между параллелями 30° северной широты и 35° южной широты, и в дополнение к этому:

18. i) зона, находящаяся между меридианами 40° восточной долготы и 80° восточной долготы от Гринвича и параллелями 30° северной широты и 40° северной широты;

19. ii) часть Ливийской Арабской Джамахирии, расположенная к северу от параллели 30° северной широты.

20. 2) В Районе 2 Тропическая зона может быть расширена до параллели 33° северной широты при условии заключения специальных соглашений между заинтересованными странами этого Района в соответствии со Статьей 6 Регламента радиосвязи.

21. Зона, состоящая из двух или нескольких стран одного Района, называется Подрайоном.

Раздел II – Категории служб и распределений

Специальные термины, относящиеся к управлению использованием частот, определения радиослужб и определения других понятий, используемых в настоящей Таблице приведены в Статье 1 Регламента радиосвязи и соответствующих Рекомендациях и Отчетах МСЭ-R.

22. *Первичные и вторичные службы*

23. 1) В том случае когда в графе Таблицы распределения частот в разделе IV указывается распределение какой-либо полосы частот нескольким службам на всемирной или Региональной основе, эти службы перечисляются в следующем порядке:

24. a) службы, названия которых напечатаны прописными буквами (например: ФИКСИРОВАННАЯ); такие службы называются "первичными";

25. b) службы, названия которых напечатаны строчными буквами (например: Подвижная); такие службы называются "вторичными" (см. пп. 27–30).

26. 2) Дополнительные замечания напечатаны строчными буквами (например: ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной).

27. 3) Станции вторичной службы:

28. a) не должны причинять вредных помех станциям первичных служб, которым частоты уже присвоены или могут быть присвоены позже;

29. b) не могут требовать защиты от вредных помех со стороны станций первичной службы, которым частоты уже присвоены или могут быть присвоены позже;

30. c) могут, однако, требовать защиты от вредных помех со стороны станций той же или другой вторичной службы (служб), которым частоты могут быть присвоены позже.

31. 4) Если в примечании к Таблице распределения частот полоса частот указана как распределенная какой-либо службе "на вторичной основе" в зоне меньше Района или в определенной стране, то речь идет о вторичной службе (см. пп. 27–30).

32. 5) Если в примечании к Таблице распределения частот полоса частот указана как распределенная какой-либо службе "на первичной основе" в зоне меньше Района или в определенной стране, то речь идет о первичной службе лишь для этой зоны или этой страны.

33. *Дополнительные распределения*

34. 1) Если в примечании к Таблице распределения частот полоса частот указывается как "распределенная также" какой-либо службе в зоне меньше Района или в определенной стране, то речь идет о "дополнительном" распределении, то есть о распределении, которое добавляется в этой зоне или в этой стране службе или службам, указанным в Таблице (см. п. 35).

35. 2) Если в примечании не говорится о каком-либо ограничении в отношении соответствующей службы или служб помимо ограничения действовать только в определенной зоне или стране, то станции этой службы или этих служб работают на равных правах со станциями другой первичной службы или служб, указанных в Таблице.

36. 3) Если на дополнительное распределение накладываются какие-либо ограничения помимо ограничения действовать только в определенной зоне или стране, то это указывается в примечании к Таблице.

37. *Заменяющие распределения*

38. 1) Если в примечании к Таблице распределения частот полоса частот указывается как "распределенная" одной или нескольким службам в зоне меньше Района или в определенной стране, то речь идет о "заменяющем" распределении, т. е. о распределении, которое в данной зоне или стране заменяет распределение, указанное в Таблице (см. п. 39).

39. 2) Если в примечании не говорится о каком-либо ограничении в отношении станций соответствующей службы или служб помимо ограничения действовать только в определенной зоне или стране, то станции этой службы или этих служб работают на равных правах со станциями первичной службы или служб, указанных в Таблице распределения частот, которым данная полоса частот распределена в других зонах или странах.

40. 3) Если на станции службы, которой сделано "заменяющее" распределение, налагаются какие-либо ограничения помимо ограничения действовать только в определенной стране или зоне, то это указывается в примечании.

41. *Прочие положения*

42. 1) В тех случаях, когда указывается, что какая-либо служба или станции какой-либо службы могут работать в определенной полосе частот при условии непричинения вредных помех другой службе или другой станции той же службы, это означает также, что указанная служба, условием работы которой является непричинение вредных помех, не может требовать защиты от вредных помех, причиняемых другой службой или другой станцией той же службы.

43. 2) В тех случаях, когда указывается, что какая-либо служба или станции какой-либо службы могут работать в определенной полосе частот, при условии что это не будет требовать защиты от другой службы или от другой станции той же службы, это означает также, что указанная служба, которая не должна требовать защиты, не должна причинять вредных помех другой службе или другой станции той же службы.

44. 3) Термин "фиксированная служба", когда он встречается в разделе IV, не относится к системам радиосвязи с использованием распространения радиоволн путем ионосферного рассеяния, если в примечании на то не содержится иных указаний.

Раздел III – Описание Таблицы распределения частот

45. Таблица распределения частот приведенная в Разделе IV содержит следующую информацию.

46. Полоса радиочастот каждого распределения указана в первом столбце. В случае если Общее распределение полос радиочастот между радиослужбами в странах РСС имеет отличие от полосы частот, указанной в первом столбце то полоса частот указывается в в третьем столбце Таблицы.

47. Во второй колонке «Распределение полос радиочастот между радиослужбами для Района 1 в соответствии с РР» приведено распределение полос частот для Района 1 в соответствии со Статьей 5 Регламента радиосвязи издания 2008 года.

48. В третьей колонке «Общее распределение полос радиочастот между радиослужбами в странах РСС» приведено распределение полос радиочастот для стран РСС. Указанное распределение составлено в соответствии с принципами указанными в Разделе V.

49. В пределах каждой из категорий, указанных в пп. 24 и 25, занимаемое службой по списку место не указывает на относительный приоритет в пределах каждой из категорий.

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

51. Номера примечаний, приводимые в Таблице ниже названия службы или служб, которым распределена данная полоса, относятся более чем к одной из служб, имеющих распределение, или к этому распределению в целом.

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

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

54. В колонке «Основное применение в странах РСС» приведена информация об основном применении РЭС в рамках служб, которым распределена указанная в Таблице полоса частот. Основное применение составлено в соответствии с принципами, указанными в Разделе V.

55. В колонке «Примечания к общему распределению полос радиочастот между радиослужбами в странах РСС» указаны номера примечаний, отражающие особенности распределения полос частот в странах РСС.

56. В графе «Условия использования / международные документы / замечания» указаны ссылки на:

- Рекомендации и Отчеты Сектора радиосвязи Международного союза электросвязи (МСЭ-R), например: Рек. МСЭ-R F.338-2, Отчет МСЭ-R SM.2153;
- Региональные Соглашения, например Соглашение GE85;
- Рекомендации и Решения Комитета по электронным средствам связи (ЕСС) Европейской конференции администраций почт и электросвязи (СЕПТ), например: [ERC/REC 70-03](#), [ERC/DEC/\(01\)13](#);
- Рекомендации РСС, например: Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4).

Раздел IV – Таблица распределения частот

Полоса радиочастот	Распределение полос радиочастот между радиослужбами для Района 1 в соответствии с РР	Общее распределение полос радиочастот между радиослужбами в странах РСС	Основное применение в странах РСС	Примечания к общему распределению полос радиочастот между радиослужбами в странах РСС	Условия использования / международные документы / замечания
1	2	3	4	5	6
9 - 14 кГц	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	Научные применения (полоса 3-16 кГц) РЭС радионавигационной службы РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения) Специальные средства	RCC 1	Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(01)13
14 - 19,95 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.57 ФИКСИРОВАННАЯ 5.55 5.56	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.57 ФИКСИРОВАННАЯ 5.55 5.56	Научные применения (полоса 3-16 кГц) Промышленные применения (полоса 16,7-19,4 кГц) РЭС морской подвижной службы РЭС фиксированной службы РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения) Специальные средства	RCC 1	Рек. МСЭ-R F.338-2 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(01)13
19,95 - 20,05 кГц	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (20 кГц)	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (20 кГц)	РЭС службы стандартных частот и сигналов времени РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения)	RCC 1	Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(01)13
20,05 - 70 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.57 ФИКСИРОВАННАЯ 5.56 5.58	20,05 - 24,5 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.57 ФИКСИРОВАННАЯ 5.56	Промышленные, научные, медицинские применения (полоса 20,4-23,7 кГц) РЭС морской подвижной службы РЭС фиксированной службы Специальные средства РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения)	RCC 1 RCC 2	Рек. МСЭ-R F.338-2 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(01)13
		24,5 - 25,5 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ ФИКСИРОВАННАЯ 5.56	РЭС службы стандартных частот и сигналов времени Управление синхронными сетями радиовещательных станций РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения)		Рек. МСЭ-R F.338-2 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(01)13
		25,5 - 49,5 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.57 ФИКСИРОВАННАЯ 5.56	Промышленные, научные, медицинские применения (полоса 40-48 кГц) РЭС морской подвижной службы РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения) Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.338-2 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(01)13
		49,5 - 50,5 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ	РЭС службы стандартных частот и сигналов времени Управление синхронными сетями радиовещательных станций		Рек. МСЭ-R F.338-2 Отчет МСЭ-R SM.2153

		ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ ФИКСИРОВАННАЯ 5.56	РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения)		ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(01)13
		50,5 - 70 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.57 ФИКСИРОВАННАЯ 5.56 5.58	РЭС морской подвижной службы РЭС фиксированной службы Промышленные, научные, медицинские применения (полоса 59-70 кГц) РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения) Аппаратура многопрограммного вещания по проводам Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.338-2 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(01)13
70 - 72 кГц	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60	РЭС радионавигационной службы Специальные средства РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения)	RCC 1	Рек. МСЭ-R M.589-3 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(01)13
72 - 84 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.57 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60 ФИКСИРОВАННАЯ 5.56	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.57 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60 ФИКСИРОВАННАЯ 5.56	РЭС морской подвижной службы РЭС радионавигационной службы РЭС фиксированной службы Промышленные, научные, медицинские применения (полоса 72-74 кГц) Аппаратура многопрограммного вещания по проводам РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения) Специальные средства	RCC 1 RCC 3	Рек. МСЭ-R M.589-3 Рек. МСЭ-R F.338-2 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(01)13
84 - 86 кГц	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60	РЭС радионавигационной службы РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения) Специальные средства	RCC 1	Рек. МСЭ-R M.589-3 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(01)13
86 - 90 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.57 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ 5.56	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.57 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ 5.56	РЭС радионавигационной службы РЭС морской подвижной службы Аппаратура многопрограммного вещания по проводам РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения) Специальные средства	RCC 1	Рек. МСЭ-R M.589-3 Рек. МСЭ-R F.338-2 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(01)13
90 - 110 кГц	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.62 Фиксированная 5.64	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.62 Фиксированная 5.64	РЭС радионавигационной службы РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения) Специальные средства	RCC 1	Рек. МСЭ-R M.589-3 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(01)13
110 - 112 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ 5.64	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ 5.64	РЭС радионавигационной службы РЭС морской подвижной службы Аппаратура многопрограммного вещания по проводам РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения) Специальные средства	RCC 1	Рек. МСЭ-R M.589-3 Рек. МСЭ-R F.338-2 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(01)13
112 - 115 кГц	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60	РЭС радионавигационной службы РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения) Специальные средства	RCC 1	Рек. МСЭ-R M.589-3 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(01)13
115 - 117,6 кГц	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	РЭС радионавигационной службы	RCC 1	Рек. МСЭ-R M.589-3

	5.60 Морская подвижная Фиксированная 5.64 5.66	5.60 Морская подвижная Фиксированная 5.64	РЭС морской подвижной службы РЭС фиксированной службы Аппаратура многопрограммного вещания по проводам РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения) Специальные средства		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(01)13
117,6 - 126 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60 ФИКСИРОВАННАЯ 5.64	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60 ФИКСИРОВАННАЯ 5.64	РЭС радионавигационной службы РЭС морской подвижной службы РЭС фиксированной службы Аппаратура многопрограммного вещания по проводам РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения) Специальные средства	RCC 1 RCC 3	Рек. МСЭ-R M.589-3 Рек. МСЭ-R F.338-2 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(01)13
126 - 129 кГц	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60	РЭС радионавигационной службы РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения) Специальные средства	RCC 1	Рек. МСЭ-R M.589-3 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
129 - 130 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60 ФИКСИРОВАННАЯ 5.64	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60 ФИКСИРОВАННАЯ 5.64	РЭС радионавигационной службы РЭС морской подвижной службы РЭС фиксированной службы Аппаратура многопрограммного вещания по проводам РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения) Специальные средства	RCC 1	Рек. МСЭ-R M.589-3 Рек. МСЭ-R F.338-2 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(01)13
130–135,7	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ 5.64 5.67	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ 5.64	РЭС морской подвижной службы РЭС фиксированной службы РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения) Специальные средства	RCC 1	Рек. МСЭ-R F.338-2 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(01)13 ERC/REC 62-01
135,7–137,8	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ Любительская 5.67А 5.64 5.67 5.67В	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ 5.64	РЭС морской подвижной службы РЭС фиксированной службы РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения) Специальные средства	RCC 1	Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
137,8–148,5	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ 5.64 5.67	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ 5.64	РЭС фиксированной службы РЭС морской подвижной службы РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения) Специальные средства	RCC 1	Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
148,5 - 255 кГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.68 5.69 5.70	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РЭС звукового вещания	RCC 4	Статьи 5 и 23 PP МСЭ, Соглашение GE75 Рек. МСЭ-R BS.639 Рек. МСЭ-R BS.703 Рек. МСЭ-R BS.1386 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
255 - 283,5 кГц	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.70 5.71	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РЭС звукового вещания РЭС воздушной радионавигации	RCC 4	Статьи 5 и 23 PP МСЭ, Соглашение GE75 Рек. МСЭ-R BS.639 Рек. МСЭ-R BS.703

					Рек. МСЭ-R BS.1386 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
283,5 - 315 кГц	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ (радиомаяки) 5.73 5.72 5.74	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ (радиомаяки) 5.73 5.74	РЭС морской радионавигации Радиомаяки Дифстанции ГНСС РЭС радионавигации на внутренних водных путях РЭС воздушной радионавигации Специальные средства		Соглашение GE75 Рек. 631-1 Рек. МСЭ-R M.823-2 Рек. МСЭ-R M.1178 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
315 - 325 кГц	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Морская радионавигационная (радиомаяки) 5.73 5.72 5.75	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Морская радионавигационная (радиомаяки) 5.73 5.75	РЭС воздушной радионавигации РЭС морской радионавигации Радиомаяки Дифстанции ГНСС РЭС радионавигации на внутренних водных путях Специальные средства		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
325 - 405 кГц	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.72	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	РЭС радионавигационной службы Специальные средства		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
405 - 415 кГц	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.76 5.72	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.76	РЭС радионавигационной службы Специальные средства		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
415 - 435 кГц	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.79 5.72	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.79	РЭС морской подвижной службы Радиосвязь береговых и судовых станций РЭС воздушной радионавигации Промышленные, научные, медицинские и бытовые излучающие устройства (полоса 429-451 кГц) Специальные средства		Соглашение GE85 Рек. МСЭ-R M.541-9 Отчет 910-1 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
435 - 495 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.79 5.79А Воздушная радионавигационная 5.72 5.82	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.79 5.79А 5.82	РЭС морской подвижной службы Радиосвязь береговых и судовых станций РЭС воздушной радионавигации РЭС (устройства) малого радиуса действия Промышленные, научные, медицинские и бытовые излучающие устройства (полоса 429-451 кГц) РЭС обнаружения жертв снежных лавин (радиочастота 457 кГц) Специальные средства		Соглашение GE85 Рек. МСЭ-R M.541-9 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
495 - 505 кГц	ПОДВИЖНАЯ 5.82А 5.82В	ПОДВИЖНАЯ 5.82А 5.82В	РЭС передачи сигналов бедствия и вызова морской подвижной службы	RCC 5	Рек. МСЭ-R M.257-3 Рек. МСЭ-R M.541-9 Отчет 910-1 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
505 - 526,5 кГц	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.79 5.79А 5.84	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.79 5.79А 5.84	РЭС морской подвижной службы Радиосвязь береговых и судовых станций РЭС морской подвижной службы для передачи сигналов бедствия и безопасности	RCC 6	Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. 688 Отчет 910-1 Отчет МСЭ-R SM.2153

	5.72		Специальные средства		ERC/REC 70-03
526,5 - 1606,5 кГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.87, 5.87А	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РЭС звукового вещания Промышленные, научные, медицинские и бытовые излучающие устройства (полоса 871-889 кГц)	RCC 7	Статьи 5 и 23 PP MCЭ, Соглашение GE75 Отчет MCЭ-R BS.639 Отчет MCЭ-R BS.703 Отчет MCЭ-R BS.1386 Отчет MCЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
1606,5 - 1625 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.90 СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ 5.92	СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ 5.92	РЭС сухопутной подвижной службы РЭС фиксированной службы Специальные средства	RCC 8	Рек. MCЭ-R M.541-9 Рек. MCЭ-R M.1171 Рек. MCЭ-R M.1173
1625 - 1635 кГц	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.93	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ 5.93	РЭС сухопутной подвижной службы РЭС фиксированной службы РЭС радиолокации Специальные средства	RCC 8	Рек. MCЭ-R M.541-9
1635 - 1800 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.90 СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ 5.92 5.96	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.90 СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ 5.92 5.96	РЭС морской подвижной службы РЭС на внутренних водных путях Радиосвязь береговых и судовых станций РЭС сухопутной подвижной службы РЭС фиксированной службы Промышленные, научные, медицинские и бытовые излучающие устройства Специальные средства	RCC 8	Соглашение GE85 Рек. MCЭ-R M.541-9 Рек. MCЭ-R M.1171 Рек. MCЭ-R M.1173 Рек. MCЭ-R F.338-2 Отчет MCЭ-R SM.2153
1800 - 1810 кГц	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.93	СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.93	РЭС сухопутной подвижной службы РЭС фиксированной службы Специальные средства	RCC 8	Рек. MCЭ-R M.541-9
1810 - 1850 кГц	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 5.98 5.99 5.100 5.101	1810 - 1830 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ФИКСИРОВАННАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 5.98 5.100 1830 - 1850 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ	РЭС морской подвижной службы РЭС на внутренних водных путях РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС любительской службы РЭС сухопутной подвижной службы РЭС фиксированной службы Специальные средства (полоса 1810-1830 кГц)	RCC 8	Рек. MCЭ-R M.541-9
1850 - 2000 кГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.92 5.96 5.103	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ФИКСИРОВАННАЯ Любительская 5.92 5.96 5.103	РЭС морской подвижной службы РЭС на внутренних водных путях РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС любительской службы РЭС сухопутной подвижной службы РЭС фиксированной службы	RCC 8 RCC 9	Рек. MCЭ-R M.541-9

			Специальные средства		
2000 - 2025 кГц	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) ФИКСИРОВАННАЯ 5.92 5.103	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) ФИКСИРОВАННАЯ 5.92 5.103	РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной (R)) РЭС на внутренних водных путях РЭС фиксированной службы Специальные средства	RCC 8	Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. МСЭ-R F.338-2
2025 - 2045 кГц	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) ФИКСИРОВАННАЯ Вспомогательная служба метеорологии 5.104 5.92 5.103	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) ФИКСИРОВАННАЯ Вспомогательная служба метеорологии 5.104 5.92 5.103	РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной (R)) РЭС на внутренних водных путях РЭС фиксированной службы РЭС вспомогательной службы метеорологии Специальные средства	RCC 8	Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. МСЭ-R F.338-2
2045 - 2160 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ 5.92	ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.92	РЭС сухопутной подвижной службы Радиостанции систем железнодорожной радиосвязи РЭС фиксированной службы Специальные средства	RCC 8 RCC 10	Соглашение GE85 Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. МСЭ-R M.1171 Рек. МСЭ-R M.1173 Рек. МСЭ-R F.338-2
2160 - 2170 кГц	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.93 5.107	СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.93	Радиостанции систем железнодорожной радиосвязи РЭС радиолокационной службы РЭС фиксированной службы Специальные средства	RCC 8	Соглашение GE85 Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. МСЭ-R M.1171 Рек. МСЭ-R M.1173 Рек. МСЭ-R F.338-2
2170 - 2173,5 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	РЭС морской подвижной службы РЭС на внутренних водных путях Специальные средства	RCC 8	Рек. МСЭ-R M.257-3 Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. МСЭ-R M.1171 Рек. МСЭ-R M.1173
2173,5 - 2190,5 кГц	ПОДВИЖНАЯ (сигналы бедствия и вызова) 5.108 5.109 5.110 5.111	ПОДВИЖНАЯ (сигналы бедствия и вызова) 5.108 5.109 5.110 5.111	РЭС на внутренних водных путях РЭС морской подвижной службы для передачи сигналов бедствия и безопасности Цифровой избирательный вызов- сигналы бедствия и вызова Телексная передача сигналов бедствия РЭС подвижной службы	RCC 5 RCC 8 RCC 11 RCC 12	Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. МСЭ-R M.541-9
2190,5 - 2194 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	РЭС морской подвижной службы РЭС на внутренних водных путях Специальные средства	RCC 8	Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. МСЭ-R M.1171 Рек. МСЭ-R M.1173
2194 - 2300 кГц	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) ФИКСИРОВАННАЯ 5.92 5.103 5.112	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) ФИКСИРОВАННАЯ 5.103 5.92	РЭС подвижной службы (за исключением воздушной (R)) РЭС на внутренних водных путях РЭС фиксированной службы Специальные средства	RCC 8	Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. МСЭ-R F.338-2
2300 - 2498 кГц	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113 ФИКСИРОВАННАЯ 5.103	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113 ФИКСИРОВАННАЯ 5.103	РЭС морской подвижной службы РЭС на внутренних водных путях РЭС поездной радиосвязи метрополитена РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной (R))	RCC 8	Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. МСЭ-R F.338-2

			РЭС звукового вещания Специальные средства		
2498 - 2501 кГц	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (2500 кГц)	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (2500 кГц)	РЭС службы стандартных частот и сигналов времени	RCC 8	Рек. МСЭ-R M.541-9
2501 - 2502 кГц	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований	РЭС службы стандартных частот и сигналов времени РЭС службы космических исследований	RCC 8	Рек. МСЭ-R M.541-9
2502 - 2625 кГц	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) ФИКСИРОВАННАЯ 5.92 5.103 5.114	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) ФИКСИРОВАННАЯ 5.92 5.103	РЭС морской подвижной службы РЭС на внутренних водных путях РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной (R)) Промышленные, научные, медицинские и бытовые излучающие устройства (полоса 2610-2650 кГц) Специальные средства	RCC 8	Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. МСЭ-R F.338-2
2625 - 2650 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.92	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.92	РЭС морской подвижной службы РЭС на внутренних водных путях РЭС морской радионавигации Промышленные, научные, медицинские и бытовые излучающие устройства (полоса 2610-2650 кГц) Специальные средства	RCC 8	Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. МСЭ-R M.1171 Рек. МСЭ-R M.1173
2650 - 2850 кГц	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) ФИКСИРОВАННАЯ 5.92 5.103	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) ФИКСИРОВАННАЯ 5.92 5.103	РЭС морской подвижной службы РЭС на внутренних водных путях РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной (R)) Специальные средства	RCC 8	Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. МСЭ-R F.338-2
2850 - 3025 кГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 5.111 5.115	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 5.111 5.115	РЭС передачи сигналов бедствия и безопасности (радиочастота 3023 кГц) РЭС воздушной подвижной службы (R) Специальные средства	RCC 13	Рек. МСЭ-R M.541-9
3025 - 3155 кГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	РЭС воздушной подвижной службы (OR) Специальные средства		Рек. МСЭ-R M.541-9
3155 - 3200 кГц	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) ФИКСИРОВАННАЯ 5.116 5.117	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) ФИКСИРОВАННАЯ 5.116	РЭС морской подвижной службы РЭС на внутренних водных путях РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной (R)) Специальные средства РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения)		Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. МСЭ-R F.338-2 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
3200 - 3230 кГц	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113 ФИКСИРОВАННАЯ 5.116	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113 ФИКСИРОВАННАЯ 5.116	РЭС морской подвижной службы РЭС на внутренних водных путях РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной (R))		Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. МСЭ-R F.338-2 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03

			РЭС звукового вещания РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения) Специальные средства		
3230 - 3400 кГц	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113 ФИКСИРОВАННАЯ 5.116	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113 ФИКСИРОВАННАЯ 5.116	РЭС морской подвижной службы РЭС на внутренних водных путях РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС фиксированной службы РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения) Специальные средства		Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. МСЭ-R F.338-2 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
3400 - 3500 кГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	РЭС воздушной подвижной службы (R) Специальные средства		
3500 - 3800 кГц	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ФИКСИРОВАННАЯ 5.92	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ФИКСИРОВАННАЯ 5.92	РЭС морской подвижной службы РЭС на внутренних водных путях РЭС фиксированной службы РЭС любительской службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.338-2
3800 - 3900 кГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС фиксированной службы РЭС воздушной подвижной службы (OR) РЭС сухопутной подвижной службы Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.338-2
3900 - 3950 кГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 5.123	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	РЭС воздушной подвижной службы (OR) Специальные средства		
3950 - 4000 кГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС фиксированной службы РЭС звукового вещания Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.338-2
4000 - 4063 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.127 ФИКСИРОВАННАЯ	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.127 ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС фиксированной службы РЭС морской подвижной службы РЭС на внутренних водных путях Специальные средства		Рек. МСЭ-R M.1171 Рек. МСЭ-R M.1173 Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2
4063 - 4438 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.79А 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132, 5.128	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.79А 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132 Фиксированная 5.128	РЭС морской подвижной службы Радиосвязь береговых и судовых станций РЭС морской подвижной связи РЭС передачи сигналов бедствия и безопасности (радиочастота 4125 кГц) РЭС фиксированной службы Специальные средства	RCC 5 RCC 12	Приложение 17 РР МСЭ (план каналообразования), приложение 25 РР МСЭ (план выделений) Рек. МСЭ-R M.493-10, Рек. МСЭ-R M.821-1, Рек. МСЭ-R M.822-1, Рек. МСЭ-R M.1082-1 Рек. МСЭ-R M.257-3 Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. МСЭ-R M.1173 Рек. 688 Рек. МСЭ-R M.1170 Рек. МСЭ-R M.1171

					Отчет МСЭ-R SM.2153
4438 - 4650 кГц	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) ФИКСИРОВАННАЯ	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной (R)) Специальные средства РЭС (устройства) малого радиуса действия		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2 Отчет МСЭ-R SM.2153
4650 - 4700 кГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	РЭС воздушной подвижной службы (R) Специальные средства		
4700 - 4750 кГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	РЭС воздушной подвижной службы (OR) Специальные средства		
4750 - 4850 кГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113 СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113 СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС воздушной подвижной службы (OR) РЭС фиксированной службы РЭС сухопутной подвижной службы РЭС радиовещания Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2
4850 - 4995 кГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113 СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113 СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС фиксированной службы РЭС сухопутной подвижной службы РЭС радиовещания Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2
4995 - 5003 кГц	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (5000 кГц)	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (5000 кГц)	РЭС службы стандартных частот и сигналов времени		
5003 - 5005 кГц	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований	РЭС службы стандартных частот и сигналов времени РЭС службы космических исследований		
5005 - 5060 кГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113 ФИКСИРОВАННАЯ	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113 ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС фиксированной службы РЭС звукового вещания Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3
5060 - 5250 кГц	ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.133	5060 - 5130 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной	РЭС фиксированной службы РЭС сухопутной подвижной службы РЭС подвижной службы, за исключением воздушной подвижной Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2 Рек. МСЭ-R SM.1056
		5130 - 5250 кГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ФИКСИРОВАННАЯ 5.133	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) Промышленные, научные, медицинские применения (полоса 5150-5410 кГц) Специальные средства		
5250 - 5450 кГц	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ФИКСИРОВАННАЯ	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС фиксированной службы РЭС сухопутной подвижной службы РЭС подвижной службы, за исключением воздушной подвижной Промышленные, научные, медицинские применения (полоса 5150-5410 кГц) Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2 Рек. МСЭ-R SM.1056

5450 - 5480 кГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС воздушной подвижной (OR) службы РЭС фиксированной службы РЭС сухопутной подвижной службы Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2
5480 - 5680 кГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 5.111 5.115	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 5.111 5.115	РЭС воздушной подвижной (R) службы РЭС передачи сигналов бедствия и безопасности (радиочастота 5680 кГц) Специальные средства	RCC 13	
5680 - 5730 кГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 5.111 5.115	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 5.111 5.115	РЭС воздушной подвижной (OR) службы РЭС передачи сигналов бедствия и безопасности (радиочастота 5680 кГц) Специальные средства	RCC 13	
5730 - 5900 кГц	СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС фиксированной службы РЭС сухопутной подвижной службы Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2
5900 - 5950 кГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.136	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС звукового вещания РЭС фиксированной службы РЭС сухопутной подвижной службы	RCC 14	
5950 - 6200 кГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РЭС радиовещательной службы		
6200 - 6525 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.109 5.110 5.130 5.132 5.137	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.109 5.110 5.130 5.132 5.137	РЭС морской подвижной службы РЭС на внутренних водных путях Радиосвязь береговых и судовых станций Специальные средства	RCC 5 RCC 12	Приложение 17 РР МСЭ (план каналообразования), приложение 25 РР МСЭ (план выделений) Рек. МСЭ-R M.257-3 Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. 688 Рек. МСЭ-R M.1173 Рек. МСЭ-R M.1170 Рек. МСЭ-R M.493-10, Рек. МСЭ-R M.821-1 Рек. МСЭ-R M.822-1 Рек. МСЭ-R M.1082-1
6525 - 6685 кГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	РЭС воздушной подвижной (R) службы Специальные средства		
6685 - 6765 кГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	РЭС воздушной подвижной (OR) службы Специальные средства		
6765 - 7000 кГц	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) ФИКСИРОВАННАЯ 5.138 5.138А 5.139	СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.138 5.138А 5.139	РЭС сухопутной подвижной службы РЭС фиксированной службы РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения, телеметрия и радиодистанционное управление, полоса 6765-6795 кГц) Промышленные, научные, медицинские устройства (полоса 6767-6794 кГц) РЭС подвижной службы, за исключением воздушной подвижной (R) Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R SM.1056 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03, ERC/DEC (01)14
7000 - 7100 кГц	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ	РЭС любительской службы		

	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.140, 5.141, 5.141А	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	РЭС любительской спутниковой службы		
7100 - 7200 кГц	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 5.141А 5.141В 5.141С 5.142	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.141С	РЭС звукового вещания РЭС любительской службы		
7200 - 7300 кГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РЭС звукового вещания		
7300 - 7400 кГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.143 5.143В 5.143С	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.143 5.143В	РЭС звукового вещания Специальные средства	RCC 14	
7400 - 7450 кГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.143В 5.143С	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.143В	РЭС звукового вещания РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения) (полоса 7400-8800 кГц) Специальные средства		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(01)15
7450 - 8100 кГц	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) ФИКСИРОВАННАЯ 5.143Е	ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.143Е	РЭС фиксированной службы РЭС сухопутной подвижной службы РЭС подвижной службы, за исключением воздушной подвижной (R) РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения) Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
8100 - 8195 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС морской подвижной службы РЭС на внутренних водных путях Радиосвязь береговых и судовых станций РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения) (полоса 7400-8800 кГц) РЭС фиксированной службы Специальные средства		Приложение 17 РР МСЭ (план каналообразования), приложение 25 РР МСЭ (план выделений) Рек. МСЭ-R M.1173 Рек. МСЭ-R M.1170 Рек. МСЭ-R M.1171 Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R M.493-10 Рек. МСЭ-R M.821-1 Рек. МСЭ-R M.822-1 Рек. МСЭ-R M.1082-1 Рек. МСЭ-R M.1173 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
8195 - 8815 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.109 5.110 5.132 5.145 5.111	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.109 5.110 5.132 5.145 5.111	РЭС морской подвижной службы РЭС на внутренних водных путях Радиосвязь береговых и судовых станций РЭС (устройства) малого радиуса действия (полоса 7400-8800 кГц) Специальные средства	RCC 5 RCC 12	Приложение 17 РР МСЭ (план каналообразования), приложение 25 РР МСЭ (план выделений) Рек. МСЭ-R M.1173 Рек. МСЭ-R M.257-3 Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. 688 Рек. МСЭ-R M.1171 Рек. МСЭ-R M.493-10, Рек. МСЭ-R M.821-1 Рек. МСЭ-R M.822-1 Рек. МСЭ-R M.1082-1

					Рек. МСЭ-R M.1173 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
8815 - 8965 кГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	РЭС воздушной подвижной (R) службы Специальные средства		
8965 - 9040 кГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	РЭС воздушной подвижной (OR) службы Специальные средства		
9040 - 9400 кГц	ФИКСИРОВАННАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС фиксированной службы Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3
9400 - 9500 кГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.146	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 ФИКСИРОВАННАЯ 5.146	РЭС звукового вещания РЭС фиксированной службы Специальные средства	RCC 14	
9500 - 9900 кГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.147	9500 – 9800 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.147	РЭС звукового вещания		
		9800 - 9900 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Фиксированная 5.147	РЭС звукового радиовещания РЭС фиксированной службы Специальные средства		
9900 - 9995 кГц	ФИКСИРОВАННАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС фиксированной службы Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2
9995 - 10003 кГц	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (10000 кГц), 5.111	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (10000 кГц) 5.111	РЭС службы стандартных частот и сигналов времени		
10003 - 10005 кГц	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований 5.111	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований 5.111	РЭС службы стандартных частот и сигналов времени РЭС службы космических исследований		
10005 - 10100 кГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 5.111	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 5.111	РЭС воздушной подвижной (R) службы Специальные средства		
10100 - 10150 кГц	ФИКСИРОВАННАЯ Любительская	ФИКСИРОВАННАЯ Любительская	РЭС фиксированной службы РЭС любительской службы		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2
10150 - 11175 кГц	ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной (R)) РЭС (устройства) малого радиуса действия (индуктивные приложения) (полоса 10200-11000 кГц) Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
11175 - 11275 кГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	РЭС воздушной подвижной (OR) службы Специальные средства		
11275 - 11400 кГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	РЭС воздушной подвижной (R) службы		

			Специальные средства		
11400 - 11600 кГц	ФИКСИРОВАННАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС фиксированной службы РЭС звукового радиовещания Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2
11600 - 11650 кГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.146	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 Фиксированная 5.146	РЭС звукового вещания РЭС фиксированной службы Специальные средства	RCC 14	
11650 - 12050 кГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.147	11650 - 11700 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Фиксированная 5.147	РЭС звукового вещания РЭС фиксированной службы		
		11700 - 12050 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.147	РЭС звукового вещания		
12050 - 12100 кГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.146	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 ФИКСИРОВАННАЯ 5.146	РЭС звукового вещания РЭС фиксированной службы	RCC 14	
12100 - 12230 кГц	ФИКСИРОВАННАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС фиксированной службы		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2
12230 - 13200 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.109 5.110 5.132 5.145	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.109 5.110 5.132 5.145	РЭС морской подвижной службы РЭС на внутренних водных путях	RCC 5 RCC 12	Рек. МСЭ-R M.257-3 Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. 688 Рек. МСЭ-R M.1170 Рек. МСЭ-R M.1171 Рек. МСЭ-R M.1173
13200 - 13260 кГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	РЭС воздушной подвижной (OR) службы Специальные средства		
13260 - 13360 кГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	РЭС воздушной подвижной (R) службы Специальные средства		
13360 - 13410 кГц	РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ ФИКСИРОВАННАЯ 5.149	РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ ФИКСИРОВАННАЯ 5.149	РЭС радиоастрономической службы РЭС фиксированной службы Специальные средства		
13410 - 13570 кГц	ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.150	ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.150	РЭС фиксированной службы Промышленные, научные, медицинские применения (полоса 13424- 13696 кГц) РЭС (устройства) малого радиуса действия Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2 Рек. МСЭ-R SM.1056 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03, ERC/DEC/(01)16
13570 - 13600 кГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.151	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 ФИКСИРОВАННАЯ 5.151	РЭС звукового вещания РЭС фиксированной службы Специальные средства	RCC 14	Рек. МСЭ-R SM.1056
13600 - 13800 кГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РЭС звукового вещания		Рек. МСЭ-R SM.1056

13800 - 13870 кГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.151	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 ФИКСИРОВАННАЯ 5.151	РЭС звукового вещания РЭС фиксированной службы Специальные средства	RCC 14	
13870 - 14000 кГц	ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы, за исключением воздушной подвижной (R) Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2
14000 - 14250 кГц	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	РЭС любительской службы РЭС любительской спутниковой службы		
14250 - 14350 кГц	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 5.152	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ФИКСИРОВАННАЯ 5.152	РЭС любительской службы РЭС фиксированной службы Специальные средства		
14350 - 14990 кГц	ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы, за исключением воздушной подвижной (R) Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2
14990 - 15005 кГц	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (15000 кГц) 5.111	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (15000 кГц) 5.111	РЭС службы стандартных частот и сигналов времени		
15005 - 15010 кГц	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований	РЭС службы стандартных частот и сигналов времени РЭС службы космических исследований		
15010 - 15100 кГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	РЭС воздушной подвижной (OR) службы		
15100 - 15600 кГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РЭС звукового вещания Специальные средства		
15600 - 15800 кГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.146	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 ФИКСИРОВАННАЯ 5.146	РЭС звукового вещания РЭС фиксированной службы Специальные средства	RCC 14	
15800 - 16360 кГц	ФИКСИРОВАННАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС фиксированной службы Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2
16360 - 17410 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.109 5.110 5.132 5.145	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.109 5.110 5.132 5.145	РЭС морской подвижной службы РЭС на внутренних водных путях Радиосвязь береговых и судовых станций Специальные средства	RCC 5 RCC 12	Рек. МСЭ-R M.257-3 Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. 688 Рек. МСЭ-R M.1170 Рек. МСЭ-R M.1171
17410 - 17480 кГц	ФИКСИРОВАННАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС фиксированной службы Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2
17480 - 17550 кГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.146	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 ФИКСИРОВАННАЯ 5.146	РЭС звукового вещания РЭС фиксированной службы Специальные средства	RCC 14	
17550 - 17900 кГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РЭС звукового вещания		

ц					
17900 - 17970 кГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	РЭС воздушной подвижной (R) службы Специальные средства		
17970 - 18030 кГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	РЭС воздушной подвижной (OR) службы Специальные средства		
18030 - 18052 кГц	ФИКСИРОВАННАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС фиксированной службы Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2
18052 - 18068 кГц	ФИКСИРОВАННАЯ Служба космических исследований	ФИКСИРОВАННАЯ Служба космических исследований	РЭС фиксированной службы РЭС службы космических исследований Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2
18068 - 18168 кГц	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.154	ФИКСИРОВАННАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.154	РЭС фиксированной службы РЭС любительской службы РЭС любительской спутниковой службы		
18168 - 18780 кГц	ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной	ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной	РЭС подвижной службы, за исключением воздушной подвижной РЭС фиксированной службы Специальные средства		радиочастоты 18898,5, 18899, 18899,5 кГц для цифрового избирательного вызова Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2
18780 - 18900 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	РЭС морской подвижной службы РЭС на внутренних водных путях Радиосвязь береговых и судовых станций Специальные средства		Рек. МСЭ-R M.1170 Рек. МСЭ-R M.1171
18900 - 19020 кГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.146	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 ФИКСИРОВАННАЯ 5.146	РЭС звукового вещания РЭС фиксированной службы Специальные средства	RCC 14	
19020 - 19680 кГц	ФИКСИРОВАННАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС фиксированной службы Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2
19680 - 19800 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.132	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.132 ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС морской подвижной службы РЭС на внутренних водных путях Радиосвязь береговых и судовых станций РЭС фиксированной службы Специальные средства		Рек. МСЭ-R M.257-3 Рек. 688 Рек. МСЭ-R M.1170 Рек. МСЭ-R M.1171
19800 - 19990 кГц	ФИКСИРОВАННАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС фиксированной службы Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3
19990 - 19995 кГц	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований 5.111	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований 5.111	РЭС службы стандартных частот и сигналов времени РЭС службы космических исследований		
19995 - 20010 кГц	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ	РЭС службы стандартных частот и сигналов времени		

	ВРЕМЕНИ (20000 кГц) 5.111	ВРЕМЕНИ (20000 кГц) 5.111			
20010 - 21000 кГц	ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная	ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная	РЭС связи с пилотируемыми космическими аппаратами (полосы 20012-20018 кГц, 20057-20063 кГц и 20147-20153 кГц) РЭС сухопутной подвижной службы РЭС подвижной службы РЭС фиксированной службы Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2
21000 - 21450 кГц	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	РЭС любительской службы РЭС любительской спутниковой службы		
21450 - 21850 кГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РЭС звукового вещания		
21850 - 21870 кГц	ФИКСИРОВАННАЯ 5.155A 5.155	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) ФИКСИРОВАННАЯ 5.155A 5.155	РЭС воздушной подвижной (R) службы РЭС фиксированной службы РЭС в интересах обеспечения безопасности полетов воздушных судов Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2
21870 - 21924 кГц	ФИКСИРОВАННАЯ 5.155B	ФИКСИРОВАННАЯ 5.155B	РЭС фиксированной службы РЭС в интересах обеспечения безопасности полетов воздушных судов Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2
21924 - 22000 кГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	РЭС воздушной подвижной (R) службы Специальные средства		
22000 - 22855 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.132 5.156	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.132	РЭС морской подвижной службы РЭС на внутренних водных путях Радиосвязь береговых и судовых станций Специальные средства	RCC 15	Рек. МСЭ-R M.257-3 Рек. 688 Рек. МСЭ-R M.1170 Рек. МСЭ-R M.1171
22855 - 23000 кГц	ФИКСИРОВАННАЯ 5.156	ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС фиксированной службы Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2
23000 - 23200 кГц	ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.156	ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	РЭС подвижной службы, за исключением воздушной подвижной (R) РЭС сухопутной подвижной службы РЭС фиксированной службы Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2
23200 - 23350 кГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) ФИКСИРОВАННАЯ 5.156A	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) ФИКСИРОВАННАЯ 5.156A	РЭС воздушной подвижной (R) службы РЭС фиксированной службы Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2
23350 - 24000 кГц	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.157 ФИКСИРОВАННАЯ	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.157 ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС подвижной службы, за исключением воздушной подвижной РЭС сухопутной подвижной службы РЭС фиксированной службы Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.338-2
24000 - 24890 кГц	СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС сухопутной подвижной службы РЭС фиксированной службы Специальные средства		Рек. МСЭ-R F.338-2
24890 - 24990 кГц	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ	РЭС любительской службы		

	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	РЭС любительской спутниковой службы		
24990 - 25005 кГц	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (25000 кГц)	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (25000 кГц)	РЭС службы стандартных частот и сигналов времени		Рек. МСЭ-R М.1072
25005 - 25010 кГц	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований	СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований	РЭС службы стандартных частот и сигналов времени РЭС службы космических исследований		Рек. МСЭ-R М.1072
25010 - 25070 кГц	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ФИКСИРОВАННАЯ	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС подвижной службы, за исключением воздушной подвижной РЭС фиксированной службы Специальные средства		Рек. МСЭ-R М.1072 Рек. МСЭ-R F.338-2
25070 - 25210 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	РЭС морской подвижной службы РЭС на внутренних водных путях Радиосвязь береговых и судовых станций Специальные средства	RCC 15	Рек. МСЭ-R М.1072
25210 - 25550 кГц	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ФИКСИРОВАННАЯ	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС фиксированной службы Специальные средства		Рек. МСЭ-R М.1072 Рек. МСЭ-R F.338-2
25550 - 25670 кГц	РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149	РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149	РЭС радиоастрономической службы Специальные средства		Рек. МСЭ-R М.1072
25670 - 26100 кГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РЭС звукового вещания		
26100 - 26175 кГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.132	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.132	РЭС морской подвижной службы РЭС на внутренних водных путях Радиосвязь береговых и судовых станций Специальные средства	RCC 15	Рек. МСЭ-R М.257-3 Рек. 688 Рек. МСЭ-R М.1072 Рек. МСЭ-R М.1171
26175 - 27500 кГц	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ФИКСИРОВАННАЯ 5.150	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ФИКСИРОВАННАЯ 5.150	РЭС подвижной службы (за искл воздушной подвижной) РЭС фиксированной службы Радиостанции личного пользования (полоса 26960-27860 кГц) Промышленные, научные, медицинские применения (полоса 26850-27390 кГц) РЭС (устройства) малого радиуса действия Специальные средства	RCC 16 RCC 17	Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R М.1072 Рек. МСЭ-R F.162-3 Рек. МСЭ-R F.338-2 Рек. МСЭ-R SM.1056 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 , ERC/DEC/(01)16
27500 - 28000 кГц	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС вспомогательной службы метеорологии РЭС подвижной связи Радиостанции личного пользования (полоса 26965-27860 кГц) РЭС фиксированной службы Специальные средства РЭС (устройства) малого радиуса действия	RCC 16	ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(01)02 ERC/DEC/(01)10 ERC/DEC/(01)16 ERC/DEC/(96)02 T/R 20-09 ERC/DEC/(98)11 Рек. МСЭ-R М.1072 Рек. МСЭ-R F.162-3

					Рек. МСЭ-R F.338-2 Отчет МСЭ-R SM.2153
28000 - 29700 кГц	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	РЭС любительской службы РЭС любительской спутниковой службы РЭС радиуправления моделями (полоса 28-28,2 МГц)		Отчет МСЭ-R SM.2153 Рек. МСЭ-R M.1072
29,7–30,005 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	РЭС подвижной службы РЭС фиксированной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 Рек. по коорд. (Решение PCC №27/33-4)
30,005–30,01 МГц	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (опознавание спутника) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (опознавание спутника) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	РЭС службы космической эксплуатации (опознавание спутника) РЭС службы космических исследований РЭС подвижной службы РЭС фиксированной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 Рек. по коорд. (Решение PCC №27/33-4)
30,01–37,5 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	Беспроводные телефонные аппараты РЭС (устройства) малого радиуса действия Радиомикрофоны РЭС подвижной службы РЭС фиксированной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/DEC/(01)11 ERC/REC 70-03 T/R 25-08 Рек. по коорд. (Решение PCC №27/33-4)
37,5–38,25 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиоастрономическая 5.149	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиоастрономическая 5.149	Беспроводные телефонные аппараты РЭС подвижной службы РЭС (устройства) малого радиуса действия РЭС радиоастрономической службы РЭС фиксированной службы		Рек. МСЭ-R RA.769 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 T/R 25-08 Рек.29,7 МГц (PCC)
38,25–39,986 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	Беспроводные телефонные аппараты РЭС (устройства) малого радиуса действия РЭС подвижной службы РЭС фиксированной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC/(00)04 ERC/REC 70-03 T/R 25-08 Рек. по коорд. (Решение PCC №27/33-4)
39,986–40,02 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований	Беспроводные телефонные аппараты РЭС подвижной службы РЭС службы космических исследований РЭС (устройства) малого радиуса действия РЭС фиксированной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 T/R 25-08 Рек. по коорд. (Решение PCC №27/33-4)
40,02–40,98 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.150	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.150	РЭС подвижной службы Промышленные, научные, медицинские и бытовые излучающие устройства РЭС (устройства) малого радиуса действия Беспроводные телефонные аппараты (полоса 30-41 МГц) РЭС фиксированной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 T/R 25-08 ERC/DEC/(01)03 ERC/DEC/(01)12 Рек. по коорд. (Решение PCC

					№27/33-4)
40,98–41,015 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований 5.160 5.161	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований	РЭС подвижной службы Беспроводные телефонные аппараты (полоса 30-41 МГц) РЭС фиксированной службы РЭС службы космических исследований		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 T/R 25-08 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
41,015–44 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.160 5.161	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	РЭС подвижной службы РЭС фиксированной службы РЭС (устройства) малого радиуса действия		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 T/R 25-08 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
44–47 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.162 5.162А	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.162А	РЭС подвижной службы. РЭС фиксированной службы РЭС радиолокационной службы РЛС профиля ветра (полоса 44-68 МГц) РЭС службы космической эксплуатации		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 T/R 25-08 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
47–68 МГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.162А 5.163 5.164 5.165 5.169 5.171	47 - 48.5 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Фиксированная 5.163 Сухопутная подвижная 5.163 5.162А	РЭС подвижной службы РЭС фиксированной службы РЭС радиолокационной службы РЭС радиовещательной службы РЛС профиля ветра (полоса 44-68 МГц) РЭС службы космической эксплуатации		T/R 25-08 ERC/REC(00)03 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4) Соглашение ST61 Соглашение GE89
		48.5 – 56.5 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.162А	РЭС телевизионного вещания РЭС (устройства) малого радиуса действия РЭС радиолокационной службы РЛС профиля ветра (полоса 44-68 МГц)		Отчет МСЭ-R SM.2153 T/R 25-08 ERC/REC(00)03 Соглашение ST61 Соглашение GE89
		56,5–58 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Фиксированная 5.163 Сухопутная подвижная 5.163 5.162А	РЭС (устройства) малого радиуса действия РЭС сухопутной подвижной службы РЭС фиксированной службы РЭС радиолокационной службы РЛС профиля ветра (полоса 44-68 МГц) РЭС радиовещательной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153 T/R 25-08 ERC/REC(00)03 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4) Соглашение ST61 Соглашение GE89
		58 – 68 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.162А	РЭС радиовещательных служб РЭС фиксированной службы РЛС профиля ветра Радиомикрофоны	RCC 18	Отчет МСЭ-R SM.2153 T/R 25-08 ERC/REC(00)03 Соглашение ST61 Соглашение GE89
68–74,8 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.149 5.175 5.177 5.179	68–73 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.175	РЭС звукового вещания Радиомикрофоны РЭС фиксированной службы	RCC 18	Рек. МСЭ-R RA.769 Отчет МСЭ-R SM.2153 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
		73–74 МГц	РЭС звукового вещания		Рек. МСЭ-R RA.769

		РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.177 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.149	Радиомикрофоны РЭС подвижных служб РЭС Радиоастрономической службы РЭС фиксированной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
		74–74,6 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.149	РЭС радиовещательных служб РЭС фиксированной службы РЭС подвижной, за исключением воздушной подвижной службы РЭС (устройства) малого радиуса действия		Рек. МСЭ-R RA.769 Отчет МСЭ-R SM.2153 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
		74,6–74,8 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.179	РЭС Фиксированной службы РЭС радиовещательных служб РЭС воздушной радионавигации		Рек. МСЭ-R RA.769 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
74,8–75,2 МГц	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.180 5.181	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.180	РЭС воздушной радионавигации		
75,2–87,5 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.175 5.179 5.187	75,2–75,4 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.179	РЭС воздушной радионавигации		ECC/DEC/ (06)06 T/R 25-08
		75.4 – 76 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	РЭС подвижной, за исключением воздушной подвижной службы РЭС фиксированной службы		ECC/DEC/ (06)06 T/R 25-08
		76–87,5 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.175	РЭС телевизионного вещания		ECC/DEC/ (06)06 T/R 25-08
87,5–100 МГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.190	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РЭС звукового вещания РЭС телевизионного вещания. Радиомикрофоны РЭС (устройства) малого радиуса действия		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 Соглашение GE84
100–108 МГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.192 5.194	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.194	РЭС звукового вещания Радиомикрофоны.		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 Соглашение GE84
108–117,975 МГц	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.197 5.197А	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 5.197А	РЭС воздушной радионавигационной службы	RCC 19	
117,975–137 МГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 5.111 5.200 5.201 5.202	117.975 - 132 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	РЭС воздушной подвижной службы (R) РЭС морской подвижной службы РЭС передачи сообщений бедствия и обеспечения безопасности	RCC 19	Приложение15 PP МСЭ

		5.111, 5.200	(радиочастоты 121,5 и 123,1 МГц).		
		132-136 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.201	РЭС воздушной подвижной службы	RCC 19	
		136-137 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.202	РЭС воздушной подвижной службы	RCC 19	
137–137,025 МГц	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос- Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.208А 5.208В 5.209 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос- Земля) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос- Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.208А 5.208В 5.209 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос- Земля) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 5.206 Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.208	РЭС службы космической эксплуатации (космос-Земля) РЭС метеорологической спутниковой службы (космос-Земля) РЭС подвижной спутниковой службы (космос-Земля) РЭС службы космических исследований (космос-Земля) РЭС подвижной службы РЭС фиксированной службы	RCC 19	ERC/DEC/(99)06
137,025–137,175 МГц	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос- Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос- Земля) Фиксированная Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.208А 5.208В 5.209 Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос- Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос- Земля) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 5.206 Фиксированная Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.208А 5.208В 5.209 Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.208	РЭС службы космической эксплуатации (космос-Земля) РЭС метеорологической спутниковой службы (космос-Земля) РЭС службы космических исследований (космос-Земля) РЭС воздушной подвижной службы (OR) РЭС фиксированной службы РЭС подвижной спутниковой службы РЭС подвижной, за исключением воздушной подвижной службы	RCC 19	ERC/DEC/(99)06 T/R 25-08
137,175–137,825 МГц	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос- Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос- Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ	РЭС службы космической эксплуатации (космос-Земля) РЭС метеорологической спутниковой службы (космос-Земля) РЭС службы космических исследований (космос-Земля) РЭС воздушной подвижной службы (OR)	RCC 19	ERC/DEC/(99)06

	СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.208А 5.208В 5.209 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.208А 5.208В 5.209 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 5.206 Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.208	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной спутниковой службы РЭС подвижной, за исключением воздушной подвижной службы		
137,825–138 МГц	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) Фиксированная Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.208А 5.208В 5.209 Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 5.206 Фиксированная Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.208А 5.208В 5.209 Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.208	РЭС службы космической эксплуатации (космос-Земля) РЭС метеорологической спутниковой службы (космос-Земля) РЭС службы космических исследований (космос-Земля) РЭС воздушной подвижной службы (OR) РЭС фиксированной службы РЭС подвижной спутниковой службы РЭС подвижной, за исключением воздушной подвижной службы	RCC 19	ERC/DEC/(99)06 T/R 25-08
138–143,6 МГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 5.210 5.211 5.212 5.214	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	РЭС воздушной подвижной службы (OR)	RCC 19	ERC/REC 70-03
143,6–143,65 МГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) 5.211 5.212 5.214	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля)	РЭС воздушной подвижной службы (OR) РЭС службы космических исследований (космос-земля)	RCC 19	
143,65–144 МГц	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 5.210 5.211 5.212 5.214	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	РЭС воздушной подвижной службы (OR)	RCC 19	
144–146 МГц	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	РЭС любительской службы РЭС любительской спутниковой службы	RCC 19	

	5.216	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)			
146–148 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)	РЭС подвижной службы РЭС фиксированной службы	RCC 19	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
148–149,9 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.209 5.218 5.219 5.221	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.209 5.218, 5.219, 5.221	РЭС подвижной службы РЭС фиксированной службы	RCC 19	ERC/DEC/(99)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
149,9–150,05 МГц	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.209 5.224А РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.224В 5.220 5.222 5.223	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.209 5.224А РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.224В 5.220 5.222 5.223	РЭС подвижной спутниковой связи РЭС радионавигационной спутниковой службы РЭС (устройства) малого радиуса действия	RCC 19	Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/DEC/(99)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08
150,05–153 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) Радиомикрофоны	RCC 19	Рек. МСЭ-R RA.769 Отчет МСЭ-R SM.2153 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 ERC/DEC(99)05 ERC/DEC(99)06 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
153–154 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) Вспомогательная служба метеорологии	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) Вспомогательная служба метеорологии	РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС фиксированной службы Радиомикрофоны	RCC 19	Отчет МСЭ-R SM.2153 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
154–156,4875 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 5.226	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 5.226	РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС фиксированной службы Радиомикрофоны	RCC 19	Приложение 15, 18 РР МСЭ Рек. МСЭ-R M.493 Рек. МСЭ-R M.541 Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. МСЭ-R M.1171 Рек. МСЭ-R M.1173 Отчет МСЭ-R SM.2153 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
156,4875–156,5625 МГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ (сигналы бедствия и вызова посредством ЦИВ)	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ (сигналы бедствия и вызова)	РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС фиксированной службы	RCC 19	Приложение 15, 18 РР МСЭ Рек. МСЭ-R M.493

	5.111 5.226 5.227	посредством ЦИВ) 5.111 5.226 5.227	РЭС морской подвижной службы Радиомикрофоны		Рек. МСЭ-R M.541 Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. МСЭ-R M.1171 Рек. МСЭ-R M.1173 Отчет МСЭ-R SM.2153 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
156,5625– 156,7625 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 5.226	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 5.226	РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС фиксированной службы РЭС морской подвижной службы Радиомикрофоны	RCC 19	Приложение 15, 18 PP МСЭ Рек. МСЭ-R M.493 Рек. МСЭ-R M.541 Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. МСЭ-R M.1171 Рек. МСЭ-R M.1173 Отчет МСЭ-R SM.2153 T/R 25-08 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
156,7625– 156,8375 МГц	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ (сигналы бедствия и вызова) 5.111 5.226	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ (сигналы бедствия и вызова) 5.111 5.226	РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС фиксированной службы РЭС морской подвижной службы Радиомикрофоны	RCC 19	Приложение 15, 18 PP МСЭ Рек. МСЭ-R M.493 Рек. МСЭ-R M.541 Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. МСЭ-R M.1171 Рек. МСЭ-R M.1173 Отчет МСЭ-R SM.2153 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
156,8375–174 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.226 5.227A 5.229	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.226 5.227A	РЭС подвижной службы РЭС сухопутной подвижной связи РЭС транкинговых систем радиосвязи РЭС морской подвижной службы РЭС фиксированной службы Радиомикрофоны	RCC 19	Приложение 15, 18 PP МСЭ Рек. МСЭ-R M.493 Рек. МСЭ-R M.541 Рек. МСЭ-R M.541-9 Рек. МСЭ-R M.1171 Рек. МСЭ-R M.1173 Отчет МСЭ-R SM.2153 ECC/DEC(06)06 T/R 25-08 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
174–223 МГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.235 5.237 5.243	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РЭС телевизионного вещания РЭС звукового вещания Радиомикрофоны РЭС морской подвижной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 Соглашение GE06
223–230 МГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Фиксированная Подвижная	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Фиксированная Подвижная	РЭС телевизионного вещания РЭС звукового вещания РЭС подвижной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153 T/R 25-08 Соглашение GE06

	5.243 5.246 5.247		РЭС фиксированной службы		
230–235 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.247 5.251 5.252	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	РЭС подвижной службы РЭС фиксированной службы	RCC 19 RCC 20	T/R 25-08 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
235–267 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.111 5.252 5.254 5.256 5.256А	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.111 5.254 5.256 5.256А	РЭС подвижной службы РЭС фиксированной службы	RCC 19 RCC 20	Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
267–272 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космической эксплуатации (космос-Земля) 5.254 5.257	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космической эксплуатации (космос-Земля) 5.254 5.257	РЭС подвижной службы РЭС фиксированной службы РЭС службы космической эксплуатации РЭС воздушной подвижной службой	RCC 19 RCC 20	Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
272–273 МГц	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос- Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос- Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254	РЭС службы космической эксплуатации РЭС воздушной подвижной службой РЭС подвижной службы РЭС фиксированной службы	RCC 19	Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
273–312 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254	РЭС воздушной подвижной службы РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы	RCC 19 RCC 20	Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
312–315 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Подвижная спутниковая (Земля- космос) 5.254 5.255	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.254 5.255	РЭС фиксированной службы РЭС воздушной подвижной службы РЭС подвижной службы	RCC 19 RCC 20	Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
315–322 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254	РЭС фиксированной службы РЭС воздушной подвижной службы РЭС подвижной службы	RCC 19 RCC 20	Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
322–328,6 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы РЭС воздушной подвижной службы РЭС радиоастрономической службы	RCC 19 RCC 20	Рек. МСЭ-R RA.769 T/R 25-08 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
328,6–335,4 МГц	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.258 5.259	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.258	РЭС сухопутной подвижной службы РЭС воздушной радионавигационной службы РЭС фиксированной службы	RCC 19	
335,4–387 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254	РЭС фиксированной службы РЭС сухопутной подвижной службы Транкинговые системы РЭС воздушной подвижной службы	RCC 19 RCC 20	T/R 25-08 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
387–390 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Подвижная спутниковая	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Подвижная спутниковая	РЭС воздушной подвижной службы РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы	RCC 19 RCC 20	T/R 25-08 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)

	(космос-Земля) 5.208А 5.208В 5.254 5.255	(космос-Земля) 5.208А 5.208В 5.254 5.255			
390–399,9 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы	RCC 19	T/R 25-08 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
399,9–400,05 МГц	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.209 5.224А РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.222 5.224В 5.260 5.220	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) 5.209 5.224А РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.222 5.224В 5.260 5.220	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной спутниковой службы РЭС радионавигационной спутниковой службы	RCC 19	
400,05–400,15 МГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (400,1 МГц) 5.261 5.262	ФИКСИРОВАННАЯ 5.262, ПОДВИЖНАЯ 5.262 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (400.1МГц) 5.261	РЭС спутниковой службы стандартных частот и сигналов времени РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной)	RCC 19	Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
400,15–401 МГц	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.208А 5.208В 5.209 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос- Земля) 5.263 Служба космической эксплуатации (космос-Земля) 5.262 5.264	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.208А 5.208В 5.209 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос- Земля) 5.263 ФИКСИРОВАННАЯ 5.262 ПОДВИЖНАЯ 5.262 Служба космической эксплуатации (космос-Земля) 5.264	РЭС метеорологической спутниковой службы РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы РЭС службы космических исследований	RCC 19	Приложение 5 РР МСЭ Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
401–402 МГц	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос- Земля) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) Фиксированная	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) Фиксированная	РЭС вспомогательной службы метеорологии РЭС службы космической эксплуатации РЭС метеорологической спутниковой службы РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной)	RCC 19	Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03

	Подвижная, за исключением воздушной подвижной	Подвижная, за исключением воздушной подвижной			
402–403 МГц	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной	РЭС вспомогательной службы метеорологии РЭС метеорологической спутниковой службы РЭС спутниковой службы исследования Земли РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) Транкинговые системы РЭС (устройства) малого радиуса действия	RCC 19	Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
403–406 МГц	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной	РЭС вспомогательной службы метеорологии РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) Транкинговые системы РЭС фиксированной службы РЭС (устройства) малого радиуса действия	RCC 19	Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
406–406,1 МГц	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.266 5.267	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.266 5.267	РЭС подвижной спутниковой службы Аварийные радиобуи, судовые системы охранного оповещения	RCC 19	Приложение 15 РР МСЭ
406,1–410 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС радиоастрономической службы	RCC 19	Рек. МСЭ-R RA.769 ECC/DEC(06)06 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
410–420 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-космос) 5.268	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-космос) 5.268	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) Транкинговые системы РЭС диспетчерской и производственно-технологической радиосвязи, производственной радиотелеметрии, охраны и пожарной сигнализации РЭС радиолокационной службы	RCC 19	ECC/DEC(06)06 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
420–430 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная 5.269 5.270 5.271	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная 5.271	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) Транкинговые системы РЭС диспетчерской и производственно-технологической радиосвязи, производственной радиотелеметрии, охраны и пожарной сигнализации РЭС радиолокационной службы	RCC 19	ECC/DEC(06)06 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
430–432 МГц	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.271 5.272 5.273 5.274 5.275 5.276 5.277	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ 5.277 5.271	РЭС любительской службы РЭС фиксированной службы РЭС радиолокационной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной)	RCC 19	Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
432–438 МГц	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	РЭС любительской службы РЭС фиксированной службы	RCC 19	МСЭ-R RS.1260-1 Отчет МСЭ-R SM.2153

	Спутниковая служба исследования Земли (активная) 5.279А 5.138 5.271 5.272 5.276 5.277 5.280 5.281 5.282	ФИКСИРОВАННАЯ 5.277 Спутниковая служба исследования Земли (активная) 5.279А 5.138, 5.271	РЭС радиолокационной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС диспетчерской и производственно-технологической радиосвязи, производственной радиотелеметрии, охраны и пожарной сигнализации Промышленные, научные и медицинские применения РЭС (устройства) малого радиуса действия		ERC/REC 70-03 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
438–440 МГц	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.271 5.273 5.274 5.275 5.276 5.277 5.283	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ 5.277 5.271	РЭС любительской службы РЭС радиолокационной службы РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной)	RCC 19	Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
440–450 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная 5.269 5.270 5.271 5.284 5.285 5.286	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная 5.271 , 5.286	РЭС радиолокационной службы РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС диспетчерской и производственно-технологической радиосвязи, производственной радиотелеметрии, охраны и пожарной сигнализации.	RCC 19	ECC/DEC(06)06 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
450–455 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.286АА 5.209 5.271 5.286 5.286А 5.286В 5.286С 5.286D 5.286Е	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.286АА 5.209 5.271 5.286 5.286А	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) Сети сотовой связи стандарта IMT-МC-450 Транкинговые системы	RCC 19	ECC/DEC(06)06 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
455–456 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.286АА 5.209 5.271 5.286А 5.286В 5.286С 5.286Е	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.286АА 5.209 5.271 5.286А	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) Сети сотовой связи стандарта IMT-МC-450	RCC 19	ECC/DEC(06)06 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
456–459 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.286АА 5.271 5.287 5.288	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.286АА 5.271 5.287	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) Транкинговые системы Сети сотовой связи стандарта IMT-МC-450	RCC 19	ECC/DEC(06)06
459–460 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.286АА 5.209 5.271 5.286А 5.286В 5.286С 5.286Е	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.286АА 5.209 5.271 5.286А	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) Сети сотовой связи стандарта IMT-МC-450	RCC 19	ECC/DEC(06)06 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
460–470 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.286АА Метеорологическая спутниковая (космос-Земля) 5.287 5.288 5.289 5.290	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.286АА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.290 5.287 5.289	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) Транкинговые системы Сети сотовой связи стандарта IMT-МC-450	RCC 19	ECC/DEC(06)06 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
470–790 МГц	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.149 5.291А 5.294 5.296 5.300 5.302 5.304 5.306 5.311А 5.312	470-608 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РЭС телевизионного вещания Радиомикрофоны	RCC 19	Рек. МСЭ-R RA.769 Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 Рек. по ЦВ (Решение РСС №26/32-4) Соглашение GE06

		608-614 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Радиоастрономическая служба 5.149 5.306	РЭС телевизионного вещания Радиомикрофоны РЭС радиолокационной службы	RCC 19	
		614 – 645 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.311А	РЭС телевизионного вещания Радиомикрофоны РЭС фиксированной службы РЭС радиолокационной службы	RCC 19	
		645-790 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.311А 5.312	РЭС телевизионного вещания Радиомикрофоны РЭС радиовещательной спутниковой службы РЭС воздушной радионавигационной службы и управления воздушным движением РЭС вторичной радиолокации управления воздушным движением	RCC 19	
790–862 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.316В 5.317А 5.312 5.314 5.315 5.316 5.316А 5.319	ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.316В 5.317А 5.312 5.314 5.316А 5.319	РЭС фиксированной службы. РЭС телевизионного вещания РЭС подвижной службы РЭС воздушной радионавигационной службы РЭС вторичной радиолокации УВД Бесшнуровые телефонные аппараты Диспетчерские РЛС Сотовые системы подвижной и стационарной радиосвязи стандартов AMPS/D-AMPS, CDMA РЭС (устройства) малого радиуса действия	RCC 19 RCC 21	Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 Рек. по ЦВ (Решение РСС №26/32-4) Соглашение GE06
862–890 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.317А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.322 5.319 5.323	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.317А ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.323 5.319	РЭС воздушной радионавигационной службы и управления воздушным движением Диспетчерские РЛС Сотовые системы подвижной и стационарной радиосвязи стандарта AMPS/D-AMPS, CDMA Бесшнуровые телефонные аппараты РЭС (устройства) малого радиуса действия Сети сухопутной подвижной связи стандарта GSM, GSM-R, E-GSM РЭС фиксированной службы.	RCC 19	Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
890–942 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.317А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.322 Радиолокационная 5.323	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.317А ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.323 Радиолокационная	Сети сухопутной подвижной связи стандарта GSM, GSM-R, E-GSM РЭС воздушной радионавигационной службы РЭС фиксированной службы РЭС радиолокационной службы	RCC 19 RCC 22	Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
942–960 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.317А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.322 5.323	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.317А ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	РЭС воздушной радионавигационной службы Сети сухопутной подвижной связи стандарта GSM РЭС фиксированной службы	RCC 19 RCC 22	Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)

		5.323			
960–1 164 МГц	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.328 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 5.327А	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.328 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 5.327А	РЭС воздушной радионавигационной службы	RCC 19	
1 164–1 215 МГц	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.328 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) (космос-космос) 5.328В 5.328А	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.328 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) (космос-космос) 5.328В 5.328А	РЭС воздушной радионавигационной службы РЭС радионавигационной спутниковой службы		
1 215–1 240 МГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) (космос-космос) 5.328В 5.329 5.329А СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.330 5.331 5.332	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) (космос-космос) 5.328В 5.329 5.329А СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.331 5.332	РЭС радиолокационной службы РЭС радионавигационной спутниковой службы		
1 240–1 300 МГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) (космос-космос) 5.328В 5.329 5.329А СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) Любительская 5.282 5.330 5.331 5.332 5.335 5.335А	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) (космос-космос) 5.328В 5.329 5.329А СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) Любительская 5.331 5.332 5.335А	РЭС радиолокационной службы РЭС радионавигационной спутниковой службы РЭС радионавигационной службы. РЭС спутниковой службы исследования Земли (активная)		
1 300–1 350 МГц	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.337 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.149 5.337А	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.337 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.149 5.337А	РЭС воздушной радионавигационной службы РЭС радиолокационной службы РЭС радионавигационной спутниковой службы		Рек. МСЭ-R RA.769
1 350–1 400 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	РЭС радиолокационной службы РЭС фиксированной службы		Рек. МСЭ-R RA.769 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)

	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149 5.338 5.338А 5.339	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149 5.338 5.338А 5.339	РЭС подвижной службы		
1 400–1 427 МГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.341	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО-МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340, 5.341	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований (пассивная)		Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
1 427–1 429 МГц	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля- космос) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.338А 5.341	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля- космос) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.338А 5.341	РЭС службы космической эксплуатации РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа РЭС подвижной службы		Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
1 429–1 452 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.338А 5.341 5.342	1429 – 1452 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.342 5.338А 5.341	РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа . РЭС подвижной службы		Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
1 452–1 492 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.345 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.208В 5.345 5.341 5.342	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.342 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.345 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.208В 5.345 5.341	РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа РЭС подвижной службы Звуковое цифровое наземное вещание		Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
1 492–1 518 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.341 5.342	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.342 5.341	РЭС подвижной службы РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа .		Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
1 518–1 525 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.348 5.348А 5.348В 5.351А 5.341 5.342	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.342 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.348 5.348А 5.351А 5.341	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы		Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
1 525–1 530 МГц	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос- Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос- Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-	РЭС подвижной спутниковой службы РЭС службы космической эксплуатации РЭС спутниковой службы исследования Земли РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы		Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)

	Земля) 5.208В 5.351А Спутниковая служба исследования Земли Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.349 5.341 5.342 5.350 5.351 5.352А 5.354	Земля) 5.208В 5.351А ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.342 5.350 Спутниковая служба исследования Земли Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.349 5.341 5.351 5.352А 5.354			
1 530–1 535 МГц	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.208В 5.351А 5.353А Спутниковая служба исследования Земли Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.341 5.342 5.351 5.354	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.208В 5.351А 5.353А ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.342 Спутниковая служба исследования Земли Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.341 5.351 5.354	РЭС подвижной спутниковой службы РЭС службы космической эксплуатации РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы		Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
1 535–1 559 МГц	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.208В 5.351А 5.341 5.351 5.353А 5.354 5.355 5.356 5.357 5.357А 5.359 5.362А	1535 – 1550 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.208В 5.351А 5.341 5.351 5.353А 5.354 5.356 5.357 5.357А	РЭС подвижной спутниковой службы РЭС фиксированной службы		Приложение 15 РР МСЭ
		1550- 1559 МГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.359 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.208В 5.351А 5.341 5.351 5.354 5.357 5.357А	РЭС подвижной спутниковой службы РЭС фиксированной службы		
1 559–1 610 МГц	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) (космос-космос) 5.208В 5.328В 5.329А 5.341 5.362В 5.362С	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) (космос-космос) 5.208В 5.328В 5.329А Фиксированная 5.362В 5.341	РЭС воздушной радионавигационной службы. РЭС радионавигационной спутниковой службы РЭС фиксированной службы	RCC 23	
1 610–1 610,6 МГц	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.351А ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ 5.359 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.351А ВОЗДУШНАЯ	РЭС подвижной спутниковой службы РЭС воздушной радионавигационной службы. РЭС радионавигационной службы РЭС фиксированной службы	RCC 23	Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)

	5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372			
1 610,6–1 613,8 МГц	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.351А РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.149 5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	ФИКСИРОВАННАЯ 5.359 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.351А РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.149 5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372	РЭС подвижной спутниковой службы РЭС радиоастрономической службы РЭС воздушной радионавигационной службы. РЭС фиксированной службы	RCC 23	Рек. МСЭ-R RA.769 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
1 613,8–1 626,5 МГц	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.351А ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.208В 5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	ФИКСИРОВАННАЯ 5.359 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.351А ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.208В 5.341 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372	РЭС подвижной спутниковой службы РЭС воздушной радионавигационной службы. РЭС фиксированной службы	RCC 23	
1 626,5– 1 660 МГц	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.351А 5.341 5.351 5.353А 5.354 5.355 5.357А 5.359 5.362А 5.374 5.375 5.376	1626.5 – 1645.5 МГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.359 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.351А 5.341 5.351 5.353А 5.354 5.374 1 645.5–1 646.5 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.341 5.354 5.375	РЭС подвижной спутниковой службы РЭС фиксированной службы		
		1646.5 – 1660 МГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.359 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.351А 5.341 5.351 5.354 5.357А 5.374 5.376	РЭС подвижной спутниковой службы РЭС фиксированной службы		
1 660–1 660,5 МГц	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.351А РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.341 5.351 5.354 5.362А 5.376А	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.351А РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.341 5.351 5.354 5.376А	РЭС подвижной спутниковой службы РЭС радиоастрономической службы		МСЭ-R RA.769 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
1 660,5–1	РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ	РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ	РЭС радиоастрономической службы		Рек. МСЭ-R RA.769

668 МГц	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.149 5.341 5.379 5.379А	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.149 5.341 5.379А	РЭС службы космических исследований РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной)		Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
1 668–1 668,4 МГц	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351А 5.379В 5.379С РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.149 5.341 5.379 5.379А	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351А 5.379В 5.379С РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.149 5.341 5.379А	РЭС подвижной спутниковой службы РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной)		Рек. МСЭ-R RA.769 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
1 668,4–1 670 МГц	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351А 5.379В 5.379С РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.341 5.379D 5.379E	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351А 5.379В 5.379С РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.341 5.379D 5.379E	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС подвижной спутниковой службы РЭС радиоастрономической службы		Рек. МСЭ-R RA.769 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
1 670–1 675 МГц	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351А 5.379В 5.341 5.379D 5.379E 5.380А	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351А 5.379В 5.341 5.379D 5.379E 5.380А	РЭС вспомогательной метеорологической службы РЭС фиксированной службы РЭС метеорологической спутниковой службы РЭС подвижной спутниковой службы		Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
1 675–1 690 МГц	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	1675 - 1690 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением	РЭС вспомогательной метеорологической службы РЭС фиксированной службы РЭС метеорологической спутниковой службы		Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)

	5.341	воздушной подвижной 5.341			
1 690–1 700 МГц	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.289 5.341 5.382	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ФИКСИРОВАННАЯ 5.382 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.382 5.289 5.341	РЭС вспомогательной метеорологической службы РЭС метеорологической спутниковой службы РЭС фиксированной службы		Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
1 700–1 710 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.289 5.341	ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.289 5.341	РЭС фиксированной службы РЭС метеорологической спутниковой службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной)		
1 710–1 930 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.384А 5.388А 5.388В 5.149 5.341 5.385 5.387 5.388	1710 –1770 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.384А 5.149 5.341 5.385	РЭС подвижной службы Сети сухопутной подвижной связи стандарта GSM, IMT (UMTS). РЭС фиксированной службы Сети беспроводного доступа		Рек. МСЭ-R RA.769 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
		1770- 1790 МГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.387 ПОДВИЖНАЯ 5.384А	РЭС подвижной службы Сети сухопутной подвижной связи общего пользования стандарта GSM, IMT (UMTS) РЭС фиксированной службы Сети беспроводного доступа	RCC 24	
		1790- 1930 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.384А 5.388А 5.388	РЭС подвижной службы Сети сухопутной подвижной связи общего пользования стандарта GSM, IMT (UMTS) РЭС фиксированной службы Сети беспроводного доступа стандарта DECT	RCC 24	
1 930–1 970 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5.388В 5.388	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5.388	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы Системы подвижной связи IMT (UMTS)		Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
1 970–1 980 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5.388В 5.388	1970 - 1980 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5.388	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы Системы подвижной связи IMT (UMTS)		Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
1 980–2 010 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.351А 5.388 5.389А 5.389В 5.389F	1980 - 2010 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.351А	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной спутниковой службы РЭС подвижной службы		Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)

		5.388 5.389А 5.389В			
2 010–2 025 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5.388В 5.388	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5.388	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы Системы подвижной связи ИМТ (UMTS)		Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
2 025–2 110 МГц	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля- космос) (космос-космос) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос) (космос-космос) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.391 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля- космос) (космос-космос) 5.392	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля- космос) (космос-космос) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос) (космос-космос) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.391 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля- космос) (космос-космос) 5.392	РЭС службы космической эксплуатации РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа РЭС подвижной службы Системы подвижной связи ИМТ (UMTS) РЭС службы космических исследований РЭС спутниковой службы исследования Земли РЭС радиолокационной службы		Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
2 110–2 120 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5.388В СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (Земля-космос) 5.388	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (Земля-космос) 5.388	РЭС подвижной службы Системы подвижной связи ИМТ (UMTS) РЭС фиксированной службы РЭС радиолокационной службы		Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
2 120–2 160 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5.388В 5.388	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5.388	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы Системы подвижной связи ИМТ (UMTS) РЭС радиолокационной службы		Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
2 160–2 170 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5.388В 5.388	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5.388	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы Системы подвижной связи ИМТ (UMTS) РЭС радиолокационной службы		Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
2 170–2 200 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.351А 5.388 5.389А 5.389В	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.351А 5.388 5.389А	РЭС подвижной спутниковой службы Системы подвижной связи ИМТ (UMTS) РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы РЭС радиолокационной службы		Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
2 200–2 290 МГц	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос- Земля) (космос-космос) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) (космос-космос) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.391 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос- Земля) (космос-космос) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) (космос-космос) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.391 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ	РЭС службы космической эксплуатации РЭС спутниковой службы исследования Земли РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа РЭС подвижной службы РЭС службы космических исследований РЭС радиолокационной службы		Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)

	ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) (космос-космос) 5.392	ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) (космос-космос) 5.392			
2 290–2 300 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (космос-Земля)	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (космос-Земля)	РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС службы космических исследований (дальний космос)		
2 300–2 450 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.384А Любительская Радиолокационная 5.150 5.282 5.395	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.384А Любительская Радиолокационная 5.150 5.282	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции Системы беспроводного доступа Bluetooth, RLAN, Wi-Fi Системы распределения программ телевидения (MMDS) РЭС подвижной службы РЭС радиолокационной службы РЭС любительской службы Промышленные, научные, медицинские, бытовые применения		Отчет МСЭ-R SM.2153 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
2 450–2 483,5 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная 5.150 5.397	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная 5.150	РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа Bluetooth, RLAN, Wi-Fi Системы распределения программ телевидения (MMDS) РЭС подвижной службы РЭС радиолокационной службы Промышленные, научные, медицинские, бытовые применения		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
2 483,5–2 500 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.351А Радиолокационная 5.150 5.371 5.397 5.398 5.399 5.400 5.402	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.351А Радиолокационная 5.150 5.371 5.398 5.399 5.402	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы РЭС радиолокационной службы Промышленные, научные, медицинские, бытовые применения РЭС подвижной спутниковой службы		Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
2 500–2 520 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А 5.405 5.412	ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А 5.412	РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа Системы распределения программ телевидения (MMDS). РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС радиолокационной службы	ВКР-07/1	Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
2 520–2 655 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.413 5.416 5.339 5.405 5.412 5.417С 5.417D 5.418В 5.418С	ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.413 5.416 5.339 5.412 5.417С 5.417D 5.418В 5.418С	РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа Системы распределения программ телевидения (MMDS). РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС радиолокационной службы РЭС радиовещательной спутниковой службы		Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)

2 655–2 670 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.208В 5.413 5.416 Спутниковая служба исследования Земли (пассивная) Радиоастрономическая Служба космических исследований (пассивная) 5.149 5.412	ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.208В 5.413 5.416 Спутниковая служба исследования Земли (пассивная) Радиоастрономическая Служба космических исследований (пассивная) 5.149 5.412	РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа Системы распределения программ телевидения (MMDS). РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС радиолокационной службы РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований (пассивная) РЭС радиовещательной спутниковой службы		Рек. МСЭ-R RA.769 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
2 670–2 690 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А Спутниковая служба исследования Земли (пассивная) Радиоастрономическая Служба космических исследований (пассивная) 5.149 5.412	ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А Спутниковая служба исследования Земли (пассивная) Радиоастрономическая Служба космических исследований (пассивная) 5.149 5.412	РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа Системы распределения программ телевидения (MMDS). РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС радиолокационной службы РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований (пассивная)		Рек. МСЭ-R RA.769 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
2 690–2 700 МГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.422	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ 5.422 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.422 5.340	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа Системы распределения программ телевидения (MMDS). РЭС радиолокационной службы (пассивная) РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований (пассивная)		
2 700–2 900 МГц	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.337 Радиолокационная 5.423 5.424	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.337 Радиолокационная 5.423	РЭС воздушной радионавигационной службы РЭС радиолокационной службы РЭС службы космической эксплуатации		
2 900–3 100 МГц	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.424А РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.426 5.425 5.427	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.424А РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.426 5.425 5.427	РЭС радиолокационной службы РЭС радионавигационной службы		
3 100–3 300 МГц	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная) Служба космических исследований (активная)	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная) Служба космических исследований (активная)	РЭС радиолокационной службы РЭС спутниковой службы исследования Земли (активная) РЭС службы космических исследований		Рек. МСЭ-R RA.769

	5.149 5.428	5.149 5.428			
3 300–3 400 МГц	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149 5.429 5.430	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149 5.430	РЭС радиолокационной службы		Рек. МСЭ-R RA.769
3400-3600 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) Подвижная 5.430А Радиолокационная 5.431	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) Подвижная 5.430А Радиолокационная	РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС радиолокационной службы РЭС подвижной службы	RCC 25	ECC/DEC/(07)02 ECC/REC/(04)05 ERC/REC 14-03 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
3600-4200 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) Подвижная	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) Подвижная	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС фиксированной спутниковой службы	RCC 25	ECC/DEC/(07)02 ECC/REC/(04)05 ECC/DEC/(05)09 ERC/REC 12-08 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
4200-4400 МГц	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.438 5.439 5.440	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.438 5.440	РЭС воздушной подвижной службы РЭС воздушной радионавигационной службы РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная)		
4400-4500 МГц	ПОДВИЖНАЯ 5.440 ФИКСИРОВАННАЯ	ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы		Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
4500-4800 МГц	ПОДВИЖНАЯ 5.440А ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.441	ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.441	РЭС фиксированной службы РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы	RCC 25	Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
4800-4990 МГц	ПОДВИЖНАЯ 5.440А 5.442 ФИКСИРОВАННАЯ Радиоастрономическая 5.149, 5.339, 5.443	ПОДВИЖНАЯ 5.442 ФИКСИРОВАННАЯ Радиоастрономическая 5.149, 5.339	РЭС фиксированной службы РЭС радиоастрономической службы		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 ECC/REC/(08)04
4990-5000 МГц	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ ФИКСИРОВАННАЯ Служба космических исследований (пассивная) 5.149	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ ФИКСИРОВАННАЯ Служба космических исследований (пассивная) 5.149	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований (пассивная)		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
5000-5010 МГц	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.367	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.367	РЭС воздушной радионавигационной службы	RCC 26	Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
5010-5030 МГц	ВОЗДУШНАЯ	ВОЗДУШНАЯ	РЭС воздушной радионавигационной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153

	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) (космос-космос) 5.328В 5.443В 5.367	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) (космос-космос) 5.328В 5.443В 5.367			ERC/REC 70-03
5030-5091 МГц	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.367 5.444	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.367 5.444	РЭС воздушной радионавигационной службы	RCC 27	Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
5091-5150 МГц	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.444В 5.367 5.444 5.444А	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.367 5.444 5.444А	РЭС воздушной радионавигационной службы	RCC 27	Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
5150-5250 МГц	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), 5.447А ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.446А 5.446В 5.446 5.446С 5.447 5.447В 5.447С	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.447А ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.446А 5.446В 5.446 5.446С 5.447В 5.447С	РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа РЭС воздушной радионавигационной службы РЭС фиксированной спутниковой службы		Отчет МСЭ-R SM.2153 ECC/REC/(08)04 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(04)08 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
5 250–5 255 МГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 5.447D ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.446А 5.447F 5.447E 5.448 5.448А	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 5.447D ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.446А 5.447F 5.447E 5.448 5.448А	РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа РЭС радиолокационной службы РЭС спутниковой службы исследования Земли (активная) РЭС службы космических исследований (активная)		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(04)08 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
5 255–5 350 МГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.446А 5.447F 5.447E 5.448 5.448А	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.446А 5.447F 5.448 5.448А	РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа РЭС радиолокационной службы РЭС спутниковой службы исследования Земли (активная) РЭС службы космических исследований (активная) РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной)		Отчет МСЭ-R SM.2153 ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
5 350–5 460 МГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) 5.448В	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) 5.448В	РЭС воздушной радионавигационной службы РЭС радиолокационной службы РЭС спутниковой службы исследования Земли (активная)		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03

	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.448С ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.449 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.448D	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.448С ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.449 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.448D	РЭС службы космических исследований		
5 460–5 470 МГц	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.449 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.448D 5.448В	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.449 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.448D 5.448В	РЭС воздушной радионавигационной службы РЭС радиолокационной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
5 470–5 570 МГц	МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.446А 5.450А СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.450В 5.448В 5.450 5.451	МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.446А 5.450А СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.450В 5.448В 5.450В	РЭС морской радионавигационной службы РЭС радиолокационной службы Системы беспроводного доступа РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной)		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(04)08
5 570–5 650 МГц	МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.446А 5.450А РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.450В 5.450 5.451 5.452	МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.446А 5.450А РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.450В 5.452 5.450 5.451 5.452	РЭС морской радионавигационной службы РЭС радиолокационной службы Системы беспроводного доступа РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной)		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(04)08
5 650–5 725 МГц	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.446А 5.450А Любительская Служба космических исследований (дальний космос)	5650 – 5670 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.446А 5.450А Служба космических исследований (дальний космос) Любительская	Системы беспроводного доступа РЭС фиксированной службы РЭС радиолокационной службы РЭС любительской службы РЭС любительской спутниковой РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной)		Отчет МСЭ-R SM.2153 ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)

	5.282 5.451 5.453 5.454 5.455	5.282 5670 – 5725 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.450А, 5.446А ФИКСИРОВАННАЯ 5.455 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) 5.454 Любительская 5.282	РЭС радиолокационной службы РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС службы космических исследований (дальний космос) РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной)		
5 725–5 830 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская 5.150 5.451 5.453 5.455	ФИКСИРОВАННАЯ 5.455 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос), РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская 5.150	РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС радиолокационной службы РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции Системы беспроводного доступа РЭС любительской службы Промышленные, научные, медицинские, бытовые РЭС (устройства) малого радиуса действия	RCC 28	Отчет МСЭ-R SM.2153 ECC/REC/(06)04 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(02)01 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
5 830–5 850 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая (космос-Земля) 5.150 5.451 5.453 5.455	5830 – 5850 МГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.455 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая (космос–Земля) 5.150	РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС радиолокационной службы РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции Системы беспроводного доступа Промышленные, научные, медицинские, бытовые РЭС любительской спутниковой службы РЭС любительской службы РЭС (устройства) малого радиуса действия	RCC 28	Отчет МСЭ-R SM.2153 ECC/REC/(06)04 ERC/REC 70-03 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
5 850–5 925 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ 5.150	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ 5.150	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции Промышленные, научные, медицинские, бытовые применения РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС (устройства) малого радиуса действия	RCC 28	Отчет МСЭ-R SM.2153 ECC/REC/(06)04 ECC/DEC/(08)01 ERC/REC 70-03 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
5 925–6 700 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.457А 5.457В ПОДВИЖНАЯ 5.457С 5.149 5.440 5.458	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.457А ПОДВИЖНАЯ 5.149 5.440 5.458	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы		ERC/REC 14-01 ERC/REC 14-02 ECC/DEC/(05)09 ERC/REC 70-03 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
6 700–7 075 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС фиксированной службы		ERC/REC 14-02

	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) (космос-Земля) 5.441 ПОДВИЖНАЯ 5.458 5.458А 5.458В 5.458С	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) (космос-Земля) 5.441 ПОДВИЖНАЯ 5.458 5.458А 5.458В 5.458С	Радиорелейные станции РЭС фиксированной спутниковой службы		ERC/REC 70-03 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
7 075–7 145 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.458 5.459	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.458 5.459	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС подвижной службы		ERC/REC 14-02 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
7 145–7 235 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля- космос) 5.460 5.458 5.459	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля- космос) 5.460 5.458 5.459	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС подвижной службы		ECC/REC/(02)06 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
7 235–7 250 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.458	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.458	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС подвижной службы		ECC/REC/(02)06 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
7 250–7 300 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ 5.461	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ 5.461	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы	RCC 28	ECC/REC/(02)06 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
7 300–7 450 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.461	ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля), ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.461	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной)	RCC 28	ECC/REC/(02)06 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
7 450–7 550 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.461А	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля), МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля), ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.461А	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС метеорологической спутниковой службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной)	RCC 28	ECC/REC/(02)06 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
7 550–7 750 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля), ПОДВИЖНАЯ, за исключением	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС фиксированной спутниковой службы Репортажные телевизионные станции	RCC 28 RCC 29	ECC/REC/(02)06 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)

	воздушной подвижной	воздушной подвижной			
7 750–7 850 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.461В ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.461В ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС метеорологической спутниковой службы		ECC/REC/(02)06 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
7 850–7 900 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной)		ECC/REC/(02)06
7 900–8 025 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ 5.461	ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ 5.461	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы	RCC 28	ECC/REC/(02)06 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
8 025–8 175 МГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ 5.463 5.462А	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ 5.463 5.462А	РЭС спутниковой службы исследования Земли РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы	RCC 28	ECC/REC/(02)06 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
8 175–8 215 МГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ 5.463 5.462А	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ 5.463 5.462А	РЭС спутниковой службы исследования Земли РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС метеорологической спутниковой службы	RCC 28	ECC/REC/(02)06 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
8 215–8 400 МГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ 5.463 5.462А	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ 5.463 5.462А	РЭС спутниковой службы исследования Земли РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции. РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы	RCC 28	ECC/REC/(02)06 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)

8 400–8 500 МГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос- Земля) 5.465 5.466	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос- Земля) 5.465 5.466	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) Репортажные телевизионные станции. РЭС службы космических исследований		ECC/REC/(02)06
8 500–8 550 МГц	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.468 5.469	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.469	РЭС радиолокационной службы	RCC 29	ECC/REC/(02)06
8 550–8 650 МГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.468 5.469 5.469А	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная), РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.469, 5.469А	РЭС радиолокационной службы РЭС службы космических исследований РЭС спутниковой службы исследования Земли РЭС сухопутной подвижной службы Репортажные телевизионные станции	RCC 29	Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
8 650–8 750 МГц	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.468 5.469	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.469	РЭС радиолокационной службы	RCC 29	Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
8 750–8 850 МГц	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.470 5.471	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.470	РЭС радиолокационной службы РЭС воздушной радионавигационной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
8 850–9 000 МГц	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.472 5.473	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.472 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.473	РЭС радиолокационной службы РЭС радионавигационной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
9 000–9 200 МГц	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.337 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.471 5.473А	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.337 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.473А	РЭС радиолокационной службы РЭС воздушной радионавигационной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
9 200–9 300 МГц	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.472 5.473 5.474	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.472 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.473 5.474	РЭС радиолокационной службы РЭС радионавигационной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03

9 300–9 500 МГц	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.427 5.474 5.475 5.475А 5.475В 5.476А	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.427 5.474 5.475 5.475А 5.475В 5.476А	РЭС радиолокационной службы РЭС спутниковой службы исследования Земли (активная) РЭС радионавигационной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
9 500–9 800 МГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.476А	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЙ ЗЕМЛИ (активная) 5.476А	РЭС радиолокационной службы РЭС радионавигационной службы РЭС службы космических исследований (активная) РЭС спутниковой службы исследования Земли (активная)		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
9 800–9 900 МГц	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Спутниковая служба исследования земли (активная) Служба космических исследований (активная) Фиксированная 5.477 5.478 5.478А 5.478В	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Фиксированная 5.478, 5.478А 5.478В	РЭС радиолокационной службы РЭС фиксированной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
9 900–10 000 МГц	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Фиксированная 5.477 5.478 5.479	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Фиксированная 5.478 5.479	РЭС радиолокационной службы РЭС фиксированной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
10–10,45 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская 5.479	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская 5.479	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции Системы беспроводного доступа РЭС радиолокационной службы РЭС любительской службы	RCC 30 RCC 31	ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10 ERC/REC 12-05
10,45–10,5 ГГц	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая 5.481	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС радиолокационной службы РЭС любительской службы РЭС любительской спутниковой службы	RCC 30 RCC 31	ERC/REC 12-05 ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
10,5–10,55 ГГц	ПОДВИЖНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ Радиолокационная	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции Системы беспроводного доступа РЭС подвижной службы РЭС радиолокационной службы	RCC 30 RCC 31	Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 12-05 ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)

10,55–10,6 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции Системы беспроводного доступа РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС радиолокационной службы	RCC 30 RCC 31	Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 12-05 ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
10,6–10,68 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) Радиолокационная 5.149 5.482 5.482А	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) Радиолокационная 5.149 5.482 5.482А	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований (пассивная) РЭС радиолокационной службы	RCC 30 RCC 31	ERC/REC 12-05 ERC/REC 25-10 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
10,68–10,7 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.483	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ 5.340, 5.483	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований (пассивная) РЭС фиксированной службы		ERC/REC 70-03 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
10,7–11,7 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.441 5.484А (Земля- космос) 5.484 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.441 5.484А (Земля - космос) 5.484 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной)		ECC/DEC/(05)11 ERC/DEC/(00)08 ERC/REC 12-06 ECC/DEC/(05)10 ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC/(06)02 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
11,7–12,5 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.492 5.487 5.487А	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.492 5.487 5.487А	РЭС радиовещательной спутниковой службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС фиксированной службы РЭС радиовещательной службы		ERC/DEC/(00)08 ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC/(06)02 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
12,5–12,75 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.484А (Земля-космос) 5.494 5.495 5.496	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.484А (Земля-космос) 5.496	РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС фиксированной службы	RCC 25	ECC/DEC/(05)11 ECC/DEC/(05)10 ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC/(06)02 Рек. по коорд. (Решение РСС

					№27/33-4)
12,75–13,25 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.441 ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований (дальний космос) (космос-Земля)	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.441 ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований (дальний космос) (космос-Земля)	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС службы космических исследований (Дальний космос)		ERC/REC 12-02 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
13,25–13,4 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.497 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.498А 5.499	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.497 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.498А	РЭС воздушной радионавигационной службы РЭС спутниковой службы исследования Земли (активная) РЭС службы космических исследований (активная)		
13,4–13,75 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 5.501А Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос) 5.499 5.500 5.501 5.501В	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 5.501А Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос) 5.501 5.501В	РЭС радиолокационной службы. РЭС спутниковой службы исследования Земли (активная) РЭС службы космических исследований (активная) РЭС спутниковой службы стандартных частот и сигналов времени	RCC 32	Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
13,75–14 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.484А РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Спутниковая служба исследования Земли Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос) Служба космических исследований 5.499 5.500 5.501 5.502 5.503	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.484А РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Спутниковая служба исследования Земли Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос) Служба космических исследований 5.501, 5.502, 5.503	РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС радиолокационной службы РЭС спутниковой службы стандартных частот и сигналов времени		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
14–14,25 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.457А 5.457В 5.484А 5.506 5.506В РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.504 Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.504В 5.504С 5.506А	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.457А 5.484А 5.506 5.506В РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.504 Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.506А	РЭС фиксированной спутниковой службы, включая земные станции на морских и воздушных судах Земные станции по технологии VSAT Репортажные земные станции (полоса 14-14,5 ГГц). РЭС радионавигационной службы РЭС подвижной спутниковой службы (полоса 14-14,5 ГГц). РЭС службы космических исследований		ECC/DEC/(05)11 ECC/DEC/(05)10 ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC/(06)02 ERC/REC 13-03

	Служба космических исследований 5.504А 5.505	Служба космических исследований 5.504А			
14,25–14,3 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.457А 5.457В 5.484А 5.506 5.506В РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.504 Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.504В 5.506А 5.508А Служба космических исследований 5.504А 5.505 5.508	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.457А 5.484А 5.506 5.506В РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.504 Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.504В 5.506А 5.508А Служба космических исследований 5.504А	РЭС фиксированной спутниковой службы, включая земные станции на морских и воздушных судах Земные станции по технологии VSAT Репортажные земные станции (полоса 14-14,5 ГГц). РЭС радионавигационной службы РЭС подвижной спутниковой службы (полоса 14-14,5 ГГц). РЭС службы космических исследований		ECC/DEC/(05)11 ECC/DEC/(05)10 ERC/REC 13-03
14,3–14,4 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.457А 5.457В 5.484А 5.506 5.506В ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.504В 5.506А 5.509А Радионавигационная спутниковая 5.504А	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.457А 5.484А <u>5.506 5.506В</u> ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.504В 5.506А Радионавигационная спутниковая 5.504А	РЭС фиксированной спутниковой службы, включая земные станции на морских и воздушных судах Земные станции по технологии VSAT Репортажные земные станции (полоса 14-14,5 ГГц). РЭС радионавигационной службы РЭС подвижной спутниковой службы (полоса 14-14,5 ГГц). РЭС службы космических исследований РЭС фиксированной службы		ECC/DEC/(05)11 ECC/DEC/(05)10 ERC/REC 13-03 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
14,4–14,47 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.457А 5.457В 5.484А 5.506 5.506В ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.504В 5.506А 5.509А Служба космических исследований (космос-Земля) 5.504А	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.457А 5.484А 5.506 5.506В ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Подвижная спутниковая (Земля-космос) 4.504В 5.506А 5.509А Служба космических исследований (космос-Земля) 5.504А	РЭС фиксированной спутниковой службы, включая земные станции на морских и воздушных судах Земные станции по технологии VSAT Репортажные земные станции (полоса 14-14,5 ГГц). РЭС радионавигационной службы РЭС подвижной спутниковой службы (полоса 14-14,5 ГГц). РЭС службы космических исследований РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС подвижной службы		ECC/DEC/(05)11 ECC/DEC/(05)10 ERC/REC 13-03 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
14,47–14,5 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.457А 5.457В 5.484А 5.506 5.506В ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.504В 5.506А 5.509А	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.457А 5.484А 5.506 5.506В ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.506А 5.504В 5.509А	РЭС фиксированной спутниковой службы, включая земные станции на морских и воздушных судах Земные станции по технологии VSAT Репортажные земные станции (полоса 14-14,5 ГГц). РЭС радиоастрономической службы РЭС подвижной спутниковой службы (полоса 14-14,5 ГГц). РЭС службы космических исследований РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции		ECC/DEC/(05)11 ECC/DEC/(05)10 ERC/REC 13-03 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)

	Радиоастрономическая 5.149 5.504А	Радиоастрономическая 5.149 5.504А	РЭС подвижной службы		
14,5–14,8 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.510 ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.510 ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований	РЭС фиксированной службы Радиорелейные РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС службы космических исследований РЭС подвижной службы		ERC/REC 12-07 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
14,8–15,35 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований 5.339	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований 5.339	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС службы космических исследований		ERC/REC 12-07 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4) Рек. МСЭ-R F.636
15,35–15,4 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.511	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований (пассивная)		
15,4–15,43 ГГц	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.511D	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.511D	РЭС воздушной радионавигационной службы		
15,43–15,63 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.511А ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.511С	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.511А ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.511С	РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС воздушной радионавигационной службы		
15,63–15,7 ГГц	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.511D	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.511D	РЭС воздушной радионавигационной службы		
15,7–16,6 ГГц	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.512 5.513	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	РЭС радиолокационной службы		
16,6–17,1 ГГц	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Служба космических исследований (дальний космос) (Земля-космос) 5.512 5.513	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Служба космических исследований (дальний космос) (Земля-космос)	РЭС радиолокационной службы		
17,1–17,2 ГГц	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.512 5.513	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	РЭС радиолокационной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153 ERC/REC 70-03
17,2–17,3 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	РЭС радиолокационной службы РЭС спутниковой службы исследования Земли (активная) РЭС службы космических исследований (активная)		ERC/REC 70-03

	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.512 5.513 5.513А	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.513А			
17,3–17,7 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.516 (космос-Земля) 5.516А 5.516В Радиолокационная 5.514	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.516 (космос-Земля) 5.516А 5.516В Радиолокационная	РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС радиолокационной службы		ECC/DEC/(05)08
17,7–18,1 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А (Земля-космос) 5.516 ПОДВИЖНАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А (Земля-космос) 5.516 ПОДВИЖНАЯ	РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС подвижной службы		ERC/DEC/(00)07 ERC/REC 12-03 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
18,1–18,4 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А 5.516В (Земля-космос) 5.520 ПОДВИЖНАЯ 5.519 5.521	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А, 5.516В (Земля-космос) 5.520, ПОДВИЖНАЯ	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы		ERC/REC 12-03 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
18,4–18,6 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А 5.516В ПОДВИЖНАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А 5.516В ПОДВИЖНАЯ	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС фиксированной спутниковой службы		ERC/DEC/(00)07 ERC/REC 12-03 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
18,6–18,8 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.522В ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Служба космических исследований (пассивная) 5.522А 5.522С	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.522В ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Служба космических исследований (пассивная) 5.522А	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы		ERC/DEC/(00)07 ERC/REC 12-03 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
18,8–19,3 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.516В 5.523А ПОДВИЖНАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.516В 5.523А ПОДВИЖНАЯ	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы		ERC/DEC/(00)07 ERC/REC 12-03 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
19,3–19,7 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции		ERC/DEC/(00)07 ERC/REC 12-03 Рек. по коорд.

	Земля) (Земля-космос) 5.523В 5.523С 5.523D 5.523Е ПОДВИЖНАЯ	Земля) 5.523В 5.523С 5.523D 5.523Е (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ	РЭС фиксированной спутниковой службы		(Решение РСС №27/33-4)
19,7–20,1 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А 5.516В Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.524	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А 5.516В Подвижная спутниковая (космос-Земля)	РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной спутниковой службы		ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC/(05)08 ECC/DEC/(06)02
20,1–20,2 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А 5.516В ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.524 5.525 5.526 5.527 5.528	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А 5.516В ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.525 5.526 5.527 5.528	РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной спутниковой службы		ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC/(05)08 ECC/DEC/(06)02
20,2–21,2 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (космос-Земля) 5.524	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (космос-Земля)	РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной спутниковой службы РЭС спутниковой службы стандартных частот и сигналов времени		
21,2–21,4 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС службы космических исследований (пассивная)	РСС 33	ERC/REC 25-10 Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
21,4–22 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.208В 5.530	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.208В 5.530	РЭС фиксированной службы Радиорелейные станции РЭС подвижной службы РЭС радиовещательной спутниковой службы		ECC/DEC/(04)10am Рек. по коорд. (Решение РСС №27/33-4)
22–22,21 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.149	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.149	РЭС фиксированной службы (РРЛ). РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС (устройства) малого радиуса действия		Отчет МСЭ-R SM.2153 T/R 13-02
22,21–22,5 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС фиксированной службы (РРЛ) РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС (устройства) малого радиуса действия		Отчет МСЭ-R SM.2153 T/R 13-02 ERC/REC 25-10 ECC/DEC/(04)10am

	воздушной подвижной РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.149 5.532	воздушной подвижной РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.149 5.532	РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований (пассивная)		
22,5–22,55 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	РЭС фиксированной службы (РРЛ) РЭС (устройства) малого радиуса действия РЭС подвижной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153 T/R 13-02
22,55–23,55 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.338А ПОДВИЖНАЯ 5.149	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.338А ПОДВИЖНАЯ 5.149	РЭС фиксированной службы (РРЛ) РЭС межспутниковой службы РЭС (устройства) малого радиуса действия РЭС подвижной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153 Рек. МСЭ-R F.637
23,55–23,6 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	РЭС фиксированной службы (РРЛ) РЭС (устройства) малого радиуса действия РЭС подвижной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153
23,6–24 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований (пассивная) РЭС фиксированной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153
24–24,05 ГГц	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.150	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.150	РЭС любительской службы РЭС любительской спутниковой службы Промышленные, научные, медицинские применения. РЭС (устройства) малого радиуса действия		Отчет МСЭ-R SM.2153 Рек. МСЭ-R SM.1056 ERC/REC 74-01
24,05–24,25 ГГц	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Спутниковая служба исследования Земли (активная) 5.150	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Спутниковая служба исследования Земли (активная) 5.150	РЭС радиолокационной службы РЭС любительской службы РЭС спутниковой службы исследования Земли Промышленные, научные, медицинские применения. РЭС (устройства) малого радиуса действия		Отчет МСЭ-R SM.2153 Рек. МСЭ-R SM.1056
24,25–24,45 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа РЭС (устройства) малого радиуса действия		Отчет МСЭ-R SM.2153
24,45–24,65 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ	РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа РЭС (устройства) малого радиуса действия РЭС межспутниковой службы		Отчет МСЭ-R SM.2153
24,65–24,75 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ	РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа РЭС (устройства) малого радиуса действия РЭС межспутниковой службы		Отчет МСЭ-R SM.2153
24,75–25,25 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа		Отчет МСЭ-R SM.2153

25,25–25,5 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.536 ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос)	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.536 ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос)	РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа РРЛ прямой видимости РЭС подвижной службы РЭС межспутниковой службы РЭС спутниковой службы стандартных частот и сигналов времени		Отчет МСЭ-R SM.2153
25,5–27 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) 5.536В ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.536 ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос- Земля) 5.536С Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос) 5.536А	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.536 ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос- Земля) Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос) 5.536А	РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа РРЛ прямой видимости РЭС подвижной службы РЭС межспутниковой службы РЭС спутниковой службы стандартных частот и сигналов времени РЭС службы космических исследований		Отчет МСЭ-R SM.2153
27–27,5 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.536 ПОДВИЖНАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.536 ПОДВИЖНАЯ	РЭС фиксированной службы РРЛ прямой видимости РЭС межспутниковой службы РЭС подвижной службы	RCC 34	
27,5–28,5 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ 5.537А ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.484А 5.516В 5.539 ПОДВИЖНАЯ 5.538 5.540	ФИКСИРОВАННАЯ 5.537А ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.484А 5.516В 5.539 ПОДВИЖНАЯ 5.538 5.540	РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа РРЛ прямой видимости Стратосферные станции РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы		
28,5–29,1 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.484А 5.516В 5.523А 5.539 ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (Земля- космос) 5.541 5.540	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.484А 5.516В 5.523А 5.539 ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (Земля- космос) 5.541 5.540	РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа РРЛ прямой видимости РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС спутниковой службы исследования Земли		
29,1–29,5 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.516В 5.523С 5.523Е 5.535А 5.539 5.541А ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.516В 5.523С 5.523Е 5.535А 5.539 5.541А ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба	РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа РРЛ прямой видимости РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС спутниковой службы исследования Земли		

	исследования Земли (Земля-космос) 5.541 5.540	исследования Земли (Земля-космос) 5.541 5.540			
29,5–29,9 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.484А 5.516В 5.539 Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос) 5.541 Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.540 5.542	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.484А 5.516В 5.539 Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос) 5.541 Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.540	РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной спутниковой службы РЭС спутниковой службы исследования Земли		
29,9–30 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.484А 5.516В 5.539 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос) 5.541 5.543 5.525 5.526 5.527 5.538 5.540 5.542	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.484А 5.516В 5.539 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос) 5.541 5.543 5.525 5.526 5.527 5.538 5.540	РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной спутниковой службы РЭС спутниковой службы исследования Земли		
30–31 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.338А ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (космос-Земля) 5.542	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.338А ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (космос-Земля)	РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной спутниковой службы РЭС спутниковой службы стандартных частот и сигналов времени		
31–31,3 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ 5.338А 5.543А ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (космос-Земля) Служба космических исследований 5.544 5.545 5.149	ФИКСИРОВАННАЯ 5.338А 5.543А ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (космос-Земля) Служба космических исследований 5.544 5.545 5.149	РЭС фиксированной службы Стратосферные станции РЭС подвижной службы РЭС службы космических исследований РЭС спутниковой службы стандартных частот и сигналов времени		
31,3–31,5 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований (пассивная)		

	5.340	5.340			
31,5–31,8 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.149 5.546	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.149 5.546	РЭС фиксированной службы РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований (пассивная) РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной)		
31,8–32 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ 5.547А РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (космос-Земля) 5.547 5.547В 5.548	ФИКСИРОВАННАЯ 5.547А РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (космос-Земля) 5.547, 5.548	РЭС фиксированной службы (РРЛ) РЭС радионавигационной службы Морские навигационные РЛС РЭС радионавигации на внутренних водных путях (полоса 31,8-34,2 ГГц). РЭС службы космических исследований (дальний космос)		ERC/REC (01)02 Рек. МСЭ-R F.1520-2
32–32,3 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ 5.547А РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (космос-Земля) 5.547 5.547С 5.548	ФИКСИРОВАННАЯ 5.547А РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (космос-Земля) 5.547, 5.548	РЭС фиксированной службы РЭС радионавигационной службы Морские навигационные РЛС РЭС службы космических исследований (дальний космос)		ERC/REC (01)02 Рек. МСЭ-R F.1520-2
32,3–33 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ 5.547А МЕЖСПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.547 5.547D 5.548	ФИКСИРОВАННАЯ 5.547А МЕЖСПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.547, 5.548	РЭС фиксированной службы РЭС межспутниковой службы РЭС радионавигационной службы Морские навигационные РЛС		ERC/REC (01)02 Рек. МСЭ-R F.1520-2
33–33,4 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ 5.547А РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.547 5.547Е	ФИКСИРОВАННАЯ 5.547А РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.547	РЭС фиксированной службы РЭС радионавигационной службы Морские навигационные РЛС		ERC/REC (01)02 Рек. МСЭ-R F.1520-2
33,4–34,2 ГГц	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.549	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	РЭС радиолокационной службы Морские навигационные РЛС	RCC 35	
34,2–34,7 ГГц	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (Земля-космос) 5.549	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (Земля-космос)	РЭС радиолокационной службы РЭС службы космических исследований (дальний космос)		
34,7–35,2 ГГц	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Служба космических исследований 5.550 5.549	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 5.550	РЭС радиолокационной службы РЭС службы космических исследований		
35,2–35,5 ГГц	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.549	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	РЭС вспомогательной службы метеорологии РЭС радиолокационной службы		

35,5–36 ГГц	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.549 5.549А	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.549А	РЭС спутниковой службы исследования Земли (активная) РЭС радиолокационной службы РЭС вспомогательной службы метеорологии РЭС службы космических исследований (активная)		
36–37 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.149 5.550А	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.149 5.550А	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС фиксированной службы (РРЛ) РРС прямой видимости РЭС подвижной службы РЭС службы космических исследований (пассивная) РЭС радиолокационной службы (полоса 35-37,5 ГГц), изменение уровня жидкости в закрытых емкостях		Рек. МСЭ-R F.749
37–37,5 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) 5.547	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) 5.547	РЭС фиксированной службы (РРЛ) РЭС подвижной службы РЭС вспомогательной службы метеорологии РЭС службы космических исследований		Рек. МСЭ-R F.749
37,5–38 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля) 5.547	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля) 5.547	РЭС фиксированной службы (РРЛ) РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС службы космических исследований (полоса 37-38 ГГц). РЭС спутниковой службы исследования Земли		Рек. МСЭ-R F.749
38–39,5 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля) 5.547	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля) 5.547	РЭС фиксированной службы (РРЛ) РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС спутниковой службы исследования Земли		Рек. МСЭ-R F.749
39,5–40 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-	РЭС фиксированной службы (РРЛ) РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы		Рек. МСЭ-R F.749

	Земля) 5.516В ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) Спутниковая служба исследования Земли (космос- Земля) 5.547	Земля) 5.516В ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) Спутниковая служба исследования Земли (космос- Земля) 5.547	РЭС подвижной спутниковой службы РЭС спутниковой службы исследования Земли		
40–40,5 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.516В ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля- космос) Спутниковая служба исследования Земли (космос- Земля)	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.516В ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля- космос) Спутниковая служба исследования Земли (космос- Земля)	РЭС фиксированной службы (РРЛ) РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС подвижной спутниковой службы РЭС спутниковой службы исследования Земли РЭС службы космических исследований		Рек. МСЭ-R F.749
40,5–41 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ Подвижная 5.547	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ Подвижная 5.547	РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа Мультимедийный радиодоступ (MVDS) РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС радиовещательной спутниковой службы РЭС радиовещательной службы РЭС подвижной службы		ECC/DEC (99)15 ECC/REC (01)04
41–42,5 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.516В РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ Подвижная 5.547 5.551F 5.551H 5.551I	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.516В РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ Подвижная 5.547 5.551H 5.551I	РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа Мультимедийный радиодоступ (MVDS) Промышленные, научные, медицинские применения РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС радиовещательной спутниковой службы РЭС радиовещательной службы РЭС подвижной службы		ECC/DEC (99)15 ECC/REC (01)04
42,5–43,5 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-	РЭС фиксированной службы Системы беспроводного доступа PPS прямой видимости		

	космос) 5.552 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.547	космос) 5.552 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.547	Промышленные, научные, медицинские применения (полоса 41,3-43,4 ГГц) РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной) РЭС радиоастрономической службы		
43,5–47 ГГц	ПОДВИЖНАЯ 5.553 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.554	ПОДВИЖНАЯ 5.553 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.554	РЭС подвижной службы РЭС подвижной спутниковой службы РЭС радионавигационной службы РЭС радионавигационной спутниковой службы Промышленные, научные, медицинские применения		
47–47,2 ГГц	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	РЭС любительской службы РЭС любительской спутниковой службы Промышленные, научные, медицинские применения		ERC/REC 74-01
47,2–47,5 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.552 ПОДВИЖНАЯ 5.552А	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.552 ПОДВИЖНАЯ 5.552А	РЭС фиксированной службы Стратосферные станции РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС (устройства) малого радиуса действия Промышленные, научные, медицинские применения		
47,5–47,9 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.552 (космос-Земля) 5.516В 5.554А ПОДВИЖНАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.552 (космос-Земля) 5.516В 5.554А ПОДВИЖНАЯ	РЭС фиксированной службы РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС (устройства) малого радиуса действия Промышленные, научные, медицинские применения РЭС подвижной службы		
47,9–48,2 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.552 ПОДВИЖНАЯ 5.552А	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.552 ПОДВИЖНАЯ 5.552А	РЭС фиксированной службы Стратосферные станции РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС (устройства) малого радиуса действия Промышленные, научные, медицинские применения РЭС подвижной службы		
48,2–48,54 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.552 (космос-Земля) 5.516В 5.554А 5.555В ПОДВИЖНАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.552 (космос-Земля) 5.516В, 5.554А, 5.555В ПОДВИЖНАЯ	РЭС фиксированной службы (РРЛ) РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС (устройства) малого радиуса действия Промышленные, научные, медицинские применения РЭС подвижной службы		ERC/REC 12-10
48,54–49,44 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.552 ПОДВИЖНАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.552 ПОДВИЖНАЯ	РЭС фиксированной службы РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС (устройства) малого радиуса действия Промышленные, научные, медицинские применения		ERC/REC 12-10

	5.149 5.340 5.555	5.149 5.340 5.555			
49,44–50,2 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.338А 5.552 (космос-Земля) 5.516В 5.554А 5.555В ПОДВИЖНАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.338А 5.552 (космос-Земля) 5.516В 5.554А 5.555В ПОДВИЖНАЯ	РЭС фиксированной службы РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС (устройства) малого радиуса действия Промышленные, научные, медицинские применения		ERC/REC 12-10
50,2–50,4 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС службы космических исследований (пассивная)		
50,4–51,4 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.338А ПОДВИЖНАЯ Подвижная спутниковая (Земля- космос)	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.338А ПОДВИЖНАЯ Подвижная спутниковая (Земля- космос)	РЭС фиксированной службы РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС подвижной спутниковой службы		
51,4–52,6 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ 5.338А ПОДВИЖНАЯ 5.547 5.556	ФИКСИРОВАННАЯ 5.338А ПОДВИЖНАЯ 5.547 5.556	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы		ERC/REC 12-11
52,6–54,25 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.556	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340, 5.556	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС службы космических исследований (пассивная)		
54,25–55,78 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.556А СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.556В	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.556А СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.556А	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС межспутниковой службы РЭС службы космических исследований (пассивная)		
55,78–56,9 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ 5.557А МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.556А ПОДВИЖНАЯ 5.558 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.547 5.557	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ 5.557А МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.556А ПОДВИЖНАЯ 5.558 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.547	РЭС спутниковой службы исследования Земли РЭС фиксированной службы (РРЛ) РЭС межспутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС службы космических исследований (пассивная)		ERC/REC 12-12

56,9–57 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.558А ПОДВИЖНАЯ 5.558 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.547 5.557	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.558А ПОДВИЖНАЯ 5.558 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.547	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС фиксированной службы (РРЛ) РЭС межспутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС службы космических исследований (пассивная)		ERC/REC 12-12
57–58,2 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.556А ПОДВИЖНАЯ 5.558 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.547 5.557	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.556А ПОДВИЖНАЯ 5.558 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.547	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС фиксированной службы РРЛ прямой видимости РЭС подвижной службы РЭС службы космических исследований (пассивная) РЭС межспутниковой службы		Отчет МСЭ-R SM.2153
58,2–59 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.547 5.556	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.547 5.556	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС службы космических исследований (пассивная) РЭС фиксированной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153
59–59,3 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.556А ПОДВИЖНАЯ 5.558 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.559 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.556А ПОДВИЖНАЯ 5.558 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.559 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС службы космических исследований (пассивная) РЭС фиксированной службы (РРЛ) РЭС межспутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС радиолокационной службы		Отчет МСЭ-R SM.2153
59,3–64 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.559 5.138	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.559 5.138	РЭС фиксированной службы (РРЛ) РЭС межспутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС радиолокационной службы РЭС (устройства) малого радиуса действия. Промышленные, научные, медицинские применения		Отчет МСЭ-R SM.2153 Рек. МСЭ-R SM.1056
64–65 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	РЭС фиксированной службы РЭС межспутниковой службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной)		

	5.547 5.556	5.547 5.556			
65–66 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 5.547	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 5.547	РЭС спутниковой службы исследования Земли РЭС службы космических исследований РЭС фиксированной службы РЭС межспутниковой службы РЭС подвижной службы (за исключением воздушной подвижной)		
66–71 ГГц	МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.553 5.558 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.554	МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.553 5.558 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.554	РЭС подвижной службы РЭС подвижной спутниковой службы РЭС межспутниковой службы РЭС радионавигационной службы РЭС радионавигационной спутниковой службы РЭС фиксированной службы РРЛ прямой видимости		
71–74 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	РЭС фиксированной службы РРЛ прямой видимости РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС подвижной спутниковой службы		
74–76 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ Служба космических исследований (космос-Земля) 5.561	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ Служба космических исследований (космос-Земля) 5.561	РЭС фиксированной службы РРЛ прямой видимости РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС радиовещательной службы РЭС радиовещательной спутниковой службы РЭС службы космических исследований РЭС любительской спутниковой связи (полоса 75,5-78 ГГц)		Отчет МСЭ-R SM.2153
76–77,5 ГГц	РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая Служба космических исследований (космос-Земля) 5.149	РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая Служба космических исследований (космос-Земля) 5.149	РЭС радиоастрономической службы РЭС радиолокационной службы РЛС контроля расстояния между транспортными средствами (полоса 76-77 ГГц) РЭС (устройства) малого радиуса действия РЭС любительской спутниковой службы РЭС любительской службы РЭС службы космических исследований	RCC 35	Отчет МСЭ-R SM.2153 ECC/DEC (02)01 T/R 70-03 ERC/REC 74-01
77,5–78 ГГц	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ	РЭС любительской службы	RCC 35	ERC/REC 74-01

	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ Радиоастрономическая Служба космических исследований (космос-Земля) 5.149	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ Радиоастрономическая Служба космических исследований (космос-Земля) 5.149	РЭС любительской спутниковой службы РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований		
78–79 ГГц	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая Радиоастрономическая Служба космических исследований (космос-Земля) 5.149 5.560	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая Радиоастрономическая Служба космических исследований (космос-Земля) 5.149 5.560	РЭС радиолокационной службы РЭС любительской службы РЭС любительской спутниковой службы РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований		
79–81 ГГц	РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая Служба космических исследований (космос-Земля) 5.149	РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая Служба космических исследований (космос-Земля) 5.149	РЭС радиоастрономической службы РЭС радиолокационной службы РЭС любительской службы РЭС любительской спутниковой службы РЭС службы космических исследований		
81–84 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ Служба космических исследований (космос-Земля) 5.149 5.561А	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ Служба космических исследований (космос-Земля) 5.149 5.561А	РЭС фиксированной службы РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС подвижной спутниковой службы РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований		
84–86 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.561В ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.561В ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149	РЭС фиксированной службы РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС радиоастрономической службы		
86–92 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований (пассивная)		

92–94 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149	РЭС фиксированной службы РРС прямой видимости (полоса 92-95 ГГц). РЭС подвижной службы РЭС радиоастрономической службы РЭС радиолокационной службы		
94–94,1 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) Радиоастрономическая 5.562 5.562А	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) Радиоастрономическая 5.562 5.562А	РЭС спутниковой службы исследования Земли (активная) РЭС радиолокационной службы РЭС службы космических исследований (активная) РЭС радиоастрономической службы РЭС фиксированной службы РРЛ прямой видимости (полоса 92-95 ГГц)		
94,1–95 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149	РЭС фиксированной службы РРС прямой видимости (полоса 92-95 ГГц). РЭС подвижной службы РЭС радиоастрономической службы РЭС радиолокационной службы		
95–100 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.149 5.554	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.149 5.554	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы РЭС радиоастрономической службы РЭС радиолокационной службы РЭС радионавигационной службы РЭС радионавигационной спутниковой службы		
100–102 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.341	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.341	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований (пассивная)		
102–105 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.341	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.341	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы РЭС радиоастрономической службы		
105–109,5 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.562В 5.149 5.341	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.562В 5.149 5.341	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований (пассивная)		
109,5–111,8 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная)		

	ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.341	ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.341	РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований (пассивная)		
111,8–114,25 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.562В 5.149 5.341	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.562В 5.149 5.341	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований (пассивная)		
114,25–116 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.341	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.341	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований (пассивная)		
116–119,98 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.562С СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.341	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.562С СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.341	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС службы космических исследований (пассивная) РЭС межспутниковой службы		
119,98–122,25 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.562С СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.138 5.341	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.562С СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.138 5.341	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС службы космических исследований (пассивная) РЭС межспутниковой службы Промышленные, научные, медицинские применения (полоса 122-123 ГГц)		Рек. МСЭ-R SM.1056 Отчет МСЭ-R SM.2153
122,25–123 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558 Любительская 5.138	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558 Любительская 5.138	РЭС радиолобительской связи РЭС межспутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС фиксированной службы РЭС (устройства) малого радиуса действия Промышленные, научные, медицинские применения (полоса 122-123 ГГц)		Рек. МСЭ-R SM.1056 Отчет МСЭ-R SM.2153
123–130 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-	РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной спутниковой службы РЭС радионавигационной службы РЭС радионавигационной спутниковой службы РЭС радиоастрономической службы		

	Земля) РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ Радиоастрономическая 5.562D 5.149 5.554	Земля) РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ Радиоастрономическая 5.149 5.554			
130–134 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) 5.562E ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.562A	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) 5.562E ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.562A	РЭС спутниковой службы исследования Земли (активная) РЭС фиксированной службы РЭС межспутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС радиоастрономической службы		
134–136 ГГц	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ Радиоастрономическая	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ Радиоастрономическая	РЭС любительской службы РЭС любительской спутниковой службы РЭС радиоастрономической службы РЭС (устройства) малого радиуса действия		
136–141 ГГц	РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая 5.149	РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая 5.149	РЭС радиоастрономической службы РЭС радиолокационной службы РЭС любительской службы РЭС любительской спутниковой службы		
141–148,5 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы РЭС радиоастрономической службы РЭС радиолокационной службы		
148,5–151,5 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	РЭС спутниковой службы исследования Земли РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований		
151,5–155,5 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149	РЭС радиоастрономической службы РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы РЭС радиолокационной службы		
155,5–158,5 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ	РЭС спутниковой службы исследования Земли РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы РЭС радиоастрономической службы		

	ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.562В 5.149 5.562F 5.562G	ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.562В 5.149 5.562F 5.562G	РЭС службы космических исследований		
158,5–164 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля)	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля)	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной спутниковой службы		
164–167 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	РЭС спутниковой службы исследования Земли РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований		
167–174,5 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558 5.149 5.562D	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558 5.149	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС межспутниковой службы		
174,5–174,8 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы РЭС межспутниковой службы		
174,8–182 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.562Н СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.562Н СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС службы космических исследований (пассивная) РЭС межспутниковой службы		
182–185 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований (пассивная)		
185–190 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная)	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС межспутниковой службы		

	МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.562Н СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	(пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.562Н СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	РЭС службы космических исследований (пассивная)		
190–191,8 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС службы космических исследований (пассивная)		
191,8–200 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.149 5.341 5.554	ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.149 5.341 5.554	РЭС фиксированной службы РЭС межспутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС подвижной спутниковой службы РЭС радионавигационной службы РЭС радионавигационной спутниковой службы		
200–202 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.341 5.563А	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.341 5.563А	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований (пассивная)		
202–209 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.341 5.563А	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.341 5.563А	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований (пассивная)		
209–217 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.341	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.341	РЭС фиксированной службы РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС радиоастрономической службы		
217–226 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ	РЭС фиксированной службы РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований (пассивная)		

	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.562В 5.149 5.341	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.562В 5.149 5.341			
226–231,5 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований (пассивная)		
231,5–232 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы РЭС радиолокационной службы		
232–235 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная	РЭС фиксированной службы РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС радиолокационной службы		
235–238 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.563А 5.563В	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.563А 5.563В	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС службы космических исследований (пассивная)		
238–240 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ	РЭС фиксированной службы РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС радиолокационной службы РЭС радионавигационной службы РЭС радионавигационной спутниковой службы		
240–241 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы РЭС радиолокационной службы		
241–248 ГГц	РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая 5.138 5.149	РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая 5.138 5.149	РЭС радиоастрономической службы РЭС радиолокационной службы РЭС любительской службы РЭС любительской спутниковой службы РЭС (устройства) малого радиуса действия		Рек. МСЭ-R SM.1056 Отчет МСЭ-R SM.2153

			Промышленные, научные, медицинские применения (полоса 244-246 ГГц).		
248–250 ГГц	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ Радиоастрономическая 5.149	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ Радиоастрономическая 5.149	РЭС любительской службы РЭС любительской спутниковой службы РЭС радиоастрономической службы		
250–252 ГГц	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.563А	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340 5.563А	РЭС спутниковой службы исследования Земли (пассивная) РЭС радиоастрономической службы РЭС службы космических исследований (пассивная)		
252–265 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.149 5.554	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.149 5.554	РЭС фиксированной службы РЭС подвижной службы РЭС подвижной спутниковой службы РЭС радиоастрономической службы РЭС радионавигационной службы РЭС радионавигационной спутниковой службы		
265–275 ГГц	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.563А	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.563А	РЭС фиксированной службы РЭС фиксированной спутниковой службы РЭС подвижной службы РЭС радиоастрономической службы		

Примечания к общему распределению полос радиочастот между радиослужбами в странах РСС

- ВКР-07/1 Всемирная конференция радиосвязи 2007 аннулировала распределение ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ СЛУЖБЕ (космос-Земля) в полосе 2500 – 2520 МГц в Районе 1. В Армении, Беларуси, Казахстане, Украине и Узбекистане полоса частот 2500 – 2520 МГц распределена ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ СЛУЖБЕ (космос-Земля) на первичной основе в соответствии с национальными таблицами распределения частот (01.08.2010).
- RCC 1 При использовании полосы частот 3-145 кГц необходимо учитывать, что в этой полосе работает аппаратура высокочастотного уплотнения воздушных линий связи.
- RCC 2 Возможно использование полосы частот для передачи сигналов управления синхронными сетями радиовещательных станций.
- RCC 3 Частоты 78 кГц и 120 кГц с полосой ± 10 кГц могут использоваться аппаратурой проводного многопрограммного вещания при условии принятия защитных мер в этой аппаратуре от помех со стороны радиослужб.
- RCC 4 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.
- RCC 5 На частотах 500 кГц, 2174,5 кГц, 2182 кГц, 2187,5 кГц, 4125 кГц, 4177,5 кГц, 4207,5 кГц, 6215 кГц, 6268 кГц, 6312 кГц, 8291 кГц, 8376,5 кГц, 8414,5 кГц, 12290 кГц, 12520 кГц, 12577 кГц, 16420 кГц, 16695 кГц, 16804,5 кГц, 121,5 МГц, 156,525 МГц, 156,8 МГц и в полосах частот 406-406,1 МГц, 1544-1545 МГц и 1645,5- 1646,5 МГц запрещаются любые излучения, которые могут создавать вредные помехи связи в случаях бедствия, аварии, срочности или для обеспечения безопасности. Запрещаются любые излучения на любой другой дискретной частоте, которые могут создавать вредные помехи связи в случае бедствия и для обеспечения безопасности.
- RCC 6 Полоса частот 505 - 526,5 кГц может использоваться воздушной подвижной службой при условии исключения помех морской подвижной и воздушной радионавигационной службам.
- RCC 7 Отдельные частоты в полосе 526,5 – 1606,5 кГц могут использоваться воздушной радионавигационной службой при условии исключения помех радиовещательной службе и обеспечения безопасности полетов авиации.
- RCC 8 В полосе 1606,5-2850 кГц отдельные частоты могут использоваться на вторичной основе службой радиоопределения.
- RCC 9 Полоса радиочастот 1850 - 2000 кГц может использоваться любительской службой на вторичной основе при условии ограничения мощности передатчиков любительских станций до 10 Вт.
- RCC 10 Частоты 2130 кГц и 2150 кГц используются радиостанциями системы железнодорожной радиосвязи в телефонном режиме.
- RCC 11 Радиочастота 2182 кГц является международной радиочастотой бедствия и вызова в радиотелефонии. Условия использования полосы радиочастот 2173,5 - 2190,5 кГц должны соответствовать требованиям Регламента радиосвязи.
- RCC 12 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. Условия использования этих радиочастот должны соответствовать требованиям Регламента радиосвязи.
- RCC 13 Частоты 3023 кГц и 5680 кГц (несущая) могут использоваться станциями подвижных служб, участвующими в совместных поисковых и спасательных операциях, а также для целей поиска и спасания пилотируемых космических кораблей. Условия использования этих радиочастот должны соответствовать требованиям Регламента радиосвязи.
- RCC 14 Использование радиовещательной службой полос радиочастот 5900 - 5950 кГц, 7300 - 7350 кГц, 9400 - 9500 кГц, 11600 - 11650 кГц, 12050 - 12100 кГц, 13570 - 13600 кГц, 13800 - 13870 кГц, 15600 - 15800 кГц, 17480 - 17550 кГц и 18900 - 19020 кГц должно осуществляться на основе сезонного планирования в соответствии с требованиями Регламента радиосвязи. Рекомендуется использовать данные полосы радиочастот для внедрения систем с цифровой модуляцией.
- RCC 15 Полоса радиочастот может также использоваться сухопутной подвижной службой при условии исключения помех морской подвижной службе.
- RCC 16 Отдельные радиочастоты в полосе 26965 - 27860 кГц могут использоваться на вторичной основе радиостанциями личного пользования с мощностью излучения не более 10 Вт.
- RCC 17 Частоты 26945 кГц и 26960 кГц могут использоваться на вторичной основе системами охранной сигнализации с мощностью излучения до 2 Вт.
- RCC 18 Использование полосы радиочастот 60 – 70 МГц станциями фиксированной службы на вторичной основе ограничивается применением малоканальных радиорелейных станций прямой видимости.
- RCC 19 Отдельные участки полос 110-174 МГц и 230-1000 МГц могут использоваться кабельными распределительными сетями систем коллективного приема телевидения, радиовещания и кабельного телевидения при выполнении норм, обеспечивающих внешнюю помехозащищенность и исключении помех другим РЭС, работающим в соответствии с настоящей Таблицей. Использование таких сетей, удовлетворяющих указанным нормам, не может служить основанием для предъявления претензий на возможные помехи и ограничения работы других РЭС, за исключением полос частот, отведенных в данном районе для эфирного телевизионного и ОВЧ-ЧМ радиовещания.
- RCC 20 Полосы частот 230 – 299,6 МГц, 308,4 – 328,6 МГц и 344,4 – 390 МГц предназначаются для преимущественного использования воздушной подвижной службой (OR). Отдельные частоты в этих полосах могут использоваться воздушной радионавигационной службой.
- RCC 21 Отдельные участки полосы частот 833 – 885 МГц используются диспетчерскими радиолокационными станциями систем управления воздушным движением до конца амортизационного срока.

- RCC 22 Отдельные участки полос частот 890 – 915 МГц и 935 – 960 МГц используются цифровыми сотовыми системами сухопутной подвижной радиосвязи при условии обеспечения электромагнитной совместимости с действующими радиоэлектронными средствами воздушной радионавигации и посадки самолетов
- RCC 23 В полосе радиочастот 1592 - 1622,5 МГц отдельные радиочастоты с шириной полосы излучения ± 1 МГц используются бортовыми средствами предупреждения столкновений самолетов.
- RCC 24 Полоса частот 1770 – 1795 МГц используется метеорологическими радиолокационными станциями температурно-ветрового зондирования до конца амортизационного срока при условии исключения помех станциям других радиослужб.
- RCC 25 Плотность потока мощности излучения космических станций фиксированной спутниковой службы у поверхности Земли, а также мощности и направления излучения радиорелейных станций и земных станций фиксированной спутниковой службы должны удовлетворять нормам, установленным Регламентом радиосвязи.
- RCC 26 Полоса частот 5000 – 5025 МГц может использоваться службами космических исследований и космической эксплуатации (Земля - космос) при условии исключения помех системам посадки летательных аппаратов.
- RCC 27 Полоса радиочастот 5091 - 5150 МГц (Земля - космос) может использоваться фиксированной спутниковой службой. Такое использование ограничено фидерными линиями негеостационарных подвижных спутниковых систем.
- RCC 28 Мощность и направление излучений радиорелейных станций и земных станций фиксированной спутниковой службы, наземных станций фиксированной и подвижной служб, земных станций спутниковых служб должны удовлетворять нормам, установленным Регламентом радиосвязи МСЭ.
- RCC 29 Отдельные участки полос частот 7550-7750 МГц, 8500-8700 МГц могут использоваться аппаратурой радиопередающих передвижных и стационарных репортажных телевизионных станций с мощностью передатчиков не более 1 Вт при условии согласования мест размещения указанных станций установленным порядком.
- RCC 30 Отдельные участки полосы частот 10,38-10,68 ГГц используются малоканальными радиорелейными станциями прямой видимости.
- RCC 31 Полоса частот 10,2-10,68 ГГц может использоваться маломощными доплеровскими радиолокационными станциями для измерения скорости движения наземных объектов.
- RCC 32 Отдельные частоты в полосе 13.56 – 13.62 ГГц используются маломощными доплеровскими радиолокационными измерителями скорости движения наземных объектов.
- RCC 33 Отдельные участки полосы частот 21,2-23,6 ГГц могут использоваться радиорелейными станциями прямой видимости
- RCC 34 В Районах 2 и 3 в соответствии с п 5.537 Регламента радиосвязи к космическим службам, использующим негеостационарные спутники, работающие в межспутниковой службе в полосе 27–27,5 ГГц, требования положений п. 22.2 не применяются.
- RCC 35 Отдельные участки полос радиочастот могут использоваться береговыми РЛС системами управления движением судов морской радионавигационной службы

Примечания Регламента радиосвязи, используемые в Таблице:

- 5.55** Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане, Российской Федерации, Грузии, Кыргызстане, Таджикистане и Туркменистане полоса частот 14–17 кГц распределена также радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.56** Станции служб, которым распределены полосы частот 14–19,95 кГц и 20,05–70 кГц, а в Районе 1 также полосы частот 72–84 кГц и 86–90 кГц, могут передавать сигналы стандартных частот и времени. Такие станции должны ограждаться от вредных помех. В Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Монголии, Кыргызстане, Словакии, Таджикистане и Туркменистане для этой цели и на тех же условиях будут использоваться частоты 25 кГц и 50 кГц. (ВКР-07)
- 5.57** Использование полос 14–19,95 кГц, 20,05–70 кГц и 70–90 кГц (72–84 кГц и 86–90 кГц в Районе 1) морской подвижной службой ограничивается береговыми радиотелеграфными станциями (только А1А и F1В). В исключительных случаях разрешается использовать излучения классов J2В или J7В, при условии что необходимая ширина полосы не будет превышать необходимую ширину полосы, используемую обычно в рассматриваемых полосах для излучений классов А1А или F1В.
- 5.58** *Дополнительное распределение:* в Армении, Азербайджане, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Кыргызстане, Таджикистане и Туркменистане полоса частот 67–70 кГц распределена также радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-2000)
- 5.60** В полосах 70–90 кГц (70–86 кГц в Районе 1) и 110–130 кГц (112–130 кГц в Районе 1) можно использовать импульсные радионавигационные системы, при условии что они не будут создавать вредных помех другим службам, которым распределены эти полосы частот.
- 5.62** Администрации, которые эксплуатируют станции радионавигационной службы в полосе 90–110 кГц, должны проводить координацию технических и эксплуатационных характеристик, чтобы избежать вредных помех работе, осуществляемой этими станциями.
- 5.64** Станциям фиксированной службы в распределенных этой службе полосах между 90 и 160 кГц (148,5 кГц в Районе 1) и станциям морской подвижной службы в распределенных этой службе полосах между 110 и 160 кГц (148,5 кГц в Районе 1) разрешаются излучения только классов 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 110 и 160 кГц (148,5 кГц в Районе 1)
- 5.66** *Другая категория служб:* в Германии распределение фиксированной и морской подвижной службам полосы 115–117,6 кГц произведено на первичной основе (см. п. 5.33) и радионавигационной службе – на вторичной основе (см. п. 5.32).
- 5.67** Дополнительное распределение: в Монголии, Кыргызстане и Туркменистане полоса 130–148,5 кГц распределена также радионавигационной службе на вторичной основе. В пределах этих стран и между ними эта служба имеет равное право на функционирование. (ВКР-07)
- 5.67А** Максимальная излучаемая мощность станций любительской службы, использующих частоты в полосе 135,7–137,8 кГц, не должна превышать 1 Вт (э.и.и.м.), и они не должны причинять вредных помех станциям радионавигационной службы, работающим в странах, перечисленных в п. 5.67. (ВКР-07)
- 5.67В** Использование полосы частот 135,7–137,8 кГц в Алжире, Египте, Иране (Исламской Республике), Ираке, Ливийской Арабской Джамахирии, Ливане, Сирийской Арабской Республике, Судане и Тунисе ограничено фиксированной службой и морской подвижной службой. Любительская служба не должна использоваться в перечисленных выше странах в полосе частот 135,7–137,8 кГц, и это должно учитываться странами, разрешающими такое использование. (ВКР-07)
- 5.68** *Заменяющее распределение:* в Анголе, Бурунди, Республике Конго, Малави, Демократической Республике Конго, Руанде и Южно-Африканской Республике полоса 160–200 кГц распределена фиксированной службе на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.69** *Дополнительное распределение:* в Сомали полоса 200–255 кГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе.
- 5.70** Заменяющее распределение: в Анголе, Ботсване, Бурунди, Центральноафриканской Республике, Республике Конго, Эфиопии, Кении, Лесото, Мадагаскаре, Малави, Мозамбике, Намибии, Нигерии, Омане, Демократической Республике Конго, Руанде, Южно-Африканской Республике, Свазиленде, Танзании, Чаде, Замбии и Зимбабве полоса 200–283,5 кГц распределена воздушной радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.71** *Заменяющее распределение:* в Тунисе полоса 255–283,5 кГц распределена радиовещательной службе на первичной основе.
- 5.72** Норвежским станциям фиксированной службы, расположенным в северных зонах (севернее 60° северной широты), подверженных влиянию авроральных возмущений, разрешено продолжать работать на четырех частотах в полосах 283,5–490 кГц и 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 служб: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Молдове, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане, Украине и в зонах Черного моря Румынии распределение морской радионавигационной службе полосы 315–325 кГц произведено на первичной основе, при условии что в зоне Балтийского моря присвоение частот в этой полосе новым станциям морской или воздушной радионавигационной служб должно проводиться при предварительных консультациях между заинтересованными администрациями. (ВКР-07)
- 5.76** Частота 410 кГц предназначена 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.
- 5.79** Использование полос 415 – 495 кГц и 505-526,5 кГц (595-510 кГц в Районе 2) морской подвижной службой ограничено радиотелеграфией.

- 5.79А** При вводе в действие береговых станций службы НАВТЕКС на частотах 490 кГц, 518 кГц и 4209,5 кГц администрациям настоятельно рекомендуется координировать рабочие характеристики в соответствии с процедурами Международной морской организации (ИМО) (см. Резолюцию 339 (Пересм. ВКР-07)). (ВКР-07)
- 5.82** В морской подвижной службе частота 490 кГц должна использоваться исключительно для передачи береговыми станциями навигационных и метеорологических предупреждений и срочной информации для судов посредством узкополосной буквопечатающей телеграфии. Условия использования частоты 490 кГц определены в Статьях 31 и 52. При использовании полосы 415–495 кГц для воздушной радионавигационной службы администрациям предлагается следить за тем, чтобы на частоте 490 кГц не создавались вредные помехи. (ВКР-07)
- 5.82А** Использование полос 495 - 505 кГц ограничено радиотелеграфией. (ВКР-07)
- 5.82В** Администрации, разрешающие использование частот в полосе 495–505 кГц другими службами, помимо морской подвижной службы, обеспечивают, чтобы не создавались вредные помехи морской подвижной службе в этой полосе частот или службам, имеющим распределения в соседних полосах частот, учитывая, в частности, условия использования частот 490 кГц и 518 кГц, которые определены в Статьях 31 и 52. (ВКР-07)
- 5.84** Условия использования частоты 518 кГц морской подвижной службой определены в Статьях 31 и 52. (ВКР-07)
- 5.87** *Дополнительное распределение:* в Анголе, Ботсване, Лесото, Малави, Мозамбике, Намибии, Южно-Африканской Республике, Свазиленде и Зимбабве полоса 526,5–535 кГц распределена также подвижной службе на вторичной основе. (ВКР-03)
- 5.87А** *Дополнительное распределение:* в Узбекистане полоса 526,5–1606,5 кГц распределена также радионавигационной службе на первичной основе. Такое использование должно согласовываться с затронутыми администрациями в соответствии с п. 9.21 и ограничено наземными радиомаяками, находящимися в эксплуатации на 27 октября 1997 г., до конца их амортизационного срока. (ВКР-97)
- 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.
- 5.92** В некоторых странах Района 1 системы радиоопределения используют полосы 1606,5–1625 кГц, 1635–1800 кГц, 1850–2160 кГц, 2194–2300 кГц, 2502–2850 кГц и 3500–3800 кГц при условии согласия, получаемого по п. 9.21. Средняя излучаемая мощность этих станций не должна превышать 50 Вт.
- 5.93** *Дополнительное распределение:* в Анголе, Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Казахстане, Латвии, Литве, Молдове, Монголии, Нигерии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Таджикистане, Чаде, Туркменистане и Украине полосы 1625–1635 кГц, 1800–1810 кГц и 2160–2170 кГц распределены также фиксированной и сухопутной подвижной службам на первичной основе, при условии согласия, получаемого по п. 9.21. (ВКР-07)
- 5.96** В Германии, Армении, Австрии, Азербайджане, Беларуси, Дании, Эстонии, Российской Федерации, Финляндии, Грузии, Венгрии, Ирландии, Исландии, Израиле, Казахстане, Латвии, Лихтенштейне, Литве, Мальте, Молдове, Норвегии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Соединенном Королевстве, Швеции, Швейцарии, Таджикистане, Туркменистане и Украине администрации могут распределять своей любительской службе до 200 кГц в полосах 1715–1800 кГц и 1850–2000 кГц. Однако при распределении полос своей любительской службе в этих пределах администрации должны после предварительных консультаций с администрациями соседних стран принять такие меры, какие могут оказаться необходимыми для предотвращения вредных помех со стороны их любительской службы фиксированной и подвижной службам других стран. Средняя мощность любой любительской станции не должна превышать 10 Вт. (ВКР-03)
- 5.98** *Заменяющее распределение:* в Анголе, Армении, Азербайджане, Беларуси, Бельгии, Камеруне, Республике Конго, Дании, Египте, Эритрее, Испании, Эфиопии, Российской Федерации, Грузии, Греции, Италии, Казахстане, Ливане, Литве, Молдове, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Сомали, Таджикистане, Тунисе, Туркменистане, Турции и Украине полоса 1810–1830 кГц распределена фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.99** *Дополнительное распределение:* в Саудовской Аравии, Австрии, Ираке, Ливийской Арабской Джамахирии, Узбекистане, Словакии, Румынии, Сербии, Словении, Чаде и Того полоса 1810–1830 кГц распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.100** В Районе 1 разрешение на использование полосы 1810–1830 кГц любительской службой в странах, расположенных полностью или частично к северу от 40° северной широты, должно даваться только после консультаций со странами, указанными в пп. 5.98 и 5.99, с целью определения необходимых мер, которые следует принять для предотвращения вредных помех между станциями любительской службы и станциями других служб, работающих в соответствии с пп. 5.98 и 5.99.
- 5.101** *Заменяющее распределение:* в Бурунди и Лесото полоса 1810–1850 кГц распределена фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе.
- 5.103** В Районе 1 при присвоении частот станциям фиксированной и подвижной служб в полосах 1850–2045 кГц, 2194–2498 кГц, 2502–2625 кГц и 2650–2850 кГц администрации должны иметь в виду особые требования морской подвижной службы.
- 5.104** В Районе 1 использование полосы 2025–2045 кГц вспомогательной службой метеорологии ограничено океанографическими станциями-буями.
- 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. (ВКР-07)
- 5.109** Частоты 2187,5 кГц, 4207,5 кГц, 6312 кГц, 8414,5 кГц, 12 577 кГц и 16 804,5 кГц являются международными частотами бедствия для цифрового избирательного вызова. Условия использования этих частот указываются в Статье 31.
- 5.110** Частоты 2174,5 кГц, 4177,5 кГц, 6268 кГц, 8376,5 кГц, 12 520 кГц и 16 695 кГц являются международными частотами бедствия для узкополосной буквопечатающей телеграфии. Условия использования этих частот указываются в Статье 31.

5.111 Несущие частоты 2182 кГц, 3023 кГц, 5680 кГц, 8364 кГц и частоты 121,5 МГц, 156,525 МГц, 156,8 МГц и 243 МГц можно также использовать в соответствии с действующими процедурами для наземных служб радиосвязи для поиска и спасания пилотируемых космических кораблей. Условия использования этих частот указываются в Статье 31.

То же самое относится к частотам 10 003 кГц, 14 993 кГц и 19 993 кГц, однако в каждом из этих случаев излучения должны быть ограничены полосой ± 3 кГц относительно указанной частоты. (ВКР-07)

5.112 Заменяющее распределение: в Дании, Мальте, Сербии и Шри-Ланке полоса 2194–2300 кГц распределена фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. (ВКР-07)

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

5.114 Заменяющее распределение: в Дании, Ираке, Мальте и Сербии полоса 2502–2625 кГц распределена фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. (ВКР-07)

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

5.116 Администрации должны разрешать использовать полосу 3155–3195 кГц для обеспечения общего для всего мира канала для маломощных беспроводных слуховых аппаратов. Для удовлетворения местных потребностей дополнительные каналы для этих аппаратов администрации могут присваивать в полосах между 3155 кГц и 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 Кот-д'Ивуаре, Дании, Египте, Либерии, Мальте, Сербии, Шри-Ланке и Того полоса 3155–3200 кГц распределена фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. (ВКР-07)

5.123 *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.**

5.127 Использование полосы 4000–4063 кГц морской подвижной службой ограничивается судовыми радиотелефонными станциями (см. п. **5.2.220** и Приложение 17).

5.128 Частоты в полосах 4063–4123 кГц и 4130–4438 кГц могут в особых случаях использоваться станциями фиксированной службы, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, со средней мощностью не выше 50 Вт, при условии, что морской подвижной службе не будут причиняться вредные помехи. Кроме того, в Афганистане, Аргентине, Армении, Азербайджане, Беларуси, Ботсване, Буркина-Фасо, Центральноафриканской Республике, Китае, Российской Федерации, Грузии, Индии, Казахстане, Мали, Нигере, Кыргызстане, Таджикистане, Чаде, Туркменистане и Украине в полосах 4063–4123 кГц, 4130–4133 кГц и 4408–4438 кГц могут работать станции фиксированной службы со средней мощностью не выше 1 кВт, при условии что они расположены по крайней мере в 600 км от берега и при условии, что они не будут создавать вредных помех морской подвижной службе. (ВКР-07)

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

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

5.132 Частоты 4210 кГц, 6314 кГц, 8416,5 кГц, 12 579 кГц, 16 806,5 кГц, 19 680,5 кГц, 22 376 кГц и 26 100,5 кГц являются международными частотами для передачи информации безопасности на море (MSI) (см. Приложение 17).

5.133 Другая категория службы: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Латвии, Литве, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 5130–5250 кГц распределена подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе (см. п. 5.33). (ВКР-07)

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

5.136 *Дополнительное распределение:* Частоты в полосе 5900–5950 кГц могут использоваться станциями следующих служб, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены: фиксированной службы (во всех трех Районах), сухопутной подвижной службы (в Районе 1), подвижной, за исключением воздушной подвижной (R), службы (в Районах 2 и 3), при условии что радиовещательной службе не будут причиняться вредные помехи. При использовании частот для этих служб администрации настоятельно призываются применять минимальную необходимую мощность и учитывать использование частот радиовещательной службой по сезонам, публикуемое в соответствии с Регламентом радиосвязи. (ВКР-07)

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

5.138 Следующие полосы:

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

122–123 ГГц

(центральная частота 122,5 ГГц), и

244–246 ГГц

(центральная частота 245 ГГц)

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

5.138A 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 служб: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Латвии, Литве, Монголии, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 6765–7000 кГц до 29 марта 2009 года распределена сухопутной подвижной службе на первичной основе (см. п. 5.33). (ВКР-07)

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

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

5.141A *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)

5.141B *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)

5.141C 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 *Дополнительное распределение:* Частоты в полосе 7300–7350 кГц могут использоваться станциями фиксированной службы и сухопутной подвижной службы, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, при условии что они не создают вредных помех радиовещательной службе. При использовании частот для этих служб администрации настоятельно призываются применять минимальную необходимую мощность и учитывать использование частот радиовещательной службой по сезонам, публикуемое в соответствии с Регламентом радиосвязи. (ВКР-07)

5.143B 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)

5.143C *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)

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

5.145 Условия использования несущих частот 8291 кГц, 12 290 кГц и 16 420 кГц указываются в Статьях 31 и 52. (ВКР-07)

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

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

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

13 360–13 410 кГц,	4 950–4 990 МГц,	102–109,5 ГГц,
25 550–25 670 кГц,	4 990–5 000 МГц,	111,8–114,25 ГГц,
37,5–38,25 МГц,	6 650–6 675,2 МГц,	128,33–128,59 ГГц,
73–74,6 МГц в Районах 1 и 3,	10,6–10,68 ГГц,	129,23–129,49 ГГц,

150,05–153 МГц в Районе 1,	14,47–14,5 ГГц,	130–134 ГГц,
322–328,6 МГц,	22,01–22,21 ГГц,	136–148,5 ГГц,
406,1–410 МГц,	22,21–22,5 ГГц,	151,5–158,5 ГГц,
608–614 МГц в Районах 1 и 3,	22,81–22,86 ГГц,	168,59–168,93 ГГц,
1 330–1 400 МГц,	23,07–23,12 ГГц,	171,11–171,45 ГГц,
1 610,6–1 613,8 МГц,	31,2–31,3 ГГц,	172,31–172,65 ГГц,
1 660–1 670 МГц,	31,5–31,8 ГГц в Районах 1 и 3,	173,52–173,85 ГГц,
1 718,8–1 722,2 МГц,	36,43–36,5 ГГц,	195,75–196,15 ГГц,
2 655–2 690 МГц,	42,5–43,5 ГГц,	209–226 ГГц,
3 260–3 267 МГц,	48,94–49,04 ГГц,	241–250 ГГц,
3 332–3 339 МГц,	76–86 ГГц,	252–275 ГГц
3 345,8–3 352,5 МГц,	92–94 ГГц,	
4 825–4 835 МГц,	94,1–100 ГГц,	

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

5.150 Следующие полосы:

13 553–13 567 кГц	(центральная частота 13 560 кГц),
26 957–27 283 кГц	(центральная частота 27 120 кГц),
40,66–40,70 МГц	(центральная частота 40,68 МГц),
902–928 МГц	в Районе 2 (центральная частота 915 МГц),
2 400–2 500 МГц	(центральная частота 2 450 МГц),
5 725–5 875 МГц	(центральная частота 5 800 МГц), и
24–24,25 ГГц	(центральная частота 24,125 ГГц)

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

5.151 *Дополнительное распределение:* Частоты в полосах 13 570–13 600 кГц и 13 800–13 870 кГц могут использоваться станциями фиксированной службы и в подвижной, за исключением воздушной подвижной (R), службе, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, при условии что они не создают вредных помех радиовещательной службе. При использовании частот для этих служб администрация настоятельно призывается применять минимальную необходимую мощность и учитывать использование частот радиовещательной службой по сезонам, публикуемое в соответствии с Регламентом радиосвязи. (ВКР-07)

5.152 *Дополнительное распределение:* в Армении, Азербайджане, Китае, Кот-д'Ивуаре, Российской Федерации, Грузии, Исламской Республике Иран, Казахстане, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 14 250–14 350 кГц распределена также фиксированной службе на первичной основе. Излучаемая мощность станций фиксированной службы не должна превышать 24 дБВт. (ВКР-03)

5.154 *Дополнительное распределение:* в Армении, Азербайджане, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 18 068–18 168 кГц распределена также фиксированной службе на первичной основе для использования в их границах при пиковой мощности огибающей, не превышающей 1 кВт. (ВКР-03)

5.155 *Дополнительное распределение:* в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Молдове, Монголии, Узбекистане, Кыргызстане, Словакии, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 21 850–21 870 кГц распределена также воздушной подвижной (R) службе на первичной основе. (ВКР-07)

5.155A В Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Молдове, Монголии, Узбекистане, Кыргызстане, Словакии, Таджикистане, Туркменистане и Украине использование полосы 21 850–21 870 кГц фиксированной службой ограничено обеспечением служб, связанных с безопасностью полетов. (ВКР-07)

5.155B Полоса 21 870–21 924 кГц используется фиксированной службой для обеспечения служб, связанных с безопасностью полетов.

5.156 *Дополнительное распределение:* в Нигерии полоса 22 720–23 200 кГц распределена также вспомогательной службе метеорологии (радиозонды) на первичной основе.

5.156A Использование полосы 23 200–23 350 кГц фиксированной службой ограничено обеспечением служб, связанных с безопасностью полетов.

5.157 Использование полосы 23 350–24 000 кГц морской подвижной службой ограничивается радиотелеграфной связью между судами.

5.160 *Дополнительное распределение:* в Ботсване, Бурунди, Лесото, Малави, Демократической Республике Конго, Руанде и Свазиленде полоса 41–44 МГц распределена также воздушной навигационной службе на первичной основе. (ВКР-2000)

5.161 *Дополнительное распределение:* в Исламской Республике Иран и Японии полоса 41–44 МГц распределена также радиолокационной службе на вторичной основе.

- 5.162** *Дополнительное распределение:* в Австралии и Новой Зеландии полоса 44–47 МГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе.
- 5.162А** *Дополнительное распределение:* в Германии, Австрии, Бельгии, Боснии и Герцеговине, Китае, Ватикане, Дании, Испании, Эстонии, Российской Федерации, Финляндии, Франции, Ирландии, Исландии, Италии, Латвии, бывшей югославской Республике Македонии, Лихтенштейне, Литве, Люксембурге, Монако, Черногории, Норвегии, Нидерландах, Польше, Португалии, Словакии, Чешской Республике, Соединенном Королевстве, Сербии, Словении, Швеции и Швейцарии полоса 46–68 МГц распределена также радиолокационной службе на вторичной основе. Это использование ограничено эксплуатацией радаров профиля ветра в соответствии с Резолюцией **217 (ВКР-97)**. (ВКР-07)
- 5.163** *Дополнительное распределение:* в Армении, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Казахстане, Латвии, Литве, Молдове, Узбекистане, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Таджикистане, Туркменистане и Украине полосы 47–48,5 МГц и 56,5–58 МГц распределены также фиксированной и сухопутной подвижной службам на вторичной основе. (ВКР-07)
- 5.164** *Дополнительное распределение:* в Албании, Германии, Австрии, Бельгии, Боснии и Герцеговине, Ботсване, Болгарии, Кот-д'Ивуаре, Дании, Испании, Эстонии, Финляндии, Франции, Габоне, Греции, Ирландии, Израиле, Италии, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Ливане, Лихтенштейне, Люксембурге, Мадагаскаре, Мали, Мальте, Марокко, Мавритании, Монако, Черногории, Нигерии, Норвегии, Нидерландах, Польше, Сирийской Арабской Республике, Румынии, Соединенном Королевстве, Сербии, Словении, Швеции, Швейцарии, Свазиленде, Чаде, Того, Тунисе и Турции полоса 47–68 МГц, в Южно-Африканской Республике полоса 47–50 МГц, в Чешской Республике полоса 66–68 МГц, а в Латвии и Литве полоса 48,5–56,5 МГц распределены также сухопутной подвижной службе на первичной основе. Однако станции сухопутной подвижной службы в странах, указанных в связи с каждой из полос частот данного примечания, не должны создавать вредных помех существующим или планируемым радиовещательным станциям стран, не указанных в связи с данной полосой частот, или требовать защиты от них. (ВКР-07)
- 5.165** *Дополнительное распределение:* в Анголе, Камеруне, Республике Конго, Мадагаскаре, Мозамбике, Сомали, Судане, Танзании и Чаде полоса 47–68 МГц распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе.
- 5.169** *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.
- 5.171** *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.
- 5.175** *Заменяющее распределение:* в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Молдове, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Украине полосы 68–73 МГц и 76–87,5 МГц распределены радиовещательной службе на первичной основе. В Латвии и Литве полосы 68–73 МГц и 76–87,5 МГц распределены радиовещательной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. Службы, которым эти полосы распределены в других странах, а также радиовещательная служба в перечисленных выше странах подлежат согласованию с заинтересованными соседними странами. (ВКР-07)
- 5.177** *Дополнительное распределение:* в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 73–74 МГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе при условии получения согласия в соответствии с п. **9.21**. (ВКР-07)
- 5.179** *Дополнительное распределение:* в Армении, Азербайджане, Беларуси, Китае, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Литве, Монголии, Кыргызстане, Словакии, Таджикистане, Туркменистане и Украине полосы 74,6–74,8 МГц и 75,2–75,4 МГц распределены также воздушной радионавигационной службе на первичной основе только для использования наземными передатчиками. (ВКР-07)
- 5.180** Частота 75 МГц присвоена маркерным маякам. Администрации должны воздерживаться от присвоения частот, близких к границам защитной полосы, станциям других служб, которые вследствие своей мощности или своего географического положения могли бы создавать вредные помехи или каким-либо другим образом накладывать ограничения на работу маркерных маяков.
- Необходимо прилагать все усилия для улучшения характеристик приемников воздушных станций и ограничения мощности передающих станций вблизи граничных частот 74,8 и 75,2 МГц.
- 5.181** *Дополнительное распределение:* в Египте, Израиле и Сирийской Арабской Республике полоса 74,8–75,2 МГц распределена также подвижной службе на вторичной основе при условии получения согласия по п. **9.21**. Для того чтобы станции воздушной радионавигационной службы не испытывали вредных помех, станции подвижной службы не должны вводиться в эту полосу частот до тех пор, пока она не перестанет быть необходимой для воздушной радионавигационной службы любой администрации, которая может быть определена посредством применения процедуры, установленной п. **9.21**. (ВКР-03)
- 5.187** *Заменяющее распределение:* в Албании полоса 81–87,5 МГц распределена радиовещательной службе на первичной основе и используется в соответствии с решениями, содержащимися в Заключительных актах Специальной региональной конференции (Женева, 1960 г.).
- 5.190** *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)
- 5.192** *Дополнительное распределение:* в Китае и Республике Корея полоса 100–108 МГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе. (ВКР-97)
- 5.194** *Дополнительное распределение:* в Азербайджане, Кыргызстане, Сомали и Туркменистане полоса 104–108 МГц распределена также подвижной, за исключением воздушной подвижной (R), службе на вторичной основе. (ВКР-07)
- 5.197** *Дополнительное распределение:* в Пакистане и Сирийской Арабской Республике полоса 108–111,975 МГц распределена также подвижной службе на вторичной основе при условии получения согласия в соответствии с п. **9.21**. Для того чтобы станции воздушной радионавигационной службы не испытывали вредных помех, станции подвижной службы не должны вводиться в этой полосе частот до тех пор, пока она не перестанет быть необходимой для воздушной радионавигационной службы любой администрации, которая может быть определена посредством применения процедуры, требуемой в соответствии с п. **9.21**. (ВКР-07)
- 5.197А** *Дополнительное распределение:* полоса 108–111,975 МГц также распределена на первичной основе воздушной подвижной (R) службе, но ее использование ограничено системами, работающими в соответствии с признанными международными авиационными

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

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

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

5.202 *Дополнительное распределение:* в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Объединенных Арабских Эмиратах, Российской Федерации, Грузии, Исламской Республике Иран, Иордании, Латвии, Молдове, Омане, Узбекистане, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 136–137 МГц распределена также воздушной подвижной (OR) службе на первичной основе. При присвоении частот станциям воздушной подвижной (OR) службы администрация должна учитывать частоты, присвоенные станциям воздушной подвижной (R) службы. (ВКР-2000)

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

5.205 *Другая категория службы:* в Израиле и Иордании распределение полосы 137–138 МГц фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам произведено на первичной основе (см. п. **5.33**).

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

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

5.208 При использовании полосы 137–138 МГц подвижной спутниковой службой должна применяться координация в соответствии с п. **9.11А**. (ВКР-97)

5.208А При присвоении частот космическим станциям подвижной спутниковой службы в полосах 137–138 МГц, 387–390 МГц и 400,15–401 МГц администрации должны принимать все практически возможные меры для защиты радиоастрономической службы в полосах 150,05–153 МГц, 322–328,6 МГц, 406,1–410 МГц и 608–614 МГц от вредных помех со стороны нежелательных излучений. Пороговые уровни помех, недопустимых для радиоастрономической службы, приведены в соответствующей Рекомендации МСЭ-R. (ВКР-07)

5.208В* В полосах частот:

- 137–138 МГц;
- 387–390 МГц;
- 400,15–401 МГц;
- 1452–1492 МГц;
- 1525–1610 МГц;
- 1613,8–1626,5 МГц;
- 2655–2690 МГц;
- 21,4–22 ГГц,

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

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

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

5.211 *Дополнительное распределение:* в Германии, Саудовской Аравии, Австрии, Бахрейне, Бельгии, Дании, Объединенных Арабских Эмиратах, Испании, Финляндии, Греции, Ирландии, Израиле, Кении, Кувейте, бывшей югославской Республике Македонии, Ливане, Лихтенштейне, Люксембурге, Мали, Мальте, Черногории, Норвегии, Нидерландах, Катаре, Соединенном Королевстве, Сербии, Словении, Сомали, Швеции, Швейцарии, Танзании, Тунисе и Турции полоса 138–144 МГц распределена также морской подвижной и сухопутной подвижной службам на первичной основе. (ВКР-07)

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

*Настоящее положение ранее имело номер **5.347А**. Его номер был изменен, чтобы сохранить порядок следования положений.

- 5.214** *Дополнительное распределение:* в Эритрее, Эфиопии, Кении, бывшей югославской Республике Македонии, Мальте, Черногории, Сербии, Сомали, Судане и Танзании полоса 138–144 МГц распределена также фиксированной службе на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.216** *Дополнительное распределение:* в Китае полоса 144–146 МГц распределена также воздушной подвижной (OR) службе на вторичной 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. 9.11А. Подвижная спутниковая служба не должна ограничивать развитие и использование фиксированной и подвижной служб и службы космической эксплуатации в полосе 148–149,9 МГц.
- 5.220** При использовании полос 149,9–150,05 МГц и 399,9–400,05 МГц подвижной спутниковой службой должна применяться координация в соответствии с п. 9.11А. Подвижная спутниковая служба не 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, Черногории, Мозамбике, Намибии, Норвегии, Новой Зеландии, Омане, Уганде, Узбекистане, Пакистане, Панаме, Папуа-Новой Гвинее, Парагвае, Нидерландах, Филиппинах, Польше, Португалии, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Корейской Народно-Демократической Республике, Словакии, Румынии, Соединенном Королевстве, Сенегале, Сербии, Сьерра-Леоне, Сингапуре, Словении, Шри-Ланке, Южно-Африканской Республике, Швеции, Швейцарии, Свазиленде, Танзании, Чаде, Таиланде, Того, Тонга, Тринидаде и Тобаго, Тунисе, Турции, Украине, Вьетнаме, Йемене, Замбии и Зимбабве. (ВКР-07)
- 5.222** Излучения радионавигационной спутниковой службы в полосах 149,9–150,05 МГц и 399,9–400,05 МГц могут также использоваться приемными земными станциями службы космических исследований.
- 5.223** Признавая, что использование полосы 149,9–150,05 МГц фиксированной и подвижной службами может причинить вредные помехи радионавигационной спутниковой службе, администрациям настоятельно предлагается не разрешать такое использование по п. 4.4.
- 5.224А** Использование полос 149,9–150,05 МГц и 399,9–400,05 МГц подвижной спутниковой службой (Земля-космос) ограничено сухопутной подвижной спутниковой службой (Земля-космос) до 1 января 2015 года. (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 года. (ВКР-97)
- 5.226** Частота 156,525 МГц является международной частотой бедствия, безопасности и вызова в морской подвижной радиотелефонной службе в диапазоне ОВЧ, использующей цифровой избирательный вызов (ЦИВ). Условия использования этой частоты и полосы 156,4875–156,5625 МГц изложены в Статьях 31 и 52 и в Приложении 18.
- Частота 156,8 МГц является международной частотой бедствия, безопасности и вызова в морской подвижной радиотелефонной службе в диапазоне ОВЧ. Условия использования этой частоты и полосы 156,7625–156,8375 МГц изложены в Статье 31 и в Приложении 18.
- В полосах 156–156,4875 МГц, 156,5625–156,7625 МГц, 156,8375–157,45 МГц, 160,6–160,975 МГц и 161,475–162,05 МГц каждая администрация должна предоставлять приоритет морской подвижной службе только на тех частотах, которые она присвоила станциям морской подвижной службы (см. Статьи 31 и 52 и Приложение 18).
- Следует избегать любого использования частот в этих полосах станциями других служб, которым они распределены, в тех зонах, где это может создавать вредные помехи морской подвижной службе радиосвязи в диапазоне ОВЧ.
- Однако частоты 156,8 МГц и 156,525 МГц и полосы частот, в которых предоставляется приоритет морской подвижной службе, могут использоваться для радиосвязи на внутренних водных путях при условии достижения согласия между заинтересованными и затронутыми администрациями с учетом текущего использования частот и действующих соглашений. (ВКР-07)
- 5.227** *Дополнительное распределение:* полосы 156,4875–156,5125 МГц и 156,5375–156,5625 МГц также распределены фиксированной и сухопутной подвижной службам на первичной основе. Использование этих полос фиксированной и сухопутной подвижной службами не должно причинять вредных помех морской подвижной службе радиосвязи в диапазоне ОВЧ или требовать защиты от нее. (ВКР-07)
- 5.227А** *Дополнительное распределение:* полосы 161,9625–161,9875 МГц и 162,0125–162,0375 МГц распределены также подвижной спутниковой службе (Земля-космос) на вторичной основе для приема излучений автоматических систем опознавания (AIS) от станций, действующих в морской подвижной службе (см. Приложение 18). (ВКР-07)
- 5.229** *Заменяющее распределение:* в Марокко полоса 162–174 МГц распределена радиовещательной службе на первичной основе. Использование этой полосы должно быть обусловлено согласием администраций, чьи действующие или запланированные службы, которые работают согласно Таблице распределения частот, могут быть затронуты. Это не относится к станциям, существовавшим на 1 января 1981 г., с их техническими характеристиками на это же время.
- 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.

- 5.237** *Дополнительное распределение:* в Республике Конго, Эритрее, Эфиопии, Гамбии, Гвинее, Ливийской Арабской Джамахирии, Малави, Мали, Сьерра-Леоне, Сомали и Чаде полоса 174–223 МГц распределена также фиксированной и подвижной службам на вторичной основе. (ВКР-07)
- 5.243** *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.
- 5.246** *Заменяющее распределение:* в Испании, Франции, Израиле и Монако полоса 223–230 МГц распределена радиовещательной и сухопутной подвижной службам на первичной основе (см. п. 5.33) на том основании, что при подготовке частотных планов радиовещательная служба должна иметь приоритетный выбор частот; и распределена фиксированной и подвижной, за исключением сухопутной подвижной, службам на вторичной основе. Однако станции сухопутной подвижной службы не должны причинять вредных помех существующим или запланированным радиовещательным станциям в Марокко и Алжире или требовать защиты от них.
- 5.247** *Дополнительное распределение:* в Саудовской Аравии, Бахрейне, Объединенных Арабских Эмиратах, Иордании, Омане, Катаре и Сирии полоса 223–235 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе.
- 5.251** *Дополнительное распределение:* в Нигерии полоса 230–235 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе при условии получения согласия по п. 9.21.
- 5.252** *Заменяющее распределение:* в Ботсване, Лесото, Малави, Мозамбике, Намибии, Южно-Африканской Республике, Свазиленде, Замбии и Зимбабве полосы 230–238 МГц и 246–254 МГц распределены радиовещательной службе на первичной основе при условии получения согласия по п. 9.21.
- 5.254** При получении согласия в соответствии с п. 9.21 полосы 235–322 МГц и 335,4–399,9 МГц могут использоваться подвижной спутниковой службой, при условии что станции этой службы не будут создавать вредных помех станциям других служб, работающим или планируемым для работы в соответствии с Таблицей распределения частот, за исключением дополнительного распределения, указанного в п. 5.256А. (ВКР-03)
- 5.255** Полосы 312–315 МГц (Земля-космос) и 387–390 МГц (космос-Земля) в подвижной спутниковой службе могут также использоваться негеостационарными спутниковыми системами. При таком использовании должны применяться процедуры координации в соответствии с п. 9.11А.
- 5.256** Частота 243 МГц в данной полосе используется станциями спасательных средств и аппаратурой, которые применяются для целей спасания. (ВКР-07)
- 5.256А** *Дополнительное распределение:* в Китае, Российской Федерации, Казахстане и Украине полоса 258–261 МГц распределена также службе космических исследований (Земля-космос) и службе космической эксплуатации (Земля-космос) на первичной основе. Станции службы космических исследований (Земля-космос) и службы космической эксплуатации (Земля-космос) не должны создавать вредных помех системам подвижной и подвижной спутниковой служб, работающим в этой полосе, или требовать защиты от них, или ограничивать использование и развитие таких систем. Станции службы космических исследований (Земля-космос) и службы космической эксплуатации (Земля-космос) не должны ограничивать будущее развитие систем фиксированной службы в других странах. (ВКР-03)
- 5.257** При согласии, получаемом по п. 9.21, полоса 267–272 МГц может использоваться администрациями в своих странах для космической телеметрии на первичной основе.
- 5.258** Использование полосы 328,6–335,4 МГц воздушной радионавигационной службой ограничено системами посадки по приборам (глиссада).
- 5.259** *Дополнительное распределение:* в Египте, Израиле и Сирийской Арабской Республике полоса 328,6–335,4 МГц распределена также подвижной службе на вторичной основе при условии получения согласия в соответствии с п. 9.21. Для того чтобы станции воздушной радионавигационной службы не испытывали вредных помех, станции подвижной службы не должны вводиться в этой полосе, до тех пор пока она не перестанет быть необходимой воздушной радионавигационной службе любой администрации, которая может быть определена посредством применения процедуры, требуемой в соответствии с п. 9.21. (ВКР-07)
- 5.260** **Признавая, что использование полосы 399,9–400,05 МГц фиксированной и подвижной службами может вызвать вредные помехи радионавигационной спутниковой службе, администрациям настоятельно предлагается не разрешать такое использование по п. 4.4.**
- 5.261** **Излучения должны быть ограничены полосой ± 25 кГц относительно стандартной частоты 400,1 МГц.**
- 5.262** *Дополнительное распределение:* в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Бахрейне, Беларуси, Ботсване, Колумбии, Коста-Рике, Кубе, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эквадоре, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Иордании, Казахстане, Кувейте, Либерии, Малайзии, Молдове, Узбекистане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Румынии, Сингапуре, Сомали, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 400,05–401 МГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе. (ВКР-07)
- 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 всемирной конференцией радиосвязи.
- 5.266** Использование полосы 406–406,1 МГц подвижной спутниковой службой ограничено маломощными спутниковыми аварийными радиомаяками – указателями места бедствия (см. также Статью 31). (ВКР-07)
- 5.267** Запрещается любое излучение, которое может создавать вредные помехи разрешенному использованию полосы частот 406–406,1 МГц.

- 5.268** Использование полосы 410–420 МГц службой космических исследований ограничено связью на расстояниях до 5 км от находящихся на орбите пилотируемых космических кораблей. Плотность потока мощности у поверхности Земли, создаваемая излучениями, необходимыми для работ вне космических кораблей, не должна превышать $-153 \text{ дБ(Вт/м}^2\text{)}$ при $0^\circ \leq \delta \leq 5^\circ$, $-153 + 0,077 (\delta - 5) \text{ дБ(Вт/м}^2\text{)}$ при $5^\circ \leq \delta \leq 70^\circ$ и $-148 \text{ дБ(Вт/м}^2\text{)}$ при $70^\circ \leq \delta \leq 90^\circ$, где δ – угол прихода радиоволны, а эталонная ширина полосы равна 4 кГц. Пункт **4.10** неприменим к работе вне космических кораблей. В этой полосе частот служба космических исследований (космос-космос) не должна требовать защиты от станций фиксированной и подвижной служб или ограничивать их использование и развитие. (ВКР-97)
- 5.269** *Другая категория службы:* в Австралии, Соединенных Штатах Америки, Индии, Японии и Соединенном Королевстве распределение полос 420–430 МГц и 440–450 МГц радиолокационной службе произведено на первичной основе (см. п. **5.33**).
- 5.270** *Дополнительное распределение:* в Австралии, Соединенных Штатах Америки, Ямайке и Филиппинах полосы 420–430 МГц и 440–450 МГц распределены также любительской службе на вторичной основе.
- 5.271** *Дополнительное распределение:* в Беларуси, Китае, Индии, Кыргызстане и Туркменистане полоса 420–460 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе (радиовысотомеры) на вторичной основе. (ВКР-07)
- 5.272** *Другая категория службы:* во Франции распределение любительской службе полосы 430–434 МГц произведено на вторичной основе (см. п. **5.32**).
- 5.273** *Другая категория службы:* в Ливийской Арабской Джамахирии распределение радиолокационной службе полос 430–432 МГц и 438–440 МГц произведено на вторичной основе (см. п. **5.32**). (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 Хорватии, Эстонии, Финляндии, Ливийской Арабской Джамахирии, бывшей югославской Республике Македонии, Черногории, Сербии и Словении полосы 430–432 МГц и 438–440 МГц распределены также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.276** *Дополнительное распределение:* в Афганистане, Алжире, Саудовской Аравии, Бахрейне, Бангладеш, Бруней-Даруссаламе, Буркина-Фасо, Бурунди, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эквадоре, Эритрее, Эфиопии, Греции, Гвинее, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Италии, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Кении, Кувейте, Ливане, Малайзии, Мальте, Нигерии, Омане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Корейской Народно-Демократической Республике, Сингапуре, Сомали, Швейцарии, Танзании, Таиланде, Того, Турции и Йемене полоса 430–440 МГц распределена также фиксированной службе на первичной основе, а полосы 430–435 МГц и 438–440 МГц распределены также подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.277** *Дополнительное распределение:* в Анголе, Армении, Азербайджане, Беларуси, Камеруне, Республике Конго, Джибути, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Израиле, Казахстане, Мали, Молдове, Монголии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Словакии, Румынии, Руанде, Таджикистане, Чаде, Туркменистане и Украине полоса 430–440 МГц распределена также фиксированной службе на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.279А** Использование этой полосы датчиками спутниковой службы исследования Земли (активной) должно осуществляться в соответствии с Рекомендацией МСЭ-R RS.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, Черногории, Португалии, Сербии, Словении и Швейцарии полоса 433,05–434,79 МГц (центральная частота 433,92 МГц) предназначена для промышленных, научных и медицинских применений (ПНМ). Работающие в указанной полосе службы радиосвязи этих стран должны мириться с вредными помехами, которые могут быть созданы этими применениями. Оборудование ПНМ используется в этой полосе в соответствии с положениями п. **15.13**. (ВКР-07)
- 5.281** *Дополнительное распределение:* во Французских заморских департаментах и сообществах в Районе 2 и в Индии полоса 433,75–434,25 МГц распределена также службе космической эксплуатации (Земля-космос) на первичной основе. Во Франции и Бразилии эта полоса распределена той же службе на вторичной основе.
- 5.282** В полосах 435–438 МГц, 1260–1270 МГц, 2400–2450 МГц, 3400–3410 МГц (только в Районах 2 и 3) и в полосе 5650–5670 МГц может работать любительская спутниковая служба, при условии что она не будет причинять вредных помех другим службам, работающим в соответствии с Таблицей (см. п. **5.43**). Администрации, разрешающие такое использование, должны обеспечить в соответствии с положениями п. **25.11** немедленное устранение любых вредных помех, вызываемых излучениями любой станции любительской спутниковой службы. Использование полос 1260–1270 МГц и 5650–5670 МГц любительской спутниковой службой ограничивается направлением 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)
- 5.286АА** Полоса 450–470 МГц определена для использования администрациями, желающими внедрить Международную подвижную электросвязь (ИМТ). См. Резолюцию **224 (Пересм. ВКР-07)**. Данное определение не препятствует использованию этой полосы каким-либо применением служб, которым она распределена, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. (ВКР-07)

- 5.286B** 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. **5.286E**, не должны создавать вредных помех станциям фиксированной или подвижной служб, работающих в соответствии с Таблицей распределения частот, или требовать защиты от них. (ВКР-97)
- 5.286C** 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. **5.286E**, не должны ограничивать развитие и использование фиксированной и подвижной служб, работающих в соответствии с Таблицей распределения частот. (ВКР-97)
- 5.286D** *Дополнительное распределение:* в Канаде, Соединенных Штатах Америки и Панаме полоса 454–455 МГц распределена также подвижной спутниковой службе (Земля-космос) на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.286E** *Дополнительное распределение:* в Кабо-Верде, Непале и Нигерии полосы 454–456 МГц и 459–460 МГц распределены также подвижной спутниковой службе (Земля-космос) на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.287** В морской подвижной службе частоты 457,525 МГц, 457,550 МГц, 457,575 МГц, 467,525 МГц, 467,550 МГц и 467,575 МГц могут использоваться станциями внутрисудовой связи. При необходимости, для внутрисудовой связи может быть установлено оборудование, предназначенное для разнеса каналов на 12,5 кГц и использующее также дополнительные частоты 457,5375 МГц, 457,5625 МГц, 467,5375 МГц и 467,5625 МГц. Использование этих частот в территориальных водах может производиться в соответствии с национальными правилами заинтересованной администрации. Характеристики используемого оборудования должны соответствовать характеристикам, указанным в Рекомендации МСЭ-Р М.1174-2. (ВКР-07)
- 5.288** В территориальных водах Соединенных Штатов Америки и Филиппин для станций внутрисудовой связи предпочтительно использовать частоты 457,525 МГц, 457,550 МГц, 457,575 МГц и 457,600 МГц, спаренные, соответственно, с частотами 467,750 МГц, 467,775 МГц, 467,800 МГц и 467,825 МГц. Характеристики используемого оборудования должны соответствовать характеристикам, указанным в Рекомендации МСЭ-Р М.1174-2. (ВКР-03)
- 5.289** Спутниковая служба исследования Земли, за исключением метеорологической спутниковой службы, может также использовать полосы 460–470 МГц и 1690–1710 МГц для передачи в направлении космос-Земля, при условии что она не будет создавать вредных помех станциям, работающим в соответствии с Таблицей распределения частот.
- 5.290** *Другая категория службы:* в Афганистане, Азербайджане, Беларуси, Китае, Российской Федерации, Японии, Монголии, Кыргызстане, Словакии, Таджикистане, Туркменистане и Украине распределение полосы 460–470 МГц метеорологической спутниковой службе (космос-Земля) произведено на первичной основе (см. п. **5.33**) при условии получения согласия в соответствии с п. **9.21**. (ВКР-07)
- 5.291A** *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)
- 5.294** *Дополнительное распределение:* в Саудовской Аравии, Бурунди, Камеруне, Кот-д'Ивуаре, Египте, Эфиопии, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Кении, Малави, Сирийской Арабской Республике, Судане, Чаде и Йемене полоса 470–582 МГц распределена также фиксированной службе на вторичной основе. (ВКР-07)
- 5.296** *Дополнительное распределение:* в Германии, Саудовской Аравии, Австрии, Бельгии, Кот-д'Ивуаре, Дании, Египте, Испании, Финляндии, Франции, Ирландии, Израиле, Италии, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Литве, Мальте, Марокко, Монако, Норвегии, Омане, Нидерландах, Португалии, Сирийской Арабской Республике, Соединенном Королевстве, Швеции, Швейцарии, Свазиленде и Тунисе полоса 470–790 МГц распределена также на вторичной основе сухопутной подвижной службе, предназначенной для вспомогательных целей в радиовещании. Станции сухопутной подвижной службы в странах, указанных в настоящем примечании, не должны создавать вредных помех существующим или планируемым станциям, работающим в соответствии с Таблицей распределения частот в странах, отличных от тех, которые перечислены в настоящем примечании. (ВКР-07)
- 5.300** *Дополнительное распределение:* в Саудовской Аравии, Египте, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Омане, Сирийской Арабской Республике и Судане полоса 582–790 МГц распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на вторичной основе. (ВКР-07)
- 5.302** *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.
- 5.304** *Дополнительное распределение:* в Африканской зоне радиовещания (см. пп. **5.10–5.13**) полоса 606–614 МГц распределена также радиоастрономической службе на первичной основе.
- 5.306** *Дополнительное распределение:* в Районе 1, за исключением Африканской зоны радиовещания (см. пп. **5.10–5.13**), и в Районе 3 полоса 608–614 МГц распределена также радиоастрономической службе на вторичной основе.
- 5.311A** В отношении полосы частот 620–790 МГц см. также Резолюцию **549 (ВКР-07)**. (ВКР-07)
- 5.312** *Дополнительное распределение:* в Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Казахстане, Молдове, Монголии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 645–862 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.314** *Дополнительное распределение:* в Австрии, Италии, Молдове, Узбекистане, Кыргызстане, Соединенном Королевстве и Свазиленде полоса 790–862 МГц распределена также сухопутной подвижной службе на вторичной основе. (ВКР-07)
- 5.315** *Заменяющее распределение:* в Греции, Италии и Тунисе полоса 790–838 МГц распределена радиовещательной службе на первичной основе. (ВКР-2000)
- 5.316** *Дополнительное распределение:* в Германии, Саудовской Аравии, Боснии и Герцеговине, Буркина-Фасо, Камеруне, Кот-д'Ивуаре, Хорватии, Дании, Египте, Финляндии, Греции, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Кении, бывшей югославской Республике Македонии, Лихтенштейне, Мали, Монако, Черногории, Норвегии, Нидерландах, Португалии, Соединенном Королевстве, Сирийской Арабской Республике, Сербии, Швеции и Швейцарии полоса 790–830 МГц и в этих же странах, а также в Испании, Франции,

Габоне и Мальте полоса 830–862 МГц распределены также подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе. Однако станции подвижной службы в странах, указанных в связи с каждой из полос, о которых идет речь в настоящем примечании, не должны создавать вредных помех станциям служб, работающих в соответствии с Таблицей, в странах, не указанных в связи с данной полосой, или требовать защиты от помех со стороны этих станций. Такое распределение действует до 16 июня 2015 года. (ВКР-07)

5.316A *Дополнительное распределение:* в Испании, Франции, Габоне и на Мальте полоса 790–830 МГц, в Анголе, Бахрейне, Бенине, Ботсване, Республике Конго, Французских заморских департаментах и сообществах в Районе 1, Гамбии, Гане, Гвинее, Кувейте, Лесото, Ливане, Малави, Марокко, Мавритании, Мозамбике, Намибии, Нигере, Омане, Уганде, Польше, Катаре, Руанде, Сенегале, Судане, Южно-Африканской Республике, Свазиленде, Танзании, Чаде, Того, Йемене, Замбии и Зимбабве полоса 790–862 МГц; в Грузии полоса 806–862 МГц; и в Литве полоса 830–862 МГц, распределены также подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе при условии получения согласия заинтересованных администраций в соответствии с п. **9.21** и в соответствии с Соглашением GE06, в зависимости от случая, включая администрации, упомянутые в п. **5.312**, когда это целесообразно. Однако станции подвижной службы в странах, указанных в связи с каждой из полос, о которых идет речь в настоящем примечании, не должны создавать неприемлемых помех станциям служб, работающих в соответствии с Таблицей, в странах, не указанных в связи с данной полосой, или требовать защиты от помех со стороны этих станций. Частотные присвоения подвижной службе в рамках этого распределения в Литве и Польше не должны использоваться без согласия Российской Федерации и Беларуси. Такое распределение действует до 16 июня 2015 года. (ВКР-07)

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

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

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

5.322 В Районе 1 в полосе 862–960 МГц станции радиовещательной службы должны работать только в Африканской зоне радиовещания (см. пп. **5.10–5.13**), за исключением Алжира, Египта, Испании, Ливийской Арабской Джамахирии, Марокко, Нигерии, Южно-Африканской Республики, Танзании, Зимбабве и Замбии, при условии получения согласия по п. **9.21**. (ВКР-2000)

5.323 *Дополнительное распределение:* в Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Российской Федерации, Венгрии, Казахстане, Молдове, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Румынии, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 862–960 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе. Такое использование возможно при условии получения согласия затронутых администраций в соответствии с п. **9.21** и ограничено действующими на 27 октября 1997 года наземными радиомаяками до конца их амортизационного срока. (ВКР-07)

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

5.328 Использование полосы 960–1215 МГц воздушной радионавигационной службой резервируется на всемирной основе для работы и развития бортовых электронных средств воздушной навигации и любого непосредственно связанного с ними наземного оборудования. (ВКР-2000)

5.328A Станции радионавигационной спутниковой службы в полосе 1164–1215 МГц должны работать в соответствии с положениями Резолюции **609 (Пересм. ВКР-07)** и не должны требовать защиты от станций воздушной радионавигационной службы в полосе 960–1215 МГц. Пункт **5.43A** не применяется. Применяются положения п. **21.18**. (ВКР-07)

5.328B Использование полос 1164–1300 МГц, 1559–1610 МГц и 5010–5030 МГц системами и сетями радионавигационной спутниковой службы, в отношении которых полная информация для координации или заявления, в зависимости от случая, получена Бюро радиосвязи после 1 января 2005 года, осуществляется в соответствии с положениями пп. **9.12**, **9.12A** и **9.13**. Применяется также Резолюция **610 (ВКР-03)**; однако в случае сетей и систем радионавигационной спутниковой службы (космос-космос) Резолюция **610 (ВКР-03)** применяется только в отношении передающих космических станций. В соответствии с п. **5.329A** в случае систем и сетей радионавигационной спутниковой службы (космос-космос) в полосах 1215–1300 МГц и 1559–1610 МГц положения пп. **9.7**, **9.12**, **9.12A** и **9.13** применяются только в отношении других систем и сетей радионавигационной спутниковой службы (космос-космос). (ВКР-07)

5.329 Использование радионавигационной спутниковой службы в полосе 1215–1300 МГц возможно только при условии, что она не будет создавать вредных помех радионавигационной службе, работа которой разрешается в соответствии с п. **5.331**, и не будет требовать защиты от таких помех со стороны этой службы. Кроме того, использование радионавигационной спутниковой службы в полосе 1215–1300 МГц возможно лишь при условии, что она не будет создавать вредных помех радиолокационной службе. В отношении радиолокационной службы не применяются положения п. **5.43**. Применяется Резолюция **608 (ВКР-03)**. (ВКР-03)

5.329A Использование систем радионавигационной спутниковой службы (космос-космос), работающих в полосах 1215–1300 МГц и 1559–1610 МГц, не предусматривает обеспечение применений служб, относящихся к безопасности, и не налагает каких-либо дополнительных ограничений на системы радионавигационной спутниковой службы (космос-Земля) или на другие службы, работающие в соответствии с Таблицей распределения частот. (ВКР-07)

5.330 *Дополнительное распределение:* в Анголе, Саудовской Аравии, Бахрейне, Бангладеш, Камеруне, Китае, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Эфиопии, Гайане, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Японии, Иордании, Кувейте, Ливане, Мозамбике, Непале, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Сомали, Судане, Чаде, Того и Йемене полоса 1215–1300 МГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе. (ВКР-03)

5.331 *Дополнительное распределение:* в Алжире, Германии, Саудовской Аравии, Австралии, Австрии, Бахрейне, Беларуси, Бельгии, Бенине, Боснии и Герцеговине, Бразилии, Буркина-Фасо, Бурунди, Камеруне, Китае, Республике Корея, Хорватии, Дании, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эстонии, Российской Федерации, Финляндии, Франции, Гане, Греции, Гвинее, Экваториальной Гвинее, Венгрии, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Ирландии, Израиле, Иордании, Кении, Кувейте, бывшей югославской Республике Македонии, Лесото, Латвии, Ливане, Лихтенштейне, Литве, Люксембурге, Мадагаскаре, Мали, Мавритании, Черногории, Нигерии, Норвегии, Омане, Нидерландах, Польше, Португалии, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Корейской Народно-Демократической Республике, Словакии, Соединенном Королевстве, Сербии, Словении, Сомали, Судане, Шри-Ланке, Южно-Африканской Республике, Швеции, Швейцарии, Таиланде, Того, Турции, Венесуэле и Вьетнаме полоса 1215–1300 МГц распределена также радионавигационной службе на первичной основе. В Канаде и Соединенных Штатах Америки полоса 1240–1300 МГц распределена также радионавигационной службе; использование этой полосы радионавигационной службой ограничено воздушной радионавигационной службой. (ВКР-07)

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

5.335 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)

5.337 Использование полос 1300–1350 МГц, 2700–2900 МГц и 9000–9200 МГц воздушной радионавигационной службой ограничивается наземными радиолокационными установками и связанными с ними приемопередатчиками воздушных судов, которые передают только на частотах в этих полосах и только тогда, когда приводятся в действие радиолокационными установками, работающими в той же 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 Монголии, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике и Туркменистане действующие установки радионавигационной службы могут продолжать работать в полосе 1350–1400 МГц. (ВКР-07)

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

5.339 Полосы 1370–1400 МГц, 2640–2655 МГц, 4950–4990 МГц и 15,20–15,35 ГГц распределены также службе космических исследований (пассивной) и спутниковой службе исследования Земли (пассивной) на вторичной основе.

5.340 Все излучения запрещены в следующих полосах частот:

1 400–1 427 МГц,	
2 690–2 700 МГц,	за исключением тех, которые предусмотрены в п. 5.422 ,
10,68–10,7 ГГц,	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 ² ,	
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,	

² **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)

190–191,8 ГГц,
200–209 ГГц,
226–231,5 ГГц,
250–252 ГГц. (ВКР-03)

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

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

5.345 Использование полосы 1452–1492 МГц радиовещательной спутниковой службой и радиовещательной службой ограничено цифровым звуковым радиовещанием и подчиняется положениям Резолюции **528 (ВАРК-92)**.

5.348 При использовании полосы 1518–1525 МГц подвижной спутниковой службой должны применяться процедуры координации в соответствии с п. **9.11А**. В полосе 1518–1525 МГц станции подвижной спутниковой службы не должны требовать защиты от станций фиксированной службы. Положения п. **5.43А** не применяются. (ВКР-03)

5.348А В полосе 1518–1525 МГц пороговый уровень в виде плотности потока мощности у поверхности Земли, определяющий необходимость координации согласно п. **9.11А** для космических станций подвижной спутниковой службы (космос-Земля) в отношении сухопутной подвижной службы, используемой для специализированных подвижных радиосредств или в сочетании с коммутируемыми сетями электросвязи общего пользования (КСОП), 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 службы на территории Соединенных Штатов Америки (см. пп. **5.343** и **5.344**) и в странах, перечисленных в п. **5.342**. Положения п. **5.43А** не применяются. (ВКР-03)

5.349 *Другая категория службы:* в Саудовской Аравии, Азербайджане, Бахрейне, Камеруне, Египте, Франции, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Казахстане, Кувейте, бывшей югославской Республике Македонии, Ливане, Марокко, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Туркменистане и Йемене распределение полосы 1525–1530 МГц подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе произведено на первичной основе (см. п. **5.33**). (ВКР-07)

5.350 *Дополнительное распределение:* в Азербайджане, Кыргызстане и Туркменистане полоса 1525–1530 МГц распределена также воздушной подвижной службе на первичной основе. (ВКР-2000)

5.351 Полосы 1525–1544 МГц, 1545–1559 МГц, 1626,5–1645,5 МГц и 1646,5–1660,5 МГц не должны использоваться для фидерных линий какой-либо службы. Однако в исключительных случаях администрация может разрешить осуществлять связь через космические станции, использующие эти полосы частот, земной станции любой из подвижных служб, расположенной в определенном фиксированном пункте.

5.351А В отношении использования полос 1518–1544 МГц, 1545–1559 МГц, 1610–1645,5 МГц, 1646,5–1660,5 МГц, 1668–1675 МГц, 1980–2010 МГц, 2170–2200 МГц, 2483,5–2520 МГц и 2670–2690 МГц подвижной спутниковой службой см. Резолюции **212 (Пересм. ВКР-07)** и **225 (Пересм. ВКР-07)**. (ВКР-07)

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 сообществах 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)

5.353А 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**).

* *Примечание Секретариата.* – Эта Резолюция была пересмотрена ВКР-03.

* *Примечание Секретариата.* – Эта Резолюция была пересмотрена ВКР-07.

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 пополнения 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)

5.359 *Дополнительное распределение:* в Германии, Саудовской Аравии, Армении, Австрии, Азербайджане, Беларуси, Бенине, Болгарии, Камеруне, Испании, Российской Федерации, Франции, Габоне, Грузии, Греции, Гвинее, Гвинее-Бисау, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Казахстане, Кувейте, Ливане, Литве, Мавритании, Молдове, Уганде, Узбекистане, Пакистане, Польше, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Корейской Народно-Демократической Республике, Румынии, Свазиленде, Таджикистане, Танзании, Тунисе, Туркменистане и Украине полосы 1550–1559 МГц, 1610–1645,5 МГц и 1646,5–1660 МГц распределены также фиксированной службе на первичной основе. Администрациям настоятельно рекомендуется принять все практически возможные меры, для того чтобы избежать введения в действие новых станций фиксированной службы в этих полосах. (ВКР-07)

5.362A В Соединенных Штатах Америки в полосах 1555–1559 МГц и 1656,5–1660,5 МГц воздушная подвижная спутниковая (R) служба должна иметь приоритетный доступ и немедленную готовность, а при необходимости – преимущества по сравнению со всеми другими видами связи подвижной спутниковой службы, действующими в рамках сети. Подвижные спутниковые системы не должны создавать неприемлемых помех системам передачи сообщений воздушной подвижной спутниковой (R) службы с приоритетом категорий 1–6 по Статье 44 или требовать защиты от них. Должен учитываться приоритет связи, осуществляемой в целях безопасности, в других подвижных спутниковых службах. (ВКР-97)

5.362B *Дополнительное распределение:* полоса 1559–1610 МГц распределена также фиксированной службе на первичной основе до 1 января 2010 года в Алжире, Саудовской Аравии, Камеруне, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Мали, Мавритании, Сирийской Арабской Республике и Тунисе. После этой даты фиксированная служба может продолжать работать на вторичной основе до 1 января 2015 года, после чего данное распределение теряет силу. Полоса 1559–1610 МГц распределена также фиксированной службе в Алжире, Германии, Армении, Азербайджане, Беларуси, Бенине, Болгарии, Испании, Российской Федерации, Франции, Габоне, Грузии, Гвинее, Гвинее-Бисау, Казахстане, Литве, Молдове, Нигерии, Уганде, Узбекистане, Пакистане, Польше, Кыргызстане, Корейской Народно-Демократической Республике, Румынии, Сенегале, Свазиленде, Таджикистане, Танзании, Туркменистане и Украине на вторичной основе до 1 января 2015 года, после чего данное распределение теряет силу. Администрациям настоятельно рекомендуется принять все практически возможные меры, чтобы защитить радионавигационную спутниковую и воздушную радионавигационную службы и не разрешать новых частотных присвоений системам фиксированной службы в указанной полосе. (ВКР-07)

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

5.364 При использовании полосы 1610–1626,5 МГц подвижной спутниковой службой (Земля-космос) и спутниковой службой радиоопределения (Земля-космос) должны применяться процедуры координации согласно п. 9.11A. 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. 9.11A.

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)

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

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

- 5.374** Подвижные земные станции подвижной спутниковой службы, работающие в полосах 1631,5–1634,5 МГц и 1656,5–1660 МГц, не должны создавать вредных помех станциям фиксированной службы в странах, перечисленных в п. **5.359**. (ВКР-97)
- 5.375** Использование полосы 1645,5–1646,5 МГц подвижной спутниковой службой (Земля-космос) и для межспутниковых линий ограничивается связью при бедствии и для обеспечения безопасности (см. Статью **31**).
- 5.376** В полосе 1646,5–1656,5 МГц разрешаются также непосредственные передачи с воздушных станций воздушной подвижной (R) службы на наземные станции воздушной службы или между воздушными станциями, если такие передачи используются для продления или дополнения линий воздушное судно-спутник.
- 5.376A** Подвижные земные станции, работающие в полосе 1660–1660,5 МГц, не должны создавать вредных помех станциям радиоастрономической службы. (ВКР-97)
- 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.
- 5.379A** 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.
- 5.379B** Использование полосы 1668–1675 МГц подвижной спутниковой службой подлежит координации в соответствии с п. **9.11A**. В полосе 1668–1668,4 МГц применяется Резолюция **904 (ВКР-07)**. (ВКР-07)
- 5.379C** Для обеспечения защиты радиоастрономической службы в полосе 1668–1670 МГц значения суммарной плотности потока мощности (п.п.м.), создаваемого подвижными земными станциями сети подвижной спутниковой службы, работающей в этой полосе, на любой радиоастрономической станции, внесенной в Международный справочный регистр частот, не должны превышать –181 дБ(Вт/м²) в полосе шириной 10 МГц и –194 дБ(Вт/м²) в любой полосе шириной 20 кГц в течение более 2% времени интеграции, составляющего 2000 с. (ВКР-03)
- 5.379D** В отношении совместного использования полосы 1668,4–1675 МГц подвижной спутниковой службой и фиксированной и подвижной службами применяется Резолюция **744 (Пересм. ВКР-07)**. (ВКР-07)
- 5.379E** В полосе 1668,4–1675 МГц станции подвижной спутниковой службы не должны создавать вредных помех станциям вспомогательной службы метеорологии в Китае, Исламской Республике Иран, Японии и Узбекистане. Администрациям настоятельно рекомендуется не реализовывать новые системы вспомогательной службы метеорологии в полосе 1668,4–1675 МГц и предлагается как можно скорее перевести операции службы вспомогательной метеорологии в другие полосы. (ВКР-03)
- 5.380A** В полосе 1670–1675 МГц станции подвижной спутниковой службы не должны создавать вредных помех существующим земным станциям метеорологической спутниковой службы, заявленным до 1 января 2004 года, или ограничивать развитие этих станций. Любое новое присвоение этим земным станциям в этой полосе должно также быть защищено от вредных помех со стороны станций подвижной спутниковой службы. (ВКР-07)
- 5.382** *Другая категория службы:* в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Бахрейне, Беларуси, Республике Конго, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Эфиопии, Российской Федерации, Гвинее, Ираке, Израиле, Иордании, Казахстане, Кувейте, бывшей югославской Республике Македонии, Ливане, Мавритании, Молдове, Монголии, Омане, Узбекистане, Польше, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Сербии, Сомали, Таджикистане, Танзании, Туркменистане, Украине и Йемене распределение полосы 1690–1700 МГц фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам произведено на первичной основе (см. п. **5.33**); в Корейской Народно-Демократической Республике распределение полосы 1690–1700 МГц фиксированной службе произведено на первичной основе (см. п. **5.33**), а подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе – на вторичной основе. (ВКР-07)
- 5.384A** Полосы 1710–1885 МГц, 2300–2400 МГц и 2500–2690 МГц или участки этих полос определены для использования администрациями, желающими внедрить Международную подвижную связь (ИМТ) в соответствии с Резолюцией **223 (Пересм. ВКР-07)**. Данное определение не препятствует использованию этих полос каким-либо применением служб, которым они распределены, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. (ВКР-07)
- 5.385** *Дополнительное распределение:* полоса 1718,8–1722,2 МГц распределена также радиоастрономической службе на вторичной основе для наблюдений спектральных линий. (ВКР-2000)
- 5.386** *Дополнительное распределение:* в Районе 2, Австралии, Гуаме, Индии, Индонезии и Японии полоса 1750–1850 МГц распределена также службе космической эксплуатации (Земля-космос) и службе космических исследований (Земля-космос) на первичной основе при условии согласования по п. **9.21** и при особом учете систем тропосферного рассеяния. (ВКР-03)
- 5.387** *Дополнительное распределение:* в Беларуси, Грузии, Казахстане, Монголии, Кыргызстане, Словакии, Румынии, Таджикистане и Туркменистане полоса 1770–1790 МГц распределена также метеорологической спутниковой службе на первичной основе при условии получения согласия в соответствии с п. **9.21**. (ВКР-07)
- 5.388** Полосы 1885–2025 МГц и 2110–2200 МГц предназначены для использования на всемирной основе администрациями, желающими внедрить системы Международной подвижной связи-2000 (ИМТ-2000). Такое использование не препятствует использованию этих полос другими службами, которым распределены эти полосы. Указанные полосы частот должны быть предоставлены для ИМТ-2000 в соответствии с Резолюцией **212 (Пересм. ВКР-97*)**. (См. также Резолюцию **223 (ВКР-2000*)**.) (ВКР-2000)
- 5.388A** В Районах 1 и 3 полосы 1885–1980 МГц, 2010–2025 МГц и 2110–2170 МГц и в Районе 2 полосы 1885–1980 МГц и 2110–2160 МГц могут использоваться станциями на высотной платформе в качестве базовых станций для обеспечения Международной подвижной связи-2000 (ИМТ-2000) в соответствии с Резолюцией **221 (Пересм. ВКР-03*)**. Работа в этих полосах применений ИМТ-2000, использующих станции на высотной платформе 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)
- 5.388B** 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

[†]*Примечание Секретариата.* – Эта Резолюция была пересмотрена ВКР-07.

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 станции на высотной платформе (HAPS), работающие в качестве базовых станций ИМТ-2000 в соседних странах, в полосах, указанных в п. 5.388А, не должны превышать значения плотности потока мощности (п.п.м.) в совмещенном канале, создаваемой на поверхности Земли за пределами границ страны, $-127 \text{ дБ(Вт/м}^2 \cdot \text{МГц)}$, если только во время процедуры заявления HAPS не будет получено конкретное согласие на это от затрагиваемой администрации. (ВКР-03)

5.389А Использование полос 1980–2010 МГц и 2170–2200 МГц подвижной спутниковой службой подлежит координации в соответствии с п. 9.11А и положениями Резолюции 716 (Пересм. ВКР-2000). (ВКР-07)

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.

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

5.395 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)

5.397 Другая категория служб: 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 служб: 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)

5.402 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.

5.405 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.

5.410 В Районе 1 полоса 2500–2690 МГц может использоваться для систем тропосферного рассеяния при условии получения согласия в соответствии с п. 9.21. Администрации должны приложить все практически возможные усилия, для того чтобы избежать разработки новых систем тропосферного рассеяния в этой полосе. При планировании новых радиорелейных линий для тропосферного рассеяния в этой полосе необходимо принять все возможные меры, для того чтобы избежать направления антенн этих линий в сторону геостационарной спутниковой орбиты. (ВКР-07)

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

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

5.416 Использование полосы 2520–2670 МГц радиовещательной спутниковой службой ограничивается национальными и региональными системами для коллективного приема, при условии получения согласия в соответствии с п. 9.21. Положения п. 9.19 должны применяться администрациями в этой полосе в ходе их двусторонних и многосторонних переговоров. (ВКР-07)

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

-130 дБ(Вт/(м ² · МГц))	при $0^\circ \leq \theta \leq 5^\circ$;
-130 + 0,4 (θ - 5) дБ(Вт/(м ² · МГц))	при $5^\circ < \theta \leq 25^\circ$;
-122 дБ(Вт/(м ² · МГц))	при $25^\circ < \theta \leq 90^\circ$,

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. 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)

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

5.417D Полоса 2605–2630 МГц может использоваться геостационарными спутниковыми сетями, полная информация для координации которых в соответствии с Приложением 4 или информация для заявления была получена после 4 июля 2003 г., при условии выполнения положений п. 9.13 в отношении негеостационарных спутниковых систем радиовещательной спутниковой службы (звуковой) согласно п. 5.417А, при этом п. 22.2 не применяется. (ВКР-03)

5.418 *Дополнительное распределение:* в Республике Корея, Индии, Японии, Пакистане и Таиланде полоса 2535–2655 МГц распределена также радиовещательной спутниковой службе (звуковой) и дополнительной наземной радиовещательной службе на первичной основе. Такое использование ограничено цифровым звуковым радиовещанием, и при этом должны применяться положения Резолюции 528 (Пересм. ВКР-03). Положения п. 5.416 и Таблица 21-4 Статьи 21 к этому дополнительному распределению не применяются. Использование негеостационарных спутниковых систем радиовещательной спутниковой службы (звуковой) должно осуществляться в соответствии с Резолюцией 539 (Пересм. ВКР-03). Геостационарные системы радиовещательной спутниковой службы (звуковой), в отношении которых полная информация для координации в соответствии с Приложением 4 получена после 1 июня 2005 года, ограничиваются системами, предназначенными для национального покрытия. Плотность потока мощности, создаваемого у поверхности Земли излучениями какой-либо космической станции геостационарной системы радиовещательной спутниковой службы (звуковой), работающей в полосе 2630–2655 МГц, в отношении которой полная информация для координации в соответствии с Приложением 4 получена после 1 июня 2005 года, при всех условиях и методах модуляции не должна превышать следующих предельных значений:

-130 дБ(Вт/(м ² · МГц))	при	0°	$\leq \theta \leq$	5°
-130 + 0,4 (θ - 5) дБ(Вт/(м ² · МГц))	при	5°	$< \theta \leq$	25°
-122 дБ(Вт/(м ² · МГц))	при	25°	$< \theta \leq$	90° ,

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

Кроме того, у любой из администраций, перечисленных 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 года. (ВКР-07)

5.418B 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)

5.422 *Дополнительное распределение:* в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Бахрейне, Беларуси, Бруней-Даруссаламе, Республике Конго, Кот-д'Ивуаре, Кубе, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Эфиопии, Габоне, Грузии, Гвинее, Гвинее-Бисау, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Иордании, Кувейте, Ливане, Мавритании, Молдове, Монголии, Черногории, Нигерии, Омане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Демократической Республике Конго, Румынии, Сомали, Таджикистане, Тунисе, Туркменистане, Украине и Йемене полоса 2690–2700 МГц распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. Такое использование ограничено оборудованием, находившимся в эксплуатации на 1 января 1985 года. (ВКР-07)

5.423 В полосе 2700–2900 МГц наземным радарам, предназначенным для метеорологических целей, разрешено работать на равной основе со станциями воздушной радионавигационной службы.

5.424 *Дополнительное распределение:* в Канаде полоса 2850–2900 МГц распределена также морской радионавигационной службе на первичной основе для использования береговыми радарными.

5.424А В полосе 2900–3100 МГц станции радиолокационной службы не должны создавать вредных помех радарным системам радионавигационной службы или требовать защиты от них. (ВКР-03)

5.425 В полосе 2900–3100 МГц использование системы судовых приемопередатчиков (SIT) должно быть ограничено поддиапазоном 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, Монголии, Кыргызстане, Румынии и Туркменистане полоса 3100–3300 МГц распределена также радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.429** *Дополнительное распределение:* в Саудовской Аравии, Бахрейне, Бангладеш, Бруней-Даруссаламе, Китае, Республике Конго, Республике Корея, Кот-д'Ивуаре, Объединенных Арабских Эмиратах, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Ливийской Арабской Джамахирии, Японии, Иордании, Кении, Кувейте, Ливане, Малайзии, Омане, Уганде, Пакистане, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Корейской Народно-Демократической Республике и Йемене полоса 3300–3400 МГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе. Страны, граничащие со Средиземноморским бассейном, не должны требовать защиты для своих фиксированных и подвижных служб от радиолокационной службы. (ВКР-07)
- 5.430** *Дополнительное распределение:* в Азербайджане, Монголии, Кыргызстане, Румынии и Туркменистане полоса 3300–3400 МГц распределена также радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.430А** *Другая категория служб:* в Албании, Алжире, Германии, Андорре, Саудовской Аравии, Австрии, Азербайджане, Бахрейне, Бельгии, Бенине, Боснии и Герцеговине, Ботсване, Болгарии, Буркина-Фасо, Камеруне, Кипре, Ватикане, Республике Конго, Кот-д'Ивуаре, Хорватии, Дании, Египте, Испании, Эстонии, Финляндии, Франции и Французских заморских департаментах и сообществах в Районе 1, Габоне, Грузии, Греции, Гвинее, Венгрии, Ирландии, Исландии, Израиле, Италии, Иордании, Кувейте, Лесото, Латвии, бывшей югославской Республике Македонии, Лихтенштейне, Литве, Малави, Мали, Мальте, Марокко, Мавритании, Молдове, Монако, Монголии, Черногории, Мозамбике, Намибии, Нигере, Норвегии, Омане, Нидерландах, Польше, Португалии, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Соединенном Королевстве, Сан-Марино, Сенегале, Сербии, Сьерра-Леоне, Словении, Южно-Африканской Республике, Швеции, Швейцарии, Свазиленде, Чаде, Того, Тунисе, Турции, Украине, Замбии и Зимбабве полоса 3400–3600 МГц распределена подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе при условии получения согласия других администраций в соответствии с п. **9.21** и определена для Международной подвижной связи (ИМТ). Это определение не препятствует использованию этой полосы каким-либо применением служб, которым она распределена, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. На этапе координации применяются также положения пп. **9.17** и **9.18**. Прежде чем какая-либо администрация введет в действие станцию (базовую или подвижную) подвижной службы в этой полосе, она должна обеспечить, чтобы плотность потока мощности (п.п.м.) на высоте 3 м над уровнем земли не превышала $-154,5 \text{ дБ(Вт/м}^2 \cdot 4 \text{ кГц)}$ более 20% времени на границе территории любой другой администрации. Этот предел может быть превышен на территории любой страны, администрация которой дала на это согласие. Для того чтобы обеспечить соблюдение предела п.п.м. на границе территории любой другой администрации, должны быть произведены расчеты и проверка с учетом всей соответствующей информации при взаимном согласии обеих администраций (администрации, ответственной за наземную станцию, и администрации, ответственной за земную станцию) при помощи Бюро, если таковая запрашивается. В случае разногласия расчеты и проверка п.п.м. должны производиться Бюро с учетом вышеупомянутой информации. Станции подвижной службы в полосе 3400–3600 МГц не должны требовать большей защиты от космических станций, чем предусмотрено в Таблице **21-4** Регламента радиосвязи (издание 2004 года). Это распределение действует с 17 ноября 2010 года. (ВКР-07)
- 5.438** Используемая воздушной радионавигационной службой полоса 4200–4400 МГц резервируется исключительно для установленных на воздушных судах радиовысотомеров и связанных с ними наземных приемоответчиков. Однако в этой полосе может быть разрешено применение пассивных датчиков в спутниковой службе исследования Земли и службе космических исследований на вторичной основе (защиты от радиовысотомеров не обеспечивается).
- 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 **30В**. Полосы 10,7–10,95 ГГц (космос-Земля), 11,2–11,45 ГГц (космос-Земля) и 12,75–13,25 ГГц (Земля-космос) должны использоваться геостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы в соответствии с положениями Приложения **30В**. Полосы 10,7–10,95 ГГц (космос-Земля), 11,2–11,45 ГГц (космос-Земля) и 12,75–13,25 ГГц (Земля-космос) должны использоваться негеостационарной спутниковой системой фиксированной спутниковой службы в соответствии с положениями п. **9.12** для координации с другими негеостационарными системами фиксированной спутниковой службы. Негеостационарные спутниковые системы в фиксированной спутниковой службе не должны требовать защиты от геостационарных спутниковых систем фиксированной спутниковой службы, работающих в соответствии с Регламентом радиосвязи, независимо от даты получения Бюро полной информации для координации или заявления, в зависимости от случая, для негеостационарных спутниковых систем фиксированной спутниковой службы, а также полной информации для координации или заявления, в зависимости от случая, для геостационарных спутниковых сетей, при этом п. **5.43А** не применяется. Негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы в вышеуказанных полосах должны эксплуатироваться таким образом, чтобы при возникновении любой неприемлемой помехи во время их работы она была быстро устранена. (ВКР-2000)
- 5.442** В полосах 4825–4835 МГц и 4950–4990 МГц распределение подвижной службе ограничено подвижной, за исключением воздушной подвижной, службой. В Районе 2 (за исключением Бразилии, Кубы, Гватемалы, Парагвая, Уругвая и Венесуэлы) и в Австралии полоса 4825–4835 МГц распределена также воздушной подвижной службе, ограниченной воздушной подвижной телеметрией для летных испытаний с помощью станций воздушных судов. Такое использование должно соответствовать Резолюции **416 (ВКР-07)** и не должно создавать вредных помех фиксированной службе. (ВКР-07)
- 5.443В** Для того чтобы не создавать вредных помех микроволновой системе посадки, работающей на частотах выше 5030 МГц, суммарная плотность потока мощности, создаваемого у поверхности Земли в полосе 5030–5150 МГц всеми космическими станциями любой системы радионавигационной спутниковой службы (космос-Земля), работающими в полосе 5010–5030 МГц, не должна превышать $-124,5 \text{ дБ(Вт/м}^2)$ в полосе шириной 150 кГц. Для того чтобы не создавать вредных помех радионавигационной службе в полосе 4990–5000 МГц, системы радионавигационной спутниковой службы, работающие в полосе 5010–5030 МГц, должны соблюдать ограничения в полосе 4990–5000 МГц, определенные в Резолюции **741 (ВКР-03)**. (ВКР-03)
- 5.444** Полоса 5030–5150 МГц должна использоваться международной стандартной системой (микроволновая система посадки) для точного захода и посадки самолетов. В полосе 5030–5091 МГц потребности данной системы должны иметь преимущество перед другими видами использования этой полосы. В отношении использования полосы 5091–5150 МГц применяются п. **5.444А** и Резолюция **114 (Пересм. ВКР-03)**. (ВКР-07)
- 5.444А** *Дополнительное распределение:* полоса 5091–5150 МГц распределена также фиксированной спутниковой службе (Земля-космос) на первичной основе. Это распределение ограничено фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы и подлежит координации в соответствии с п. **9.11А**.

К полосе 5091–5150 МГц применяются также следующие условия:

- до 1 января 2018 года использование полосы 5091–5150 МГц фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы должно осуществляться в соответствии с Резолюцией **114 (Пересм. ВКР-03)**;
- после 1 января 2016 года не должны производиться новые присвоения частот земным станциям, обеспечивающим фидерные линии негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы;
- после 1 января 2018 года фиксированная спутниковая служба станет вторичной по отношению к воздушной радионавигационной службе. (ВКР-07)

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, за исключением воздушной подвижной, службы должно осуществляться в соответствии с Резолюцией **229 (ВКР-03)**. (ВКР-07)

5.446B В полосе 5150–5250 МГц станции подвижной службы не должны требовать защиты от земных станций фиксированной спутниковой службы. Положения п. **5.43A** не применяются к подвижной службе в отношении земных станций фиксированной спутниковой службы. (ВКР-03)

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

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. 9.11A.**

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. 9.11A. 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. **5.447A** и **5.447B**, должны координироваться на равной основе в соответствии с п. **9.11A** с администрациями, ответственными за негеостационарные спутниковые сети, работающие в соответствии с п. **5.446** и введенные в эксплуатацию до 17 ноября 1995 года. 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. **5.447A** и **5.447B**.

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)

5.447F 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 RS.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.
- 5.454** *Другая категория службы:* в Азербайджане, Российской Федерации, Грузии, Монголии, Кыргызстане, Таджикистане и Туркменистане распределение полосы 5670–5725 МГц службе космических исследований произведено на первичной основе (см. п. **5.33**). (ВКР-07)
- 5.455** *Дополнительное распределение:* в Армении, Азербайджане, Беларуси, Кубе, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Казахстане, Молдове, Монголии, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 5670–5850 МГц распределена также фиксированной службе на первичной основе. (ВКР-07)
- 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)
- 5.458** В полосе 6425–7075 МГц проводятся измерения над океанами с помощью пассивных микроволновых датчиков. В полосе 7075–7250 МГц проводятся измерения с помощью пассивных микроволновых датчиков. При планировании использования полос 6425–7025 МГц и 7075–7250 МГц в будущем администрации должны учитывать потребности спутниковой службы исследования Земли (пассивной) и службы космических исследований (пассивной).
- 5.458А** При осуществлении частотных присвоений космическим станциям фиксированной спутниковой службы в полосе 6700–7075 МГц администрации должны принимать все практически возможные меры для защиты наблюдений спектральных линий радиоастрономической службой в полосе 6650–6675,2 МГц от вредных помех со стороны нежелательных излучений.
- 5.458В** Распределение фиксированной спутниковой службе в полосе 6700–7075 МГц для линий космос-Земля ограничено фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы и должно координироваться в соответствии с п. **9.11А**. На использование полосы 6700–7075 МГц (космос-Земля) фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы положения п. **22.2** не распространяются.
- 5.458С** Администрации, заявляющие геостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы в полосе 7025–7075 МГц (Земля-космос) после 17 ноября 1995 г., должны на основе соответствующих Рекомендаций МСЭ-R консультироваться с администрациями, которые заявили и ввели в действие негеостационарные спутниковые системы в указанной полосе частот до 18 ноября 1995 г., по запросу этих администраций. Эти консультации должны иметь целью облегчение совместной работы в указанной полосе как геостационарных спутниковых систем фиксированной спутниковой службы, так и негеостационарных спутниковых систем.
- 5.460** 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.
- 5.461А** Использование полосы 7450–7550 МГц метеорологической спутниковой службой (космос-Земля) ограничено геостационарными спутниковыми системами. Негеостационарные метеорологические спутниковые системы, заявленные до 30 ноября 1997 г., могут продолжать работать в этой полосе на первичной основе до конца их амортизационного срока. (ВКР-97)
- 5.461В** Использование полосы 7750–7850 МГц метеорологической спутниковой службой (космос-Земля) ограничено негеостационарными спутниковыми системами. (ВКР-97)
- 5.462А** В Районах 1 и 3 (за исключением Японии) в полосе 8025–8400 МГц спутниковая служба исследования Земли, использующая геостационарные спутники, не должна без согласия затронутых администраций создавать плотность потока мощности, превышающую следующие временные величины для углов прихода (τ):
- | | |
|--|---|
| – 174 дБ(Вт/м ²) в любой полосе 4 кГц | при $0^\circ \frac{\pi}{\lambda} < 5^\circ$ |
| – 174 + 0,5 ($\tau - 5$) дБ(Вт/м ²) в любой полосе 4 кГц | при $5^\circ \frac{\pi}{\lambda} < 25^\circ$ |
| – 164 дБ(Вт/м ²) в любой полосе 4 кГц | при $25^\circ \frac{\pi}{\lambda} < 90^\circ$ |
- Эти величины подлежат изучению в соответствии с Резолюцией **124 (ВКР-97)***. (ВКР-97)
- 5.463** Станциям воздушных судов не разрешается вести передачи в полосе 8025–8400 МГц. (ВКР-97)
- 5.465** В службе космических исследований использование полосы 8400–8450 МГц ограничивается дальним космосом.
- 5.469** *Дополнительное распределение:* в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Литве, Молдове, Монголии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Чешской Республике, Румынии, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 8500–8750 МГц распределена также сухопутной подвижной и радионавигационной службам на первичной основе. (ВКР-03)
- 5.469А** В полосе 8550–8650 МГц станции спутниковой службы исследования Земли (активной) и службы космических исследований (активной) не должны создавать вредных помех станциям радиолокационной службы или ограничивать их использование и развитие. (ВКР-97)
- 5.470** Использование полосы 8750–8850 МГц воздушной радионавигационной службой ограничено находящейся на борту воздушных судов навигационной аппаратурой, использующей эффект Доплера, на средней частоте 8800 МГц.
- 5.472** В полосах 8850–9000 МГц и 9200–9225 МГц морская радионавигационная служба ограничена использованием береговых радаров.

*Примечание Секретариата. – Эта Резолюция была пересмотрена ВКР-2000.

- 5.473** *Дополнительное распределение:* в Армении, Австрии, Азербайджане, Беларуси, Кубе, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Монголии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Румынии, Таджикистане, Туркменистане и Украине полосы 8850–9000 МГц и 9200–9300 МГц распределены также радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.473А** Станции, работающие в радиолокационной службе в полосе 9000–9200 МГц, не должны создавать вредных помех определенным в п. **5.337** системам, работающим в воздушной радионавигационной службе, или радарам, работающим в морской радионавигационной службе в этой полосе на первичной основе в странах, перечисленных в п. **5.471**, или требовать защиты от этих систем. (ВКР-07)
- 5.474** В полосе 9200–9500 МГц могут использоваться ретрансляторы поиска и спасания (SART) с должным учетом соответствующей Рекомендации МСЭ-R (см. также Статью **31**).
- 5.475** Использование полосы 9300–9500 МГц воздушной радионавигационной службой ограничивается находящимися на борту воздушных судов метеорологическими радаром и наземными радаром. Кроме того, в полосе 9300–9320 МГц разрешается работать наземным радиолокационным маякам воздушной радионавигационной службы, при условии что они не будут причинять вредных помех морской радионавигационной службе. (ВКР-07)
- 5.475А** Использование полосы 9300–9500 МГц спутниковой службой исследования Земли (активной) и службой космических исследований (активной) ограничивается системами, для которых необходима ширина полосы более 300 МГц и работа которых не может быть полностью обеспечена в пределах полосы 9500–9800 МГц. (ВКР-07)
- 5.475В** Станции, работающие в радиолокационной службе в полосе 9300–9500 МГц, не должны создавать вредных помех радарам, работающим в радионавигационной службе, в соответствии с Регламентом радиосвязи, или требовать от них защиты. Наземные радары, используемые для метеорологических целей, имеют приоритет перед другими видами использования в радиолокационной службе. (ВКР-07)
- 5.476** (SUP – ВКР-07)
- 5.476А** В полосе 9300–9800 МГц станции спутниковой службы исследования Земли (активной) и службы космических исследований (активной) не должны создавать вредных помех станциям радионавигационной и радиолокационной служб или требовать от них защиты. (ВКР-07)
- 5.478** *Дополнительное распределение:* в Азербайджане, Монголии, Кыргызстане, Румынии, Туркменистане и Украине полоса 9800–10 000 МГц распределена также радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-07)
- 5.478А** Использование полосы 9800–9900 МГц спутниковой службой исследования Земли (активной) и службой космических исследований (активной) ограничивается системами, для которых необходима ширина полосы более 500 МГц и работа которых не может быть полностью обеспечена в пределах полосы 9300–9800 МГц. (ВКР-07)
- 5.478В** В полосе 9800–9900 МГц станции спутниковой службы исследования Земли (активной) и службы космических исследований (активной) не должны причинять вредных помех станциям фиксированной службы, которым эта полоса распределена на вторичной основе, или требовать защиты от них. (ВКР-07)
- 5.479** Полоса 9975–10 025 МГц распределена также метеорологической спутниковой службе на вторичной основе для использования метеорологическими радаром.
- 5.482** В полосе 10,6–10,68 ГГц мощность, подводимая к антенне станций фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, служб, не должна превышать –3 дБВт. Этот предел может быть превышен при условии получения согласия в соответствии с п. **9.21**. Однако в Алжире, Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Бахрейне, Бангладеш, Беларуси, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Грузии, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Иордании, Ливийской Арабской Джамахирии, Казахстане, Кувейте, Ливане, Марокко, Мавритании, Молдове, Нигерии, Омане, Узбекистане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Сингапуре, Таджикистане, Тунисе, Туркменистане и Вьетнаме это ограничение, налагаемое на фиксированную и подвижную, за исключением воздушной подвижной, службы, не применяется. (ВКР-07)
- 5.482А** В отношении совместного использования полосы 10,6–10,68 ГГц спутниковой службой исследования Земли (пассивной) и фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службами применяется Резолюция **751 (ВКР-07)**. (ВКР-07)
- 5.483** *Дополнительное распределение:* в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Бахрейне, Беларуси, Китае, Колумбии, Республике Корея, Коста-Рике, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Грузии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Иордании, Казахстане, Кувейте, Ливане, Монголии, Катаре, Кыргызстане, Корейской Народно-Демократической Республике, Румынии, Таджикистане, Туркменистане и Йемене полоса 10,68–10,7 ГГц распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. Такое использование ограничено оборудованием, находившимся в эксплуатации на 1 января 1985 года. (ВКР-07)
- 5.484** В Районе 1 использование полосы 10,7–11,7 ГГц фиксированной спутниковой службой (Земля-космос) ограничивается фидерными линиями для радиовещательной спутниковой службы.
- 5.484А** Полосы 10,95–11,2 ГГц (космос-Земля), 11,45–11,7 ГГц (космос-Земля), 11,7–12,2 ГГц (космос-Земля) в Районе 2, 12,2–12,75 ГГц (космос-Земля) в Районе 3, 12,5–12,75 ГГц (космос-Земля) в Районе 1, 13,75–14,5 ГГц (Земля-космос), 17,8–18,6 ГГц (космос-Земля), 19,7–20,2 ГГц (космос-Земля), 27,5–28,6 ГГц (Земля-космос), 29,5–30 ГГц (Земля-космос) могут использоваться негеостационарной спутниковой системой фиксированной спутниковой службы при условии выполнения положений п. **9.12** для координации с другими негеостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы. Негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы не должны требовать защиты от геостационарных спутниковых сетей фиксированной спутниковой службы, работающих в соответствии с Регламентом радиосвязи, независимо от даты поступления в Бюро полной информации для координации или заявления, в зависимости от случая, для негеостационарных спутниковых систем фиксированной спутниковой службы, а также полной информации для координации или заявления, в зависимости от случая, для геостационарных спутниковых сетей, при этом п. **5.43А** не применяется. Негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы в вышеуказанных полосах частот должны работать при условии быстрого устранения любой неприемлемой помехи, которая может возникнуть во время их работы. (ВКР-2000)
- 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)

5.492 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)

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

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)

5.501 *Дополнительное распределение:* в Азербайджане, Венгрии, Японии, Монголии, Кыргызстане, Румынии и Туркменистане полоса 13,4–14 ГГц распределена также радионавигационной службе на первичной основе. (ВКР-07)

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

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

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

- –115 дБ(Вт/(м² · 10 МГц)) в течение более 1% времени на высоте 36 м над уровнем моря на отметке низшего уровня, как официально признано прибрежным государством;
- –115 дБ(Вт/(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.и.м. любого излучения земных станций фиксированной спутниковой службы при диаметре антенны больше или равном 4,5 м должна составлять не менее 68 дБВт и не должна превышать 85 дБВт. (ВКР-03)

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

- в полосе 13,77–13,78 ГГц плотность э.и.и.м. излучений любой земной станции фиксированной спутниковой службы, работающей с космической станцией на геостационарной спутниковой орбите, не должна превышать:
 - i) $4,7D + 28$ дБ(Вт/40 кГц), где D – диаметр антенны земной станции фиксированной спутниковой службы, равный или больше 1,2 м и меньше 4,5 м;
 - ii) $49,2 + 20 \log(D/4,5)$ дБ(Вт/40 кГц), где D – диаметр антенны земной станции фиксированной спутниковой службы, равный или больше 4,5 м и меньше 31,9 м;
- iii) 66,2 дБ(Вт/40 кГц) для любой земной станции фиксированной спутниковой службы, диаметр антенны которой равен или больше 31,9 м;
- iv) 56,2 дБ(Вт/4 кГц) для узкополосных (менее 40 кГц необходимой ширины полосы) излучений любой земной станции фиксированной спутниковой службы с диаметром антенны 4,5 м или более;
- плотность э.и.и.м. излучений любой земной станции фиксированной спутниковой службы, работающей с космической станцией на негеостационарной спутниковой орбите, не должна превышать 51 дБВт в полосе шириной 6 МГц в диапазоне 13,772–13,778 ГГц.

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

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

5.504A 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)

5.506 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.

5.506A В полосе 14–14,5 ГГц судовые земные станции, величина э.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 года. (ВКР-03)

5.506B 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)

5.511A 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. **9.11A**. 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 года. 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)

5.511C Станции, работающие в воздушной радионавигационной службе, должны ограничивать э.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.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 дБ(Вт/(м² · МГц)) для всех углов прихода. В полосе 15,63–15,65 ГГц, если администрация планирует излучения негеостационарной космической станции, превышающие уровень -146 дБ(Вт/(м² · МГц)) для любого угла прихода, она должна произвести координацию с затронутыми администрациями в соответствии с п. **9.11A**. 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)

5.513A 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)

5.516 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. **5.43A** 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).

5.516A 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 **30A**, 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)

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

17,3–17,7 ГГц	(космос-Земля) в Районе 1,
18,3–19,3 ГГц	(космос-Земля) в Районе 2,
19,7–20,2 ГГц	(космос-Земля) во всех Районах,
39,5–40 ГГц	(космос-Земля) в Районе 1,
40–40,5 ГГц	(космос-Земля) во всех Районах,
40,5–42 ГГц	(космос-Земля) в Районе 2,
47,5–47,9 ГГц	(космос-Земля) в Районе 1,

48,2–48,54 ГГц	(космос-Земля) в Районе 1,
49,44–50,2 ГГц	(космос-Земля) в Районе 1
и	
27,5–27,82 ГГц	(Земля-космос) в Районе 1,
28,35–28,45 ГГц	(Земля-космос) в Районе 2,
28,45–28,94 ГГц	(Земля-космос) во всех Районах,
28,94–29,1 ГГц	(Земля-космос) в Районах 2 и 3,
29,25–29,46 ГГц	(Земля-космос) в Районе 2,
29,46–30 ГГц	(Земля-космос) во всех Районах,
48,2–50,2 ГГц	(Земля-космос) в Районе 2.

Такое определение не препятствует использованию этих полос другими системами фиксированной спутниковой службы или другими службами, которым данные полосы распределены на равной первичной основе, и не устанавливает в настоящем Регламенте приоритетов среди пользователей этих полос. Администрации должны принимать это во внимание при рассмотрении регламентарных положений в отношении этих полос. См. Резолюцию **143 (ВКР-03)**[†]. (ВКР-03)

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

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

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

5.522B Использование полосы 18,6–18,8 ГГц фиксированной спутниковой службой ограничено геостационарными системами и системами с апогеем орбиты более 20 000 км. (ВКР-2000)

5.522C 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. **21.5A**, не распространяются на системы фиксированной службы, находящиеся в эксплуатации на дату вступления в силу Заключительных актов ВКР-2000. (ВКР-2000)

5.523A 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. **9.11A**, 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. **9.11A** 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 года. (ВКР-97)

5.523B 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. **9.11A**, но не должны применяться положения п. **22.2**.

5.523C 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 года. (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. **9.11A**, но не должны применяться положения п. **22.2**. При использовании этой полосы другими негеостационарными системами фиксированной спутниковой службы или в случаях, указанных в пп. **5.523C** и **5.523E**, не должны применяться положения п. **9.11A**, а должны продолжаться применяться процедуры Статей 9 (за исключением п. **9.11A**) и 11 и положения п. **22.2**. (ВКР-97)

5.523E 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 года. (ВКР-97)

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.

[†]Примечание Секретариата. – Эта Резолюция была пересмотрена ВКР-07.

- 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**.
- 5.530** В Районах 1 и 3 использование полосы 21,4–22 ГГц радиовещательной спутниковой службой осуществляется в соответствии с положениями Резолюции **525 (Пересм. ВКР-07)**. (ВКР-07)
- 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.
- 5.535А** 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 продолжаться применяться процедуры Статей **9** (за исключением п. **9.11А**) и **11** и положения п. **22.2**. (ВКР-97)
- 5.536** Использование полосы 25,25–27,5 ГГц межспутниковой службой ограничивается применениями для космических исследований и спутниковых исследований Земли, а также для передачи данных, относящихся к промышленной и медицинской деятельности в 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)
- 5.536В** В Германии, Саудовской Аравии, Австрии, Бельгии, Бразилии, Болгарии, Китае, Республике Корея, Дании, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Испании, Эстонии, Финляндии, Франции, Венгрии, Индии, Исламской Республике Иран, Ирландии, Израиле, Италии, Ливийской Арабской Джамахирии, Иордании, Кении, Кувейте, Ливане, Лихтенштейне, Литве, Молдове, Норвегии, Омане, Уганде, Пакистане, Филиппинах, Польше, Португалии, Сирийской Арабской Республике, Корейской Народно-Демократической Республике, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Соединенном Королевстве, Сингапуре, Швеции, Швейцарии, Танзании, Турции, Вьетнаме и Зимбабве земные станции, работающие в спутниковой службе исследования Земли в полосе 25,5–27 ГГц, не должны требовать защиты от станций фиксированной и подвижной служб или ограничивать их использование и развертывание. (ВКР-07)
- 5.537А** В Бутане, Камеруне, Республике Корея, Российской Федерации, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Японии, Казахстане, Лесото, Малайзии, Мальдивских Островах, Монголии, Мьянме, Узбекистане, Пакистане, Филиппинах, Кыргызстане, Корейской Народно-Демократической Республике, Шри-Ланке, Таиланде и Вьетнаме распределение фиксированной службе в полосе 27,9–28,2 ГГц может также использоваться станциями на высотной платформе (НAPS) в пределах территории этих стран. Такое использование станциями НAPS 300 МГц распределенной фиксированной службе полосы в перечисленных выше странах ограничено далее работой в направлении НAPS-Земля, при этом они не должны создавать вредных помех другим типам систем фиксированной службы или другим службам, которым данная полоса распределена на равной первичной основе, или требовать защиты от них. Кроме того, станции НAPS не должны ограничивать развитие этих других служб. См. Резолюцию **145 (Пересм. ВКР-07)**. (ВКР-07)
- 5.538** *Дополнительное распределение:* полосы 27,500–27,501 ГГц и 29,999–30,000 ГГц распределены также фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) на первичной основе для передач 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. (ВКР-07)
- 5.539** Полоса 27,5–30 ГГц может использоваться фиксированной спутниковой службой (Земля-космос) для обеспечения фидерных линий радиовещательной спутниковой службы.
- 5.540** *Дополнительное распределение:* полоса 27,501–29,999 ГГц распределена также фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) на вторичной основе для передач радиомаяков, предназначенных для регулирования мощности на линии 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)
- 5.543** Полоса 29,95–30 ГГц может использоваться на линиях космос-космос спутниковой службы исследования Земли для телеметрии, слежения и управления на вторичной основе.
- 5.543А** В Бутане, Камеруне, Республике Корея, Российской Федерации, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Японии, Казахстане, Лесото, Малайзии, Мальдивских Островах, Монголии, Мьянме, Узбекистане, Пакистане, Филиппинах, Кыргызстане, Корейской Народно-Демократической Республике, Шри-Ланке, Таиланде и Вьетнаме распределение фиксированной службе в полосе 31–31,3 ГГц может также использоваться системами на базе станций на высотной платформе (НAPS) в направлении Земля-НAPS. Работа систем с использованием НAPS в полосе 31–31,3 ГГц ограничена территорией вышеперечисленных стран и не должна создавать вредных помех другим типам систем фиксированной службы, системам подвижной службы и системам, эксплуатируемым в соответствии с п. **5.545**, или требовать защиты от них. Кроме того, станции на высотной платформе не должны ограничивать развитие этих служб. Системы на базе НAPS 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 критерия защиты, приведенного в Рекомендации МСЭ-R RA.769. Для обеспечения защиты пассивных спутниковых служб плотность мощности нежелательных излучений в антенне наземной станции НAPS в полосе 31,3–31,8 ГГц должна быть ограничена уровнем –106 дБ(Вт/МГц) в

условиях ясного неба и может быть увеличена до -100 дБ (Вт/МГц) в условиях осадков в целях ослабления влияния замирания в дожде, если действительное влияние на пассивный спутник в таких условиях не превышает влияния в условиях ясного неба. См. Резолюцию **145 (Пересм. ВКР-07)**. (ВРК-07)

5.544 В полосе 31–31,3 ГГц в службе космических исследований должны применяться ограничения плотности потока мощности, указанные в Таблице **21-4** Статьи **21**.

5.545 *Другая категория службы:* в Армении, Грузии, Монголии, Кыргызстане, Таджикистане и Туркменистане распределение полосы 31–31,3 ГГц службе космических исследований произведено на первичной основе (см. п. **5.33**). (ВКР-07)

5.546 *Другая категория службы:* в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Беларуси, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Испании, Эстонии, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Исламской Республике Иран, Израиле, Иордании, Ливане, Молдове, Монголии, Узбекистане, Польше, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Румынии, Соединенном Королевстве, Южно-Африканской Республике, Таджикистане, Туркменистане и Турции распределение полосы 31,5–31,8 ГГц фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам произведено на первичной основе (см. п. **5.33**). (ВКР-07)

5.547 Полосы 31,8–33,4 ГГц, 37–40 ГГц, 40,5–43,5 ГГц, 51,4–52,6 ГГц, 55,78–59 ГГц и 64–66 ГГц могут использоваться для применений высокой плотности фиксированной службы (см. Резолюцию **75 (ВКР-2000)**). Администрациям следует учитывать это при рассмотрении регламентарных положений в отношении данных полос. Ввиду возможности развертывания применений высокой плотности фиксированной спутниковой службы в полосах 39,5–40 ГГц и 40,5–42 ГГц (см. п. **5.516B**), администрациям следует в дальнейшем учитывать возможные ограничения применений высокой плотности фиксированной службы, в зависимости от случая. (ВКР-07)

5.547A 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)

5.548 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)

5.549A 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, Кыргызстане, Таджикистане и Туркменистане распределение полосы 34,7–35,2 ГГц службе космических исследований произведено на первичной основе (см. п. **5.33**). (ВКР-07)

5.550A В отношении совместного использования частот в полосе 36–37 ГГц спутниковой службой исследования Земли (пассивной) и фиксированной и подвижной службами применяется Резолюция **752 (ВКР-07)**. (ВКР-07)

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

-230 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 методики, указанной в Рекомендации МСЭ-R S.1586-1, а также эталонной диаграммы направленности антенны и максимального усиления антенны радиоастрономической службы, приведенных в Рекомендации МСЭ-R RA.1631, и применяются ко всему небу для углов места выше минимального рабочего угла θ_{min} радиотелескопа (для которого в отсутствие заявленной информации должно быть принято значение по умолчанию 5°).

Эти значения применяются для любой радиоастрономической станции, которая:

- либо находилась в эксплуатации до 5 июля 2003 года и была заявлена в Бюро до 4 января 2004 года; или
- 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-07)

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

-137 дБ(Вт/м²) в полосе шириной 1 ГГц и -153 дБ(Вт/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 года и была заявлена в Бюро до 4 января 2004 года; или

- 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 станциями на высотной платформе. Использование полос 47,2–47,5 ГГц и 47,9–48,2 ГГц осуществляется в соответствии с положениями Резолюции 122 (Пересм. ВКР-07). (ВКР-07)

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

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

5.554A 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)

5.555B 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)

5.556A 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)

5.557A 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)

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

5.559 В полосе 59–64 ГГц могут работать находящиеся на воздушных судах радары радиолокационной службы, при условии что они не будут создавать вредных помех межспутниковой службе (см. п. 5.43). (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)

5.561A Полоса 81–81,5 ГГц распределена также любительской и любительской спутниковой службам на вторичной основе. (ВКР-2000)

5.561B 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)

5.562A 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)

5.562B 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)

5.562C 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 $-148 \text{ дБ(Вт/(м}^2 \cdot \text{МГц))}$ для всех углов прихода. (ВКР-2000)

5.562E Данное распределение спутниковой службе исследования Земли (активной) ограничено полосой 133,5–134 ГГц. (ВКР-2000)

5.562F В полосе 155,5–158,5 ГГц распределение спутниковой службе исследования Земли (пассивной) и службе космических исследований (пассивной) будет прекращено 1 января 2018 года. (ВКР-2000)

5.562G Датой вступления в силу распределения фиксированной и подвижной службам в полосе 155,5–158,5 ГГц является 1 января 2018 года. (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)

5.363A 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)

5.563B 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)

Раздел V – Принципы разработки «Общей таблицы распределения частот стран РСС»

Разработка «Общей таблицы распределения частот стран РСС» осуществлялась на основе указанных ниже принципов, утвержденных Решением № 29/35-10 Комиссии РСС по спутниковой связи, телевизионному и звуковому радиовещанию и Комиссии РСС по вопросам регулирования использования радиочастотного спектра и ЭМС РЭС (7-9 сентября 2010 г., Протокол № 29/35).

1. Общая таблица распределения частот (ТРЧ) должна соответствовать Статье 5 Регламента радиосвязи МСЭ и носит информационный характер.

2. Распределение полос радиочастот или примечание национальной ТРЧ включается в Общую ТРЧ в случае, если данная радиослужба используется, как правило, не менее чем в 50% стран участников РСС.

Однако, по требованию страны участника РСС, распределение полос частот или примечание национальной ТРЧ должно быть включено независимо от использования в других странах участников РСС.

3. Примечания к Таблице распределения частот Регламента радиосвязи МСЭ включаются в Общую таблицу распределения частот стран РСС независимо от количества стран, указанных в них.

4. В случае если национальная ТРЧ основана на более старой версии Регламента радиосвязи и содержит распределения, отмененные последующей конференцией, отражать эту информацию через примечание к Общей ТРЧ.

5. Применение полос частот включается в Общую ТРЧ на основе простого большинства применений полос частот в странах участников РСС.

Однако, по требованию страны участника РСС, применение полос частот должно быть включено независимо от использования в других странах участников РСС.