

**ИЗМЕНЕНИЯ к**  
**Правилам процедуры**  
(издание 2017 года),  
**утвержденным Радиорегламентарным комитетом\***

Пересмотр (Циркуляр №)	Дата	Часть	СТ/ПР	Пункт РР или другой справочный документ	Страницы для исклю- чения	Страницы для включения
1 См. CR/424	Ноябрь 2017 г.	A1	СТ11	11.14	4	4 (Пересм.1)
2 См. CR/433	Июль 2018 г.	A1 A1 A1 A1 A1 A10 B3	СТ04 Приемлемость <sup>1</sup> СТ09 <sup>2</sup> СТ09 СТ11 ПР30 ПР30А GE06	4.4 9.11А–9.15 9.27 11.48 5.2.2.2 5.2.2.2 5.2.2	1–3 1–2 10 21–24 28 15 12–13 13–14 3, 6–10	1(Пересм.2)–3(Пересм.2) 1(Пересм.2)–2bis (Пересм.2) 10(Пересм.2) 21(Пересм.2)–24(Пересм.2) 28(Пересм.2)– 28bis(Пересм.2) 15(Пересм.2) 12(Пересм.2)–13(Пересм.2) 13(Пересм.2)–15(Пересм.2) 3(Пересм.2) 6(Пересм.2)– 10bis (Пересм.2)
		Содер- жание			1–2	1(Пересм.2)–2(Пересм.2)
3 См. CR/442	Март 2019 г.	A3	GE75		4	4(Пересм.3)
4 См. CR/446	Июль 2019 г.	A1 A2 A5	СТ11 <sup>3</sup> ST61 <sup>4</sup> GE84 <sup>4</sup>	11.31 Ст. 4 Ст. 4	8 10 2 1	8(Пересм.4) 10(Пересм.4) 2(Пересм.4) 1(Пересм.4)
5 См. CR/451	Октябрь 2019 г.	A1	СТ05	5.458	19	19(Пересм.5)

Пересмотр (Циркуляр №)	Дата	Часть	СТ/ПР	Пункт РР или другой справочный документ	Страницы для исключения	Страницы для включения
6 См. CR/465	Июль 2020 г.	A1	Заявляющая администрация		–	2(Пересм.6)–8(Пересм.6)
		A1	СТ5	5.441В	17	17(Пересм.6)
		A1	СТ5	5.510	25	25(Пересм.6)
		A1	Приемлемость		1(Пересм.2)	1(Пересм.6)
		A1	СТ9		7, 12, 14	7(Пересм.6), 12(Пересм.6), 14(Пересм.6)
		A1	СТ9	9.19	18	18(Пересм.6)
		A1	СТ11	11.31	8(Пересм.4)	8(Пересм.6)
		A1	ПР30А	2А.1.1	1	1(Пересм.6)
		A1	ПР30А	Доп. 4	18	–
		A1	ПР30В	6.5	2	2(Пересм.6)
		A1	ПР30В	6.6	3	3(Пересм.6)
A1	ПР30В	Доп. 4	9	9(Пересм.6)–10(Пересм.6)		
	Содержание			1	1(Пересм.6)	
7 См. CR/471	Ноябрь 2020 г.	A1	СТ9	9.11.А <sup>6</sup>	7(Пересм.6)–10 13–14(Пересм.6) 19(Пересм.6)–20 29–30	7–9(Пересм.7), 10 13(Пересм.7)–14(Пересм.6) 19(Пересм.7)–20 29–30(Пересм.7)
				9.21		
				9.52С <sup>6</sup>		
		A1	СТ11	11.31 <sup>6</sup>	9–10(Пересм.6) 25–28bis(Пересм.2)	9–10(Пересм.7) 25–28ter(Пересм.7)
				11.44 <sup>5</sup> , 11.44В– 11.44D <sup>5</sup> , 11.46 <sup>5</sup> , 11.47 <sup>6</sup> , 11.48 <sup>6</sup>		
A1	СТ13 <sup>6</sup> ПР30 ПР30В	Доп. 7 <sup>6</sup>	1–2 23–25	1(Пересм.7)–2(Пересм.7) 23(Пересм.7)–25(Пересм.7) 8bis(Пересм.7)- 8quater(Пересм.7)		
		Доп. 3 и Доп. 4 <sup>6</sup> Пр.1 к Доп. 4				
В	В6 <sup>5</sup>	Рез.170 <sup>6</sup> Рез.750 <sup>6</sup>	9(Пересм.6)– 10(Пересм.6)	1(Пересм.7)–2(Пересм.7) 1(Пересм.7)		
	Содержание			1–3	1(Пересм.7)–3(Пересм.7)	

\* Новые Правила или изменения к существующим Правилам процедуры вступают в силу немедленно или с указанной даты.

<sup>1</sup> Дата вступления в силу Правила: 1 августа 2018 года.

<sup>2</sup> Дата вступления в силу Правила: 1 января 2017 года.

<sup>3</sup> Дата вступления в силу Правила: 1 января 2017 года.

<sup>4</sup> Дата вступления в силу Правила: 31 марта 2020 года. Настоящее Правило будет также иметь обратную силу для всех изменений к Плану, опубликованных в Части А.

<sup>5</sup> Дата вступления в силу Правила: 1 января 2021 года.

<sup>6</sup> Решения ВКР предоставлены для информации.

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЧАСТЬ А

Раздел	Правила, касающиеся	Стр.
A1	Статьи 1 РР .....	СТ1-1/2
	Статьи 4 РР .....	СТ4-1/3
	Статьи 5 РР .....	СТ5-1/28
	Статьи 6 РР .....	СТ6-1
	Приемлемости.....	Приемлемость-1/6
	Дата вступления в силу .....	Дата вступления в силу-1
	Заявляющая Администрация.....	Заявляющая Администрация-1/8
	Статьи 9 РР .....	СТ9-1/32
	Статьи 11 РР .....	СТ11-1/32
	Статьи 12 РР .....	СТ12-1/2
	Статьи 13 РР .....	СТ13-1/2
	Статьи 21 РР .....	СТ21-1/4
	Статьи 22 РР .....	СТ22-1
	Статьи 23 РР .....	СТ23-1/2
	Приложения 4 к РР .....	ПР4-1/3
	Приложения 5 к РР .....	ПР5-1
	Приложения 7 к РР .....	ПР7-1
	Приложения 27 к РР .....	ПР27-1/2
	Приложения 30 к РР .....	ПР30-1/25
	Приложения 30А к РР.....	ПР30А-1/17
	Приложения 30В к РР.....	ПР30В-1/10
	Резолюция 1 (Пересм. ВКР-97) .....	РЕ31-1/2
	Резолюция 49 (Пересм. ВКР-15) .....	РЕ349-1
	Резолюция 170 (ВКР-19).....	РЕ3170-1/2
	Резолюция 750 (Пересм. ВКР-19) .....	РЕ3750-1
A2	Правила, касающиеся Регионального соглашения для Европейской зоны радиовещания относительно использования частот радиовещательной службой в диапазонах ОВЧ и УВЧ (Стокгольм, 1961 г.) (ST61).....	ST61-1/2
A3	Правила, касающиеся Регионального соглашения относительно использования радиовещательной службой частот в полосах средних частот в Районах 1 и 3 и в полосах низких частот в Районе 1 (Женева, 1975 г.) (GE75).....	GE75-1/6

Раздел		Стр.
A4	Правила, касающиеся Регионального соглашения относительно использования радиовещательной службой полосы частот 535–1605 кГц в Районе 2 (Рио-де-Жанейро, 1981 г.) (RJ81).....	RJ81-1/5
A5	Правила, касающиеся Регионального соглашения относительно использования полосы частот 87,5–108 МГц для звукового ЧМ радиовещания (Женева, 1984 г.) (GE84).....	GE84-1
A6	Правила, касающиеся Регионального соглашения по планированию ОВЧ/УВЧ телевизионного вещания в Африканской зоне радиовещания и соседних странах (Женева, 1989 г.) (GE89).....	GE89-1/3
A7	Правила, касающиеся Резолюции 1 Конференции RJ88 и Статьи 6 Соглашения RJ88 .....	RJ88-1/2
A8	Правила, касающиеся Регионального соглашения по морской подвижной и воздушной радионавигационной службам в диапазоне СЧ (Район 1) (Женева, 1985 г.) (GE85-ММ-R1).....	GE85-R1-1/4
A9	Правила, касающиеся Регионального соглашения по планированию морской радионавигационной службы (радиомаяки) в Европейской морской зоне (Женева, 1985 г.) (GE85-ЕМА) .....	GE85-ЕМА-1/4
A10	Правила, касающиеся Регионального соглашения по планированию цифровой наземной радиовещательной службы в частях Районов 1 и 3 в полосах частот 174–230 МГц и 470–862 МГц (Женева, 2006 г.) (GE06).....	GE06-1/15

## ЧАСТЬ В

Раздел		Стр.
B1	(Не используется)	
B2	(Не используется)	
B3	Правила, касающиеся методики расчета для вычисления вероятности вредных помех между космическими сетями (отношения <i>C/I</i> ) .....	B3-1/19
B4	Правила, касающиеся методики расчета и технических стандартов для определения затронутых администраций и для оценки вероятности вредных помех в полосах частот между 9 кГц и 28 000 кГц.....	B4-1/25

Раздел	Стр.
В5 Правила, касающиеся критериев по применению положений п. 9.36 к частотному присвоению в полосах частот, регламентируемых п. 5.92.....	В5-1/3
В6 Правила, касающиеся критериев по применению положений п. 9.36 к частотному присвоению в наземных службах, распределения которым или определение которых регламентируются пп. 5.292, 5.293, 5.295, 5.296А, 5.297, 5.308, 5.308А, 5.309, 5.323, 5.325, 5.326, 5.341А, 5.341С, 5.346, 5.346А, 5.429D, 5.429F, 5.430А, 5.431А, 5.431В, 5.432В и 5.434 .....	В6-1/5
В7 Правила, касающиеся значений защитного отношения и минимальных значений напряженности поля, которые должны использоваться в случае систем с излучениями с цифровой модуляцией, при применении положений Статьи 4 Регионального соглашения GE75.....	В7-1/5

## ЧАСТЬ С

Раздел	Стр.
С Внутренние методы и методы работы Радиорегламентарного комитета.....	С-1/7

---



ТАБЛИЦА 9.11А-1

## Применимость положений пп. 9.11А–9.14 к станциям космических служб (MOD RRB20/85)

1	2	3	4	5	6	7
Полоса частот (МГц)	Пункт примечания в Статье 5	Космические службы, упоминаемые в примечании, ссылающиеся на пп. 9.11А, 9.12, 9.12А, 9.13 или 9.14 в зависимости от случая	Другие космические службы, к которым в равной степени применяется(ются) положение(я) пп. 9.12–9.14 в зависимости от случая	Применяемое(ые) положение(я) пп. 9.12–9.14 в зависимости от случая	Названия служб, в отношении которых в равной степени применяется п. 9.14	Примечания
137–137,025	5.208	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↓ СПУТНИКОВАЯ КОСМИЧЕСКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	↓ 9.12, 9.12А, 9.13, 9.14	ФИКСИРОВАННАЯ (5.204, 5.205) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ (5.204, 5.205) МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ (5.204, 5.205) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (ОР) (5.204, 5.206) РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ (5.207)	1
137,175–137,825	5.208	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↓ СПУТНИКОВАЯ КОСМИЧЕСКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ (за исключением систем, осуществляющих неподолжительные полеты (НГСО), в соответствии с Резолюцией 660 (ВКР-19) (См. п. 5.209А)) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	↓ 9.12, 9.12А, 9.13, 9.14	ФИКСИРОВАННАЯ (5.204, 5.205) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ (5.204, 5.205) МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ (5.204, 5.205) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (ОР) (5.204, 5.206) РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ (5.207)	1
137,025–137,175 137,825–138	5.208	Подвижная спутниковая (НГСО)	↓ ---	↓ 9.12, 9.14	Фиксированная (в странах, кроме перечисленных в пп. 5.204 и 5.205) Сухопутная подвижная (в странах, кроме перечисленных в пп. 5.204 и 5.205) Морская подвижная (в странах, кроме перечисленных в пп. 5.204 и 5.205) Воздушная подвижная (ОР) (в странах, кроме перечисленных в пп. 5.204 и 5.206) --- (см. п. 5.219)	
148–149,9	5.219	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↑ ---	↑ ---	---	
149,9–150,05	5.220	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↑ ---	↑ ---	---	1
312–315	5.255	Подвижная спутниковая (НГСО)	↑ Подвижная спутниковая (НГСО)	↑ 9.12, 9.12А, 9.13	---	
312–315	5.255	Подвижная спутниковая (НГСО) (5.254)	↑ Подвижная спутниковая (НГСО) (5.254)	↓ 9.12, 9.12А, 9.13	---	2
387–390	5.255	Подвижная спутниковая (НГСО)	↓ Подвижная спутниковая (НГСО)	↓ 9.12, 9.12А, 9.13	---	
387–390	5.255	Подвижная спутниковая (НГСО) (5.254)	↓ Подвижная спутниковая (НГСО) (5.254)	↓ 9.12, 9.12А, 9.13	---	2
399,9–400,05	5.220	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↑ ---	↑ ---	---	
400,15–401	5.264	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↓ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	↓ 9.12, 9.12А, 9.13, 9.14	ФИКСИРОВАННАЯ (5.262) ПОДВИЖНАЯ (5.262) ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ МЕТЕОРОЛОГИИ	1
454–455	5.286А	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО) (5.286D, 5.286E)	↑ ---	↑ ---	---	
455–456 459–460	5.286А	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО) (Район 2 (5.286E))	↑ ---	↑ ---	---	

ТАБЛИЦА 9.11А-1 (продолжение) (MOD RRB20/85)

1	2	3	4	5	6	7
Полоса частот (МГц)	Пункт примечания в Статье 5	Космические службы, упоминаемые в примечании, ссылающиеся на пп. 9.11А, 9.12, 9.12А, 9.13 или 9.14 в зависимости от случая	Другие космические службы, к которым в равной степени применяется (отся) положение(я) пп. 9.12-9.14 в зависимости от случая	Применяемое(ые) положение(я) пп. 9.12-9.14 в зависимости от случая	Названные службы, в отношении которых в равной степени применяется п. 9.14	Примечания
1 164-1 215	5.328В	СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	↓	9.12, 9.12А, 9.13	---	7
1 215-1 260	5.328В	СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	↔	9.12, 9.12А, 9.13	---	
1 215-1 300	5.328В	СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	↔	9.12, 9.12А, 9.13	---	7
1 260-1 300	5.328В	СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	↓	9.12, 9.12А, 9.13	---	
1 518-1 525	5.348	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (кроме США (5.344))	↓	9.12, 9.12А, 9.13, 9.14	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ (кроме территории США в Районе 2, см. п. 21.16)	
1 525-1 530	5.354	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↓	9.12, 9.12А, 9.13, 9.14	ФИКСИРОВАННАЯ (Район 1, Район 3, см. также п. 5.352А)	
1 530-1 535	5.354	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↓	9.12, 9.12А, 9.13, 9.14	СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ (5.349) МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ (5.349) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (5.342, 5.350) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (5.342)	
1 535-1 545	5.354	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↓	9.12, 9.12А, 9.13	---	
1 545-1 550	5.354	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↓	9.12, 9.12А, 9.13, 9.14	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) (5.357)	3
1 550-1 555	5.354	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↓	9.12, 9.12А, 9.13, 9.14	ФИКСИРОВАННАЯ (5.359) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) (5.357)	3
1 555-1 559	5.354	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↓	9.12, 9.12А, 9.13, 9.14	ФИКСИРОВАННАЯ (5.359)	
1 559-1 610	5.328В	СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	↓	9.12, 9.12А, 9.13	---	
1 559-1 610	5.328В	СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	↔	9.12, 9.12А, 9.13	---	7
1 610-1 621,35	5.364	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА РАДИООПРЕДЕЛЕНИЯ (Район 2 (кроме страны в п. 5.370), страны в п. 5.369))	↑	9.12, 9.12А, 9.13	---	
1 621,35-1 626,5	5.364	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА РАДИООПРЕДЕЛЕНИЯ (Район 2 (кроме страны в п. 5.370), страны в п. 5.369))	↑	9.12, 9.12А, 9.13	---	



ТАБЛИЦА 9.11А-1 (продолжение) (MOD RRB20/85)

1	2	3	4	5	6	7
Полоса частот (МГц)	Пункт примечания в Статье 5	Космические службы, упоминаемые в примечании, ссылающемся на пп. 9.11А, 9.12, 9.12А, 9.13 или 9.14 в зависимости от случая	Другие космические службы, к которым в равной степени применяется(ются) положение(я) пп. 9.12-9.14 в зависимости от случая	Применяемое(ые) положение(я) пп. 9.12-9.14 в зависимости от случая	Названия служб, в отношении которых в равной степени применяется п. 9.14	Примечания
1 621,35-1 626,5	5.365 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↓ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↑ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА РАДИООПРЕДЕЛЕНИЯ (Район 2 (кроме страны в п. 5.370), страны в п. 5.369) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (R) (5.367)	↑ 9.12, 9.12А, 9.13, 9.14	ФИКСИРОВАННАЯ (5.359)	
1 610-1 613,8	5.364 Спутниковая служба радиоопределения (Район 1 (5.371), Район 3, страна в п. 5.370)	↑	---	9.12, 9.12А, 9.13	---	
1 613,8-1 621,35	5.364 Спутниковая служба радиоопределения (Район 1 (5.371), Район 3, страна в п. 5.370)	↑	↓ Подвижная спутниковая	9.12, 9.12А, 9.13	---	
1 621,35-1 626,5	5.364 Спутниковая служба радиоопределения (Район 1 (5.371), Район 3, страна в п. 5.370)	↑	↑ Подвижная спутниковая, за исключением морской подвижной спутниковой	9.12, 9.12А, 9.13	---	
1 613,8-1 621,35	5.365 Подвижная спутниковая	↓	↓ Спутниковая служба радиоопределения (Район 1 (5.371), Район 3, страна в п. 5.370)	9.12, 9.12А, 9.13, 9.14	Фиксированная (5.355)	
1 621,35-1 626,5	5.365 Подвижная спутниковая, за исключением морской подвижной спутниковой	↓	↓ Спутниковая служба радиоопределения (Район 1 (5.371), Район 3, страна в п. 5.370)	9.12, 9.12А, 9.13, 9.14	Фиксированная (5.355)	
1 626,5-1 660,5	5.354 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↑	---	9.12, 9.12А, 9.13	---	
1 668-1 668,4	5.379В ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↑	↑ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	9.12, 9.12А, 9.13	---	
1 668,4-1 670	5.379В ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↑	---	9.12, 9.12А, 9.13	---	
1 670-1 675	5.379В ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↑	↓ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	9.12, 9.12А, 9.13	---	6
1 980-2 010	5.389А ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↑	---	9.12, 9.12А, 9.13	---	
2 010-2 025	5.389С ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Район 2)	↑	---	9.12, 9.12А, 9.13	---	
2 160-2 170	5.389С ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Район 2)	↓	---	9.12, 9.12А, 9.13, 9.14	ФИКСИРОВАННАЯ (Район 2) ПОДВИЖНАЯ (Район 2) (см. также 5.389Е)	
2 170-2 200	5.389А ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↓	---	9.12, 9.12А, 9.13, 9.14	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ (см. также 5.389Г)	
2 483,5-2 500	5.402 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИООПРЕДЕЛЕНИЯ	↓	---	9.12, 9.12А, 9.13, 9.14	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИООБНАРУЖЕНИЯ (Район 2 и Район 3) (см. также пп. 5.398А и 5.399)	
2 483,5-2 500	5.402 Спутниковая радиоопределения (Район 1 и Район 3)	↓	---	9.12, 9.12А, 9.13	---	
2 500-2 520	5.414 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Район 3)	↓	↓ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Район 2 и Район 3) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА РАДИООПРЕДЕЛЕНИЯ (5.404)	9.12, 9.12А, 9.13, 9.14* * Применяется только к ИСС в I и IND (см. п. 5.414А)	ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	

ТАБЛИЦА 9.11А-1 (продолжение) (MOD RRB1878)

1	2	3	4	5	6	7
Полоса частот (МГц)	Пункт примечания в Статье 5	Космические службы, упоминаемые в примечании, ссылающиеся на пп. 9.11А, 9.12, 9.12А, 9.13 или 9.14 в зависимости от случая	Другие космические службы, к которым в равной степени применяется(ются) пп. 9.12-9.14 в зависимости от случая	Применяемое(ые) положение(я) пп. 9.12-9.14 в зависимости от случая	Наземные службы, в отношении которых в равной степени применяется п. 9.14	Примечания
2 520-2 535	5.403	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (кроме ВОЗДУШНОЙ ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ) (Район 3)	↓ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ (Район 2 и Район 3) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (страны в 5.415А)	↓ 9.12, 9.12А, 9.13, 9.14* * Применяется только к ПСС, включая ВПСС, в J и IND (см. пп. 5.414А и 5.415А)	ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	
2 630-2 655 5.418А 5.418В 5.418С		РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ (звук) (5.418)	↓	9.12, 9.12А, 9.13	---	4, 5
2 655-2 670	5.420	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (кроме ВОЗДУШНОЙ ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ) (Район 3)	↑	9.12, 9.12А, 9.13	---	
2 670-2 690	5.419	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Район 3)	↑	9.12, 9.12А, 9.13	---	
5 010-5 030	5.328В	СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	↓ ↔	9.12, 9.12А, 9.13	---	
5 030-5 091	5.443D	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) СПУТНИКОВАЯ	---	9.12, 9.12А, 9.13, 9.14	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	
5 091-5 150	5.444А	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (ограничена фидерными линиями НГСО ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ СЛУЖБЫ)	↑	9.12, 9.12А, 9.13	---	
5 150-5 216	5.447А 5.447В	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (ограничена фидерными линиями НГСО ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ СЛУЖБЫ)	↓ ↑	9.12, 9.12А, 9.13	---	
5 216-5 250	5.447А	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (ограничена фидерными линиями НГСО ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ СЛУЖБЫ)	↑	9.12, 9.12А, 9.13	---	
6 700-7 075	5.458В	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (ограничена фидерными линиями НГСО ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ СЛУЖБЫ)	↓	9.12	---	

Примечания к Таблице 9.11А-1:

- <sup>1</sup> Пороги координации, указанные в Дополнении 1 к Приложению 5, применяются только к ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ службе.
- <sup>2</sup> О статусе дополнительных распределений по отношению к другим службам см. п. 5.254.
- <sup>3</sup> См. Правило процедуры, касающееся п. 5.357.
- <sup>4</sup> Координация НГСО РАДИОВЕЩАТЕЛЬНОЙ СПУТНИКОВОЙ службы (звуковой) в отношении наземных служб подчиняется положениям Резолюции 539 (Пересм. ВКР-15).
- <sup>5</sup> Что касается применимости видов координации (пп. 9.12, 9.12А или 9.13), которые должны использоваться между службами, упомянутыми в графах 3 и 4, просьба обращаться к Правилам процедуры, касающимся полосы частот 2605–2655 МГц, и к Правилам процедуры, касающимся п. 5.418С, в зависимости от случая.
- <sup>6</sup> О взаимоотношениях ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ службы и земных станций МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СПУТНИКОВОЙ службы см. также п. 5.380А.
- <sup>7</sup> **Примечание.** – ВКР-19 на восьмом пленарном заседании приняла следующее решение, касающееся требования по координации согласно п. 9.7 РР для межспутниковой линии геостационарной космической станции, взаимодействующей с негеостационарной космической станцией, как указано в п. 5.328В РР, см. пп. 3.11–3.15 Док. СМР19/569, утверждение Док. СМР19/451 в отношении раздела 3.1.2.1 Док. СМР19/4(Add.2):

*"При рассмотрении раздела 3.1.2.1 "Требование по координации согласно п. 9.7 РР для межспутниковой линии геостационарной космической станции, взаимодействующей с негеостационарной космической станцией, как указано в п. 5.328В РР", чтобы выполнить требования п. 5.328В РР и п. 6.4 Правила процедуры, относящегося к п. 11.32 РР, ВКР-19 поручает Бюро определить требования по координации такой линии станции ГСО на основе критерия перекрытия частот, аналогично требованиям для станции НГСО, до того времени пока не будут установлены какие-либо другие критерии или методы". (ADD RRB20/85)*

ТАБЛИЦА 9.11А-2

**Применимость положений п. 9.15 к земным станциям негеостационарной спутниковой сети и положений п. 9.16 к станциям наземных служб**

1	2	3	4	5	6	7
Полоса частот (МГц)	Пункт примечания в Статье 5	Наземные службы, к которым применяется п. 9.16 и в отношении которых применяется п. 9.15	Космические службы, упоминаемые в примечании, ссылающемся на п. 9.11А, к которым применяется п. 9.15 и в отношении которых применяется п. 9.16		Применяемое(ые) положение(я) пп. 9.15, 9.16	Примечания
137–137,025 137,175–137,825	5.208	ФИКСИРОВАННАЯ (5.204, 5.205) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ (5.204, 5.205) МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ (5.204, 5.205) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (ОР) (5.204, 5.206) РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ (5.207)	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО (5.209))	↓	9.15, 9.16	1
137,025–137,175 137,825–138	5.208	Фиксированная (в странах, кроме перечисленных в пп. 5.204, 5.205) Сухопутная подвижная (в странах, кроме перечисленных в пп. 5.204, 5.205) Морская подвижная (в странах, кроме перечисленных в пп. 5.204, 5.205) Воздушная подвижная (ОР) (в странах, кроме перечисленных в пп. 5.204, 5.206)	Подвижная спутниковая (НГСО (5.209))	↓	9.15, 9.16	1



ТАБЛИЦА 9.11А-2 (продолжение) (MOD RRB20/84)

1	2	3	4	5	6	7
Полоса частот (МГц)	Пункт примечания в Статье 5	Наземные службы, к которым применяется п. 9.16 и в отношении которых применяется п. 9.15	Космические службы, упоминаемые в примечании, ссылающемся на п. 9.11А, к которым применяется п. 9.15 и в отношении которых применяется п. 9.16		Применяемое(ые) положение(я) пп. 9.15, 9.16	Примечания
400,15–401	5.264	ФИКСИРОВАННАЯ (5.262) ПОДВИЖНАЯ (5.262) ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ МЕТЕОРОЛОГИИ	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО (5.209))	↓	9.15, 9.16	1
1 518–1 525	5.348 5.348А 5.348В	СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ (кроме J (п. 5.348А)) МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ (кроме J (п. 5.348А)) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (в Районах 2 и 3, кроме J (п. 5.348А) и за исключением ВОЗДУШНОЙ ПОДВИЖНОЙ СЛУЖБЫ для телеметрии в США (5.348В))	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (кроме США (5.344))	↓	9.15, 9.16	1
1 525–1 530	5.354	ФИКСИРОВАННАЯ (Район 1, Район 3, см. также п. 5.352А) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ (5.349) МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ (5.349) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (5.342, 5.350)	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↓	9.15, 9.16	1
1 530–1 535	5.354	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (5.342)	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↓	9.15, 9.16	1
1 545–1 550	5.354	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) (5.357)	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↓	9.15, 9.16	1, 2
1 550–1 555	5.354	ФИКСИРОВАННАЯ (5.359) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) (5.357)	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↓	9.15, 9.16	1, 2
1 555–1 559	5.354	ФИКСИРОВАННАЯ (5.359)	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↓	9.15, 9.16	1
1 610–1 626,5	5.364	Фиксированная (5.355)	Спутниковая служба радиоопределения (Район 1 (5.371), Район 3, страна в п. 5.370)	↑	9.15	1
1 613,8–1 621,35	5.365	Фиксированная (5.355)	Подвижная спутниковая	↓	9.15, 9.16	1
1 621,35–1 626,5	5.365	Фиксированная (5.355)	Подвижная спутниковая, за исключением морской подвижной спутниковой	↓	9.15, 9.16	1
1 621,35–1 626,5	5.365	ФИКСИРОВАННАЯ (5.359)	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↓	9.15, 9.16	1
1 626,5–1 631,5 1 634,5–1 645,5	5.354	ФИКСИРОВАННАЯ (5.359)	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↑	9.15	1
1 646,5–1 656,5	5.354	ФИКСИРОВАННАЯ (5.359) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) (5.376)	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↑	9.15	1
1 668,4–1 670	5.379В	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ (кроме Воздушной подвижной) ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ МЕТЕОРОЛОГИИ	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↑	9.15	1, 3

3 *Соответствующим исследовательским комиссиям МСЭ-R предлагается разработать более конкретные критерии определения требований по координации согласно п. 9.19 РР в полосах частот 620–790 МГц, 1452–1492 МГц, 2310–2360 МГц, 2520–2670 МГц, 17,7–17,8 ГГц, 40,5–42,5 ГГц и 74–76 ГГц".*

*Примечание Секретариата.* – ВКР-19 исключила положение п. 5.311А в распределении РСС полосы частот 620–790 МГц.

## 9.21

### 1 Заявление согласно Статье 11 до завершения процедуры по п. 9.21

Бюро принимает заявления согласно Статье 11 со ссылкой на п. 4.4 в полосе частот, где должна быть применена процедура координации по п. 9.21, в любой момент времени до начала процедуры или в ходе применения процедуры по п. 9.21 (см. п. 11.31.1 и замечания к Правилам процедуры, касающимся п. 11.37). (MOD RRB20/85)

### 2 Вторичные службы

#### 2.1 Повышение статуса распределения для указанных присвоений

Следующее Правило процедуры было принято Комитетом для использования в случаях, когда применение процедуры координации в соответствии с п. 9.21 повышает статус вторичного распределения, осуществленного в таблице или в примечании (например, п. 5.371), до первичного для указанных присвоений (например, пп. 5.325 и 5.326).

С целью определения других администраций (Администрация В), которые, вероятно, могут быть затронуты, присвоения станциям вторичных служб, уже занесенные в Справочный регистр и подчиняющиеся положениям пп. 5.28–5.31, не учитываются в случаях привлечения тех служб запрашивающей администрации (Администрация А), на которые распространяется применение процедуры координации в соответствии с п. 9.21 и которые будут иметь первичный статус, после того как будет успешно применена эта процедура. Поэтому при разработке критериев для определения затронутых администраций вторичные службы не рассматриваются как имеющие защиту от первичной службы, при условии применения процедуры координации согласно п. 9.21.

## 2.2 Координация присвоений в случаях распределения на вторичной основе

Существует несколько положений, в которых распределение осуществлено на вторичной основе при условии применения процедуры, определенной в п. **9.21** (например, пп. **5.181**, **5.197**, **5.259**, **5.371**). Для применения процедуры п. **9.21** в этих случаях потребуется принять во внимание некоторые конкретные элементы.

Следует отметить, что в соответствии с п. **9.52** любая администрация может возражать против планируемого использования, исходя из своих существующих или планируемых станций, и что в п. **9.52С** оговаривается, что "если администрация не отвечает ... она должна рассматриваться как незатронутая". Администрация может посчитать, что применение процедуры п. **9.21** будет означать вторичный статус службы, и предположить, что у нее нет необходимости делать какие-либо замечания, так как вторичная служба не должна создавать вредных помех первичной службе. Следовательно, присвоение, для которого применялась процедура п. **9.21**, должно рассматриваться как вторичное по отношению к администрациям, давшим свое согласие, а также по отношению к администрациям, которые не представили замечания в течение предельного срока, указанного в п. **9.52**. Любая другая договоренность между администрациями в процессе достижения согласия при применении процедуры п. **9.21** касается только отношений между этими администрациями.

## 3 Координация спутниковой сети

Когда администрация сообщает данные по Приложению **4** (формы заявки АР4/II) для спутниковой сети, с тем чтобы начать процедуру координации в соответствии с п. **9.21**, Бюро будет действовать согласно пп. **9.36–9.38** для этой спутниковой сети в отношении других спутниковых сетей и для космической станции этой спутниковой сети в отношении наземных служб, в зависимости от случая.

Если администрация направляет запрос о том, чтобы процедура координации согласно п. **9.21** была начата также для земных станций спутниковой сети, такой запрос должен сопровождаться формами заявки АР4/III. Бюро затем определяет зоны координации и/или "согласования", в зависимости от обстоятельств, для конкретных и/или типовых земных станций, расположенных на территории запрашивающей администрации, и публикует информацию согласно п. **9.38**. В случае если не были предоставлены данные по углу места горизонта, а также в случае типовых земных станций, Бюро принимает значение 0°.



<b>9.52</b>
-------------

1 В положении п. **9.52** отмечается, что в случае несогласия, связанного с координацией, отвечающая администрация (Администрация В) информирует администрацию, запрашивающую координацию (Администрацию А) о причинах своего несогласия и, в частности, включает в эти причины те "присвоения, на которых основано это несогласие". Далее отмечается, что копия этих замечаний также должна быть направлена в Бюро. Комитет принял к сведению требование обязательности электронной заявки и Правила, касающиеся приемлемости форм заявки, в соответствии с которыми представление в Бюро замечаний необходимо осуществлять в электронном формате, совместимом с программным обеспечением БР сбора данных для форм электронных заявок SpaceCom. Следовательно, при представлении своего несогласия в БР с использованием SpaceCom Администрация В должна также проинформировать Администрацию А в течение четырехмесячного регламентарного периода о своем несогласии, предоставив поэтому обоснования и определяя те "присвоения, на которых основано это несогласие". Кроме того, Администрация В должна также направить копию этих замечаний в Бюро до того момента, пока SpaceCom обеспечивает возможность их включения в электронную заявку.

2 Если данная информация относится к наземным станциям или земным станциям, работающим в противоположном направлении передачи в координационной зоне земной станции, то в качестве заявлений согласно п. **11.2** или п. **11.9** рассматривается только та информация, которая касается действующих станций радиосвязи или станций, вводимых в действие в ближайшие три месяца в случае наземных станций или три года – в случае земных станций. В положении п. **9.52** не указывается, какое действие предпримет Бюро в отношении информации, касающейся другого типа станций, которые не должны рассматриваться как заявления, но по которым отвечающая администрация также выразила свое несогласие. Бюро не будет рассматривать их в качестве заявления согласно п. **11.2** или п. **11.9** и не будет их опубликовывать, полагая, что это двусторонняя проблема, которую нет необходимости доводить до сведения всех администраций.

3 Информация, представленная в Бюро Администрацией В, которая в соответствии с п. **9.52** обрабатывается в качестве заявлений согласно п. **11.2** или п. **11.9**, может так рассматриваться только в случае, если она содержит полные данные, требуемые по Приложению 4; в противном случае заявка(и) будет возвращена Администрации В как неполная. Предполагается также, что эти заявки должны соответствовать п. **11.31**; в противном случае заявка(и) будет либо возвращена Администрации В, либо должна быть зарегистрирована в Справочном регистре только для информации, если администрация указала, что присвоение(я) будет(ут) эксплуатироваться в соответствии с п. **4.4**. Кроме того, соответствующие частотные присвоения Администрации В будут рассматриваться согласно п. **11.32** (в отношении их соответствия процедурам, касающимся координации) и могут быть в конце концов возвращены администрации согласно п. **11.37**, если Бюро найдет, что процедуры для достижения координации не были успешно применены со всеми заинтересованными администрациями в соответствии с п. **9.27** в отношении их присвоений, зарегистрированных в Справочном регистре. См. также Правила процедуры, относящиеся к п. **9.29**.

4 Это положение требует, чтобы отвечающая Администрация В проинформировала запрашивающую Администрацию А о своем несогласии в течение четырех месяцев. Следует отметить, что если Администрация В не в состоянии по какой-либо причине ответить запрашивающей Администрации А, то Администрация В может направить информацию о своем несогласии непосредственно в Бюро вместе с заявлением, отражающим данную ситуацию. Комитет решил, что сведения о несогласии, адресованные непосредственно Бюро, являются правомерными с точки зрения п. **9.52**, и Бюро сообщает об этом несогласии Администрации А.

## 5 Случай ответивших администраций

Администрация В может, если она признает предложенный вид использования, оговорить условия использования. Если такие условия принимаются администрацией, добывающейся согласия, то Бюро считает это как согласие.

5.1 Если при применении п. **9.52** Администрация ответила в течение четырех месяцев и запросила помощь Бюро, то последнее будет действовать в соответствии со Статьей **13**.

5.2 Если при применении п. **9.52** Администрация В ответила спустя более четырех месяцев после даты опубликования соответствующей Специальной секции или даты отправки данных о координации согласно п. **9.29**, и Бюро было проинформировано о продолжающихся разногласиях между двумя администрациями, то Бюро должно точно следовать положениям п. **9.52С**; оно будет считать Администрацию В как не ответившую в требуемые сроки. Поэтому, несмотря на замечания, высказанные Администрацией В, Администрация А будет рассматриваться как успешно завершившая процедуру.

5.3 Если при применении п. **9.52** Администрация В ответила спустя более четырех месяцев после даты опубликования Специальной секции согласно п. **9.38** или даты отправки данных о координации согласно п. **9.29**, и между двумя администрациями достигнуто согласие, то Бюро примет во внимание данную ситуацию.

### 9.52С

## 1 Случай администраций, не давших ответа

Что касается не ответивших администраций, то администрация, применяющая процедуру этой Статьи, рассматривается как успешно завершившая данную процедуру в отношении присвоений, по которым не получено никакого ответа.

**Примечание.** – ВКР-19 на четвертом пленарном заседании приняла следующее решение, касающееся предельного срока, который указан в п. **9.52С**, см. пп. 5.1–5.8 Док. CMR19/237, утверждение соответствующих частей Док. CMR19/189, относящихся к п. **9.52С**:

*"До истечения предельного срока, указанного в настоящем документе, Бюро радиосвязи должно направить заинтересованным администрациям сообщение, привлекая их внимание к необходимости представить ответ в предельные сроки, обозначенные в документе".* (ADD RRB20/85)

2.4 *Морская подвижная служба:* Большинство положений относится к полосам частот, распределенным исключительно морской подвижной службе (соглашения об обязательном разделении каналов, разрешенные классы излучения, ограничения мощности и т. д.); однако многие из них могут применяться также к распределениям морской подвижной службе не исключительного пользования. Сводка положений, применимых к частотным присвоениям, которые подлежат процедуре заявления, приведена в таблице ниже:

	Положение пункта
Ограничения мощности	<b>52.104</b> <b>52.117, 52.127</b> (только Район 1), <b>52.143, 52.144, 52.172</b> <b>52.184–52.186, 52.188, 52.202</b> (только Район 1) <b>52.219, 52.220, 52.227, 52.265, 52.266</b>
Класс излучения	<b>52.2, 52.3</b> <b>52.101, 52.177, 52.183, 52.188, 52.198, 52.217</b>
Обязательное подразделение	<b>52.10</b> (только Район 1), <b>52.13</b> Приложение <b>17</b>

2.5 Список этих "других положений", упомянутых в п. **11.31.2**, в отношении которых рассматриваются заявки на станции наземных служб<sup>6</sup> в полосах, используемых совместно и на равной основе с космическими службами, приведен ниже:

2.5.1 соответствие ограничениям, касающимся максимальной эквивалентной изотропно излучаемой мощности (э.и.и.м.), в контексте служб и полос частот, указанных в Таблице **21-2** (пп. **21.3, 21.4, 21.5А** и **21.6**);

2.5.2 соответствие ограничениям, касающимся подаваемой к антенне мощности передатчика станции фиксированной или подвижной служб (13 дБВт в полосах частот между 1 ГГц и 10 ГГц, 10 дБВт в полосах частот выше 10 ГГц), в контексте служб и полос частот, указанных в Таблице **21-2** (пп. **21.5** и **21.6**).

2.6 Список этих "других положений", на которые делается ссылка в п. **11.31.2**, применимых к космическим службам, приведен ниже в той степени, в какой это касается Статей **21** и **22**:

---

<sup>6</sup> В полосах частот, совместно используемых наземными и космическими службами радиосвязи, администрация может использовать в фиксированной службе пассивные ретрансляторы (радиорелейные системы). В связи с тем, что в общем случае пассивный ретранслятор располагается близко к передающей или приемной станции, он обычно вносит существенные изменения в направление максимального уровня излучения, что может в дальнейшем повлиять на использование орбиты; поэтому Комитет решил, что необходимо предложить администрациям заявлять обе части линии связи как отдельные станции (т. е. передающие станции до пассивного ретранслятора и пассивный ретранслятор до приемных станций), и что каждая заявка, содержащая информацию согласно Приложению **4**, рассматривается как отдельное присвоение для отдельной станции.

2.6.1 соответствие ограничениям мощности земных станций, оговоренным положениями пп. **21.8**, **21.10** и **21.12**, **21.13**, **21.13А** с учетом пп. **21.9** и **21.11**<sup>7</sup>, а также положениями **22.26–22.28** или **22.32** (в зависимости от случая), согласно условиям, определенным в пп. **22.30**, **22.31** и **22.34–22.39**, если на земные станции распространяются эти ограничения мощности (см. также § А.16 Приложения **4**);

2.6.2 соответствие минимальному углу места земных станций, оговоренному положениями пп. **21.14**<sup>8</sup> и **21.15**;

2.6.3 соответствие указанным в Таблице **21-4** (п. **21.16**)<sup>8bis</sup> пределам плотности потока мощности, создаваемой у поверхности Земли космическими станциями, а также пределам э.п.п.м.↓ в Таблицах **22-1А–22-1Е** (п. **22.5С**), принимая во внимание, если это уместно, положения пп. **21.17** и **22.5СА**; (MOD RRB20/85)

2.6.4 соответствие указанным в пп. **22.5** и **22.5А** пределам плотности потока мощности, создаваемой на геостационарной орбите космическими станциями, а также пределам э.п.п.м.<sub>мс</sub> в Таблице **22-3** (п. **22.5F**);

2.6.5 соответствие указанным в Таблице **22-2** (п. **22.5D**) пределам эквивалентной плотности потока мощности (э.п.п.м.), создаваемой на геостационарной орбите земными станциями (э.п.п.м.↑);

2.6.6 соответствие указанному в п. **22.5L** пределу единичной помехи для негеостационарных спутниковых систем фиксированной спутниковой службы; (MOD RRB20/84)

2.6.7 соответствие предусмотренному в п. **22.40** пределу плотности потока мощности (п.п.м.), создаваемой на геостационарной орбите земными станциями; (MOD RRB20/84)

2.6.8 соответствие пределам, указанным в пп. **22.8**, **22.13**, **22.17** и **22.19**. (MOD RRB20/84)

3 Другие положения Статей **21** и **22** не будут учитываться при регламентарном рассмотрении согласно п. **11.31**, и Комитет полагает, что эти положения должны применяться между администрациями.

4 (Не используется)

## 5 Соответствие Таблице распределения частот

Проверка соответствия Таблице распределения частот заключается в определении, находится ли присвоенная частота и/или необходимая ширина полосы излучения в пределах полосы частот, распределенной службе, в которой функционирует рассматриваемая станция. Другим элементом является определение категории службы согласно Таблице распределения частот. В этой связи применяются следующие правила:

<sup>7</sup> См. Правила процедуры, касающиеся п. **21.11**.

<sup>8</sup> См. Правила процедуры, касающиеся п. **21.14**.

<sup>8bis</sup> **Примечание.** – ВКР-19 на восьмом пленарном заседании приняла следующее решение в отношении соответствия частотных присвоений спутниковым системам НГСО ФСС пределам п.п.м. в Статье **21** РР, применимым в полосе частот 17,7–19,3 ГГц, см. пп. 3.11–3.15 Док. СМР19/569, утверждение Док. СМР19/451:

*"ВКР-19 (...) поручает Бюро радиосвязи подготовить условно благоприятные заключения по пп. 9.35/11.31 РР при рассмотрении соответствия частотных присвоений спутниковым системам НГСО ФСС пределам п.п.м. в Статье 21 РР, применимым в полосе частот 17,7–19,3 ГГц, если заявляющая администрация представит просьбу относительно этого. Такая практика должна применяться к спутниковым системам НГСО ФСС, в отношении которых запросы о координации были получены в период с 23 ноября 2019 года до последнего дня ВКР-23".* (ADD RRB20/85)

3 Ссылка в пп. **11.44**, **11.44.1**, **11.47** и **11.48** на семилетний регламентарный период должна рассматриваться как пять лет с даты получения Бюро заявления об изменении, указанного в п. **11.43А**. (См. также примечания к Правилам процедуры, касающимся п. **11.44В**.)

4 Изменение характеристик земной станции посредством изменения характеристик соответствующей космической станции или связанного с ней луча в той степени, в какой это касается п. **11.32**, охватывается замечаниями к Правилам процедуры, касающимся п. **11.32** в § 2.2.2 и 2.2.3.

5 Когда изменение частотного присвоения земной станции рассматривается с применением пп. **9.15**, **9.17** и **9.17А**, координационное расстояние рассчитывается по каждому азимуту, и координация согласно пп. **9.15**, **9.17** и **9.17А** требуется только с теми странами, на чьей территории координационное расстояние увеличивается вследствие внесения изменений (см. замечания к Правилам процедуры, касающимся п. **9.27** (§ 3.1 и 3.2)).

6 Когда изменение частотного присвоения рассматривается в применении п. **9.19**, рассчитывается плотность потока мощности передающей станции (наземной станции или земной станции ФСС) с измененными характеристиками на границе зоны обслуживания РСС, и координация согласно п. **9.19** требуется только с теми странами, где предельное значение плотности потока мощности на краю зоны обслуживания РСС увеличивается в результате изменения характеристик передающей станции и превышает допустимый уровень (см. замечания к Правилам процедуры, касающимся п. **9.27** (§ 3.1 и 3.2)).

#### **11.43В**

1 Данное положение оговаривает, что изменение характеристик рассматривается согласно пп. **11.32–11.34**, в зависимости от случая.

1.1 В случае рассмотрения космических сетей согласно пп. **11.32** или **11.32А**, замечания к п. **11.43А** отображают случаи, которые должны рассматриваться не как изменения, а как первичные заявления (с новой датой получения). Такие рассмотрения должны выполняться путем проверки применения § 6 а)–6 с) Приложения 5. В тех случаях, когда отсутствует метод расчета и/или критерии для проверки применения этих положений (например, потребность в координации по пп. **9.12** и **9.13**), Бюро рассматривает эти изменения как новые заявления присвоений. В п. **11.43В** делается ссылка на повышение вероятности вредных помех. Вероятность вредных помех ( $C/I$ ) рассчитывается только при рассмотрении по пп. **11.32А** и **11.33**. Рассмотрение по п. **11.32** осуществляется с использованием пороговых уровней/условий, определенных в Приложении 5.

1.2 Необходимо отметить, что при рассмотрении согласно п. **11.32А** также учитываются присвоения, опубликованные согласно п. **9.38** или п. **9.58**, но еще не заявленные. Поэтому, из практических соображений, при применении данного положения такие присвоения также принимаются во внимание в дополнение к присвоениям, уже зарегистрированным в Справочном регистре.

2 Данное положение ссылается на "первоначальную дату внесения в Справочный регистр". Комитет считает этой датой дату получения первичной заявки. Однако, в отношении заявок, полученных до 1 января 1999 г., Комитет считает эту дату эквивалентной дате, записанной в графе 2А, 2В, или 2D, в зависимости от случая.

#### 11.43С

Комитет пришел к выводу, что повторно представленные присвоения будут регистрироваться только в том случае, если заключение в отношении п. **11.31** остается благоприятным.

#### 11.44

Информация, касающаяся даты ввода в действие, обычно предоставляется в следующих случаях: (MOD RRB20/85)

- в формах заявки AP4, предоставляемых согласно п. **11.15**; и
- при подтверждении даты ввода в действие согласно пп. **11.44.2, 11.47, 11.44В, 11.44С, 11.44D и 11.44Е.** (MOD RRB20/85)

Необходимо отметить, что информация, касающаяся даты ввода в действие, предоставляется по каждому присвоению или по группе присвоений. (См. также Правила процедуры, касающиеся п. **11.44В, 11.44С, 11.44D и 11.44Е.**) (MOD RRB20/85)

**11.44В, 11.44С, 11.44D и 11.44Е**

(MOD RRB20/85)

1 Настоящие положения касаются ввода в действие частотного присвоения космической станции. Для того чтобы частотное присвоение считалось введенным в действие, заявляющая администрация должна сообщить Бюро в течение тридцати дней с даты окончания периода в девяносто дней, определенного в пп. **11.44В** или **11.44С**, или с даты окончания периода, указанного в п. **11.44**, для случаев, которые относятся к пп. **11.44D** или **11.44Е**, информацию о развертывании, определенную в этих положениях.

2 Комитет тщательно изучил взаимосвязь между различными положениями, относящимися к вводу в действие частотных присвоений спутниковой сети или системы согласно положениям пп. **11.43А**, **11.44**, **11.44.2**, **11.44.3**, **11.44В**, **11.44В.1**, **11.44В.2**, **11.44С**, **11.44С.1**, **11.44С.2**, **11.44С.3**, **11.44С.4**, **11.44D**, **11.44D.1**, **11.44D.2**, **11.44D.3**, **11.44Е**, **11.44Е.1** и **11.47**, и пришел к заключению, что Бюро должно применять следующую процедуру.

3 В п. **11.44**<sup>10</sup> устанавливается регламентарный предельный срок ввода в действие частотных присвоений космической станции и указывается, что Бюро должно аннулировать частотные присвоения, не введенные в действие в требуемый регламентарный период. В пп. **11.44В**, **11.44С**, **11.44D** и **11.44Е**, а также в пп. **11.44В.2** и **11.44С.3** определены условия, при которых частотное присвоение космической станции должно рассматриваться как введенное в действие. Бюро регистрирует дату начала срока в девяносто дней, определенного в пп. **11.44В** или **11.44С**, или дату развертывания, определенную в пп. **11.44D** или **11.44Е**, или дату, сообщенную администрацией согласно пп. **11.44В.2** или **11.44С.3**, как заявленную дату ввода в действие (см. п. **11.44.2**). Дата ввода в действие присвоения будет отражена на веб-сайте БР с указанием статуса подтверждения и далее будет опубликована в Части II-S ИФИК БР, если это присвоение должно быть зарегистрировано в МСРЧ. При отсутствии подтверждающей информации согласно пп. **11.44В**, **11.44С**, **11.44D** и **11.44Е**, а также пп. **11.44В.2** и **11.44С.3** Бюро должно аннулировать предварительно зарегистрированные в МСРЧ присвоения согласно п. **11.44**<sup>11</sup> и/или удалить соответствующие специальные секции согласно п. **11.48**<sup>12</sup>, в зависимости от случая.

4 Частотные присвоения, в отношении которых администрация представила информацию о заявлении для регистрации в МСРЧ и не представила обязательную информацию, требуемую согласно положению пп. **11.44В**, **11.44С**, **11.44D** и **11.44Е**, будет зарегистрировано в МСРЧ на временной основе. После этого по истечении периода, предусмотренного согласно п. **11.44**, Бюро должно действовать в соответствии с положениями п. **11.47** и/или пп. **11.44В**, **11.44С**, **11.44D** и **11.44Е**.

<sup>10</sup> Аналогично применимо к §§ 4.1.3 или 4.1.3bis, или 4.2.6, или 4.2.6bis Статьи 4 Приложений **30** и **30А** и §§ 6.1 или 6.31bis, а также 6.33 Статьи 6 Приложения **30В**.

<sup>11</sup> Аналогично применимо к § 5.3.1 Статьи 5 Приложений **30** и **30А** и § 8.16 Статьи 8 Приложения **30В**.

<sup>12</sup> Аналогично применимо к §§ 4.1.3 или 4.1.3bis, или 4.2.6, или 4.2.6bis Статьи 4 Приложений **30** и **30А**, а также § 6.33 Статьи 6 Приложения **30В**.

**11.46**

(ADD RRB20/85)

В настоящем положении описываются действия Бюро в отношении повторно представляемых заявок, которые получены более чем через шесть месяцев, считая с даты возвращения первоначальной заявки. Комитет рассмотрел его применимость к заявкам на космические и наземные системы и пришел к следующему выводу:

- a) требование, содержащееся в первом предложении данного положения, согласно которому повторно представляемая заявка, полученная более чем через шесть месяцев после даты возвращения, считается новым заявлением, должно применяться к частотным присвоениям космическим и наземным станциям;
- b) все другие требования п. **11.46**, а также положение п. **11.46.1** применяются только к частотным присвоениям космическим станциям.

**11.47**

1 Ссылка в п. **11.47** на п. **11.44** и указанный в нем регламентарный период должна рассматриваться как пять лет с даты получения заявления об изменении, указанного в п. **11.43А**. (См. также примечания к Правилам процедуры, относящимся к пп. **11.43А** и **11.44В**.)

**Примечание.** – ВКР-19 на восьмом пленарном заседании приняла следующее решение относительно применения п. **11.47** РР в отношении временной регистрации, см. пп. 3.11–3.15 Док. СМР19/569, утверждение Док. СМР19/451 в отношении раздела 3.1.4.3 Док. СМР19/4(Add.2):

*"При рассмотрении раздела 3.1.4.3 "Возможный пересмотр применения п. **11.47** РР в отношении временной регистрации" в данном разделе Отчета для решения поднятых вопросов в качестве предпочтительных были предусмотрены два варианта. В отношении второго варианта ВКР-19 приняла следующее решение:*

*Бюро поручено автоматически продлевать предусмотренные в базе данных даты ввода в действие до конца регламентарного периода, установленного п. **11.44** РР, если Бюро не получает подтверждения в течение четырех месяцев после предполагаемой даты ввода в действие: публикация по этому пересмотру даты ввода в действие не будет выпущена, но эта информация будет размещена на веб-сайте БР. Данный вариант не требует внесения каких-либо изменений в действующий Регламент радиосвязи".* (ADD RRB20/85)



**11.48**

(ADD RRB18/78)

**Действия Бюро после принятия Комитетом решения предоставить продление ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети**

Если Комитет решает продлить регламентарный предельный срок ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети в случаях *форс-мажорных* обстоятельств или задержки запуска, вызванной неготовностью одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе, возникает вопрос о том, следует ли продлить также предельный срок представления данных согласно Резолюции **49 (Пересм. ВКР-15)** и информации для заявления. Действительно, п. **11.48** не только относится к вводу в действие, но также требует, чтобы Бюро получило первую заявку для регистрации частотных присвоений в соответствии с п. **11.15** и информацию по процедуре надлежащего исполнения в соответствии с Резолюцией **49 (Пересм. ВКР-15)** до окончания семилетнего регламентарного периода.

Если в решении Комитета явно не оговорено иное, продление срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети не подразумевает продления регламентарного предельного срока представления информации для заявления и информации по Резолюции **49 (Пересм. ВКР-15)** в соответствии с п. **11.48**, поскольку такая информация о планируемом использовании частот и статусе координации была бы полезна для других администраций при планировании ими своих спутниковых проектов и своей деятельности по координации. Следовательно, в тех случаях, когда эта информация не получена до принятия Комитетом решения о предоставлении продления предельного срока ввода в действие, Бюро будет сообщать заявляющей администрации после принятия Комитетом решения, что она по-прежнему должна представить в течение семилетнего периода и в соответствии с п. **11.48** информацию для заявления и информацию по Резолюции **49 (Пересм. ВКР-15)**, относящуюся к спутнику, запуск которого задержан вследствие *форс-мажорных* обстоятельств или неготовности одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе.

Если до завершения периода продления или в течение одного года после принятия Комитетом решения о предоставлении продления, в зависимости от того, какой срок наступит раньше, заявляющая администрация не представит в Бюро обновленную информацию, предусмотренную Резолюцией **49 (Пересм. ВКР-15)**, о приобретаемом новом спутнике, соответствующие частотные присвоения будут аннулированы. Если за месяц до указанного выше предельного срока заявляющая администрация не представит в Бюро обновленную информацию по Резолюции **49 (Пересм. ВКР-15)**, Бюро должно незамедлительно направить заявляющей администрации напоминание.

<b>11.49 и 11.49.1<sup>13</sup></b>
---

## **1 Приостановленное использование присвоений**

1.1 Согласно положениям п. **11.49**, Комитет полагает, что администрация может информировать Бюро о приостановке использования частотного присвоения космической станции на период, не превышающий три года, и при этом продолжать пользоваться защитой, предоставляемой полученными координационными соглашениями.

1.2 Комитет решил, что применяется описанная ниже процедура. Процедура действительна только для приостановленного использования присвоений, которые не будут изменяться перед повторным вводом в действие.

---

<sup>13</sup> Аналогично применимо к §§ 5.2.10 и 5.2.11 Статьи 5 Приложений **30** и **30А**, а также § 8.17 Статьи 8 Приложения **30В**.

## Правила, касающиеся

### СТАТЬИ 13 РР\*,\*\*

При анализе Разделов III и IV Статьи **S13** Комитет отметил, что внесенные ВКР-97 и ВКР-03 изменения в основном касаются процесса рассмотрения предлагаемых изменений или дополнений к Правилам процедуры и доступных администрациям возможностей представлять замечания по этим предложениям.

В пп. **13.12А**, **13.14** и **13.15** устанавливаются процедуры внесения изменений в Правила процедуры и последовательность для Комитета рассмотрения, публикации, представления замечаний администрациями и возможного дальнейшего анализа или специального изучения. С другой стороны, п. **13.17** Раздела IV также относится к подготовке проекта изменений или дополнений к Правилам процедуры.

Комитет пришел к выводу, что процедуры, которым необходимо следовать при внесении изменений или дополнений в Правила процедуры, недостаточно ясны.

---

\* **Примечание.** – На ВКР-15, во время 8-го пленарного заседания, было принято решение, касающееся Правила процедуры по п. **13.6**, пп. 1.39–1.42 Док. SMR15/505, с утверждением Док. SMR15/416 в отношении раздела 6 Док. 4(Add.2)(Rev.1)(Add.1) в следующей редакции:

*"По вопросу о том, можно ли считать достаточным неполное доказательство, представленное администрацией в подтверждение использования частотных присвоений в полосе частот в ответ на запрос согласно п. **13.6** РР, чтобы продемонстрировать использование или продолжение использования частотных присвоений в соответствии с заявленными характеристиками, зарегистрированными в МСРЧ. При рассмотрении этого вопроса ВКР-15 сочла, что администрациям необходимо представлять наиболее полные, насколько эти практически возможно, ответы на запросы согласно п. **13.6** РР. Если Бюро получает информацию, которую оно считает неполным ответом на запрос, ожидается, что Бюро более подробно прояснит администрации сферу своего запроса либо попросит представить дополнительную или другую информацию. Кроме того, было признано, что ВКР-15 приняла некоторые пересмотры п. **13.6** РР, которые предназначены для обеспечения большей прозрачности при применении этого положения. Результаты этих пересмотров должны содействовать решению таких вопросов".*

\*\* **Примечание.** – ВКР-19 на десятом пленарном заседании приняла следующее решение в отношении применения п. **13.6**, см. пп. 10.5–10.7 Док. SMR19/571, утверждение Док. SMR19/500:

*"I ВКР-19 приняла новый поэтапный подход к развертыванию негеостационарных спутниковых систем в конкретных полосах частот и службах. ВКР-19 указывает Директору Бюро радиосвязи на то, что, приняв этот поэтапный подход, ВКР-19 не поощряет регулярного использования положений п. **13.6** Регламента радиосвязи при отсутствии надежной информации для получения подтверждения развертывания конкретного числа спутников в заявленных орбитальных плоскостях для систем на негеостационарной спутниковой орбите в полосах частот и службах, не перечисленных в пункте I раздела решает новой Резолюции.*

(...)

*Кроме того, ВКР-19 поручает Бюро при применении соответствующих положений РР (например, п. **11.44С.2** или подпункта 9d) раздела **решает Резолюции [7(A)-NGSO-MILESTONES]** применять предельную осторожность, до тех пор пока МСЭ-R не завершит исследование допусков<sup>\*\*\*</sup>.*

\*\*\***Примечание Секретариата.** – Окончательный номер Резолюции **[[7(A)-NGSO-MILESTONES] (ВКР-19)]**: Резолюция **35 (ВКР-19)**. (ADD RRB20/85)

Соответственно, Комитет решил, что в отношении применения пп. **13.14**, **13.15** и **13.17** необходимо придерживаться следующих процедур:

- a)* Предложения по изменениям или дополнениям к Правилам процедуры могут исходить от администраций, от Бюро, либо от самого Комитета. Независимо от источника предложений, Комитет рассматривает п. **13.17** как требующий от Бюро подготовить на основе таких предложений проект изменений или дополнений к Правилам процедуры. В соответствии с п. **13.12А с)**, эти проекты доступны для администраций, как минимум, за десять недель до начала собрания Комитета.
- b)* Бюро, в соответствии с п. **13.14**, представляет Комитету окончательные проекты всех предлагаемых изменений к Правилам процедуры, а также замечания, полученные согласно процедуре *a)*, выше.
- c)* Любая потребность согласно п. **13.15** в специальном изучении, касающемся Правил процедуры, представленная администрацией или определенная Комитетом или Бюро, либо потребность в любых новых Правилах или изменении или дополнении существующих Правил процедуры, обрабатывается в соответствии с процедурой, описанной в *a)* и *b)*, выше.

См. также Правила процедуры в Части С (Правила, касающиеся методов работы РРК).

---

**Доп. 7**

(ADD RRB20/85)

**Примечание.** – ВКР-19 на седьмом пленарном заседании приняла следующее решение в отношении применения пересмотренного Дополнения 7 к Приложению 30 к РР и соответствующих Резолюций, см. пп. 4.1–4.4 Док. СМР19/568, утверждение Док. СМР19/503:

**"Указания для Бюро радиосвязи по применению пересмотренного Дополнения 7 к Приложению 30 к РР и соответствующих Резолюций"**

**1 Применение пересмотренных ограничений орбитальных позиций, применяемых к радиовещательным спутникам, которые обслуживают какую-либо зону в Районе 1 и используют частоту в полосе 11,7–12,2 ГГц**

*Когда в соответствии со Статьей 4 Приложения 30 к РР какая-либо администрация в Районах 1 и 3 представляет в Бюро новую спутниковую сеть с частотными присвоениями в полосе 11,7–12,2 ГГц, обслуживающую какую-либо зону в Районе 1 с запада и занимающую номинальную орбитальную позицию западнее 37,2° з. д., частотные присвоения этой спутниковой сети должны считаться приемлемыми, только если участок суши, расположенный в западной части Района 1, как определено соответствующим программным приложением Бюро радиосвязи (исключая любые территории с особым статусом (например, Антарктику)), является видимым с номинальной орбитальной позиции этой спутниковой сети (т. е. при угле места больше 5 градусов). В противном случае Бюро должно вернуть эти присвоения заявляющей администрации.*

**2 Применение пересмотренных ограничений орбитальных позиций, применяемых к радиовещательным спутникам, которые обслуживают какую-либо зону в Районе 2 и используют частоту в полосе 12,2–12,7 ГГц**

*Когда в соответствии со Статьей 4 Приложения 30 к РР какая-либо администрация в Районе 2 представляет в Бюро новую спутниковую сеть с частотными присвоениями в полосе 12,2–12,5 ГГц (соотв. 12,5–12,7 ГГц), обслуживающую какую-либо зону в Районе 2 с востока и занимающую номинальную орбитальную позицию восточнее 44° з. д. (соотв. 54° з. д.), частотные присвоения этой спутниковой сети должны считаться приемлемыми, только если участок суши, расположенный в восточной части Района 2, как определено соответствующим программным приложением Бюро радиосвязи (исключая любые территории с особым статусом (например, Антарктику)), является видимым с номинальной орбитальной позиции этой спутниковой сети (т. е. при угле места больше 5 градусов). В противном случае Бюро должно вернуть эти присвоения заявляющей администрации.*

**3 Применение Резолюции COM5/2 (ВКР-19)**

*В пункте 2 раздела решает Резолюции COM5/2 (ВКР-19) указано, что определение связанных с диаметром антенны земной станции 40 см или 45 см частотных присвоений некоторых сетей базируется только на ЕРМ и минимальном орбитальном разnose, который составляет менее 9 градусов. Этот пункт раздела решает применяется только к полосе частот 11,7–12,2 ГГц. Спутниковая сеть HISPASAT-37A, включенная в Дополнение 1 к настоящей Резолюции, содержит частотные присвоения, которые частично перекрываются с полосой частот 11,7–12,2 ГГц. Для защиты этих присвоений от спутниковых сетей в неплановых полосах должны применяться критерии, содержащиеся в Резолюции COM5/4 (ВКР-19), однако для защиты этих присвоений от новых представлений в соответствии со Статьей 4, к которым применяются*

*положения Резолюции COM5/2 (ВКР-19), должны использоваться критерии, содержащиеся в пункте 2 раздела решает настоящей Резолюции.*

#### **4 Применение новой Резолюции COM5/3 (ВКР-19)**

##### ***а) Пункт 2 раздела решает в отношении даты получения представлений***

*Для представлений, упомянутых в пункте 2 раздела решает, должна устанавливаться общая дата получения 21 мая 2020 года. В качестве официальной даты получения и даты защиты должно быть установлено 21 мая 2020 года, если представления являются полными. Если представления являются неполными и ответ на телефакс, направленный Бюро с просьбой предоставить недостающую информацию, поступает 21 мая 2020 года или до этой даты, в качестве официальной даты получения и даты защиты должно быть установлено 21 мая 2020 года. Если ответ на телефакс, направленный Бюро, поступает после 21 мая 2020 года, дата защиты должна совпадать с официальной датой получения, установленной в соответствии с Правилем процедуры по приемлемости форм заявки. Установленная дата защиты должна использоваться для осуществляемого Бюро рассмотрения согласно соответствующим положениям Приложений 30 и 30А к РР. Что касается представлений с одинаковой официальной датой получения, Бюро должно на основе взаимности принять их во внимание в ходе технического и регламентарного рассмотрения.*

##### ***б) Пункт 3 раздела решает в отношении даты получения представлений***

*Для представлений, упомянутых в пункте 3 раздела решает (т. е. представлений согласно § 4.1.3 Приложению 30 к РР в полосе частот 11,7–12,5 ГГц и присвоенной фидерных линий в полосах частот 14,5–14,8 ГГц и 17,3–18,1 ГГц Приложения 30А к РР) в орбитальной позиции в пределах орбитальных дуг, для которых ВКР-19 исключила ограничения Дополнения 7 к Приложению 30 (Пересм. ВКР-15) к РР и которые не отвечают требованиям, определенным в § 1 Прилагаемого документа к этой Резолюции, должна устанавливаться общая дата получения 22 мая 2020 года. Для этих представлений дата защиты должна совпадать с официальной датой получения, установленной в соответствии с Правилами процедуры по приемлемости форм заявки. Установленная дата защиты должна использоваться для осуществляемого Бюро рассмотрения согласно соответствующим положениям Приложений 30 и 30А к РР. Что касается представлений с одинаковой официальной датой получения, Бюро должно на основе взаимности принять их во внимание в ходе технического и регламентарного рассмотрения.*

##### ***с) Представления согласно § 4.1.12 Приложения 30/30А к РР спутниковых сетей, к которым применяется эта Резолюция***

*В процессе координации частот заявляющая администрация может принять решение изменить форму луча с эллиптической на сложную. Следовательно, Бюро должно принимать представления спутниковых сетей, к которым применяется эта Резолюция, с указанием луча сложной формы согласно § 4.1.12 Приложений 30 и 30А к РР, если характеристики представления согласно § 4.1.12 находятся в пределах характеристик представления согласно § 4.1.3.*

**5** *Расчет минимального геоцентрического орбитального разноса, указанного в пунктах 1 и 2 раздела решает Резолюции COM5/4 (ВКР-19)*

*При расчете минимального геоцентрического орбитального разноса между полезной и мешающей космическими станциями Бюро должно учитывать точность удержания на орбите в направлении восток-запад космических станций ФСС и РСС, для того чтобы две космические станции находились на максимально близком расстоянии.*

**6** *В связи с особой ситуацией администрации Южного Судана, у которой в настоящее время не имеется каких-либо частотных присвоений в Планах в Приложениях 30 и 30А к РР, ВКР-19 приняла решение о том, что администрация Южного Судана может применять Резолюцию COM5/3 (ВКР-19), и поручила Бюро радиосвязи принять такое представление от администрации Южного Судана\*\*.*

*\* Примечание Секретариата. – Окончательные номера Резолюций COM5/2 (ВКР-19), COM5/3 (ВКР-19) и COM5/4 (ВКР-19): Резолюции 558 (ВКР-19), 559 (ВКР-19) и 768 (ВКР-19), соответственно.*

---





(ADD RRB20/85)

**Примечание.** – ВКР-19 на десятом пленарном заседании приняла следующее решение в отношении Дополнений 3 и 4 к Приложению 30В, см. пп 13.7–13.9 Док. SMR19/571, утверждение Док. SMR19/510 (см. также Правила процедуры, касающиеся Резолюции 170 (ВКР-19)):

**"Указания для Бюро радиосвязи по применению Дополнения 3 и Дополнения 4 к Приложению 30В к РР, а также критериев, указанных в Резолюции [А7(Е)-АР30В] (ВКР-19), при обработке после 22 ноября 2019 года представлений, полученных согласно данному Приложению**

Бюро радиосвязи должно продолжать рассчитывать и обновлять уже принятые значения для единичной помехи как на линиях вверх, так и на линиях вниз для всех спутниковых сетей Приложения 30В к РР в соответствии с примечаниями Х2 и Х3 к пункту 2.1 Дополнения 4 к Приложению 30В (Пересм. ВКР-19) к РР, для того чтобы эта информация могла использоваться администрациями при координации их соответствующих сетей. Бюро радиосвязи должно применять нижеследующие положения:

1 В отношении полных представлений согласно § 6.1, полученных Бюро до 23 ноября 2019 года:

- a) Дополнение 3 (ВКР-07) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.3 b);
- b) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-07) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.5.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** – Включая защиту представлений, относящихся к Вопросу Е, которые рассматривались ранее Части А.

2 В отношении полных представлений согласно § 6.17, полученных Бюро до 23 ноября 2019 года:

- a) Дополнение 3 (ВКР-07) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.19 c);
- b) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-07) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.21;
- c) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-07) при проведении дальнейшего рассмотрения в соответствии с новым примечанием по § 6.21 c);
- d) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-07) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.22.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** – Включая защиту представлений, относящихся к Вопросу Е, которые рассматривались ранее Части В.

3 В отношении полных представлений согласно § 6.17, полученных Бюро после 22 ноября 2019 года, которые связаны с полными представлениями согласно § 6.1, полученными Бюро до 23 ноября 2019 года:

- a) Дополнение 3 (ВКР-07) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.19 c);
- b) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-07) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.21;
- c) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-07) при проведении дальнейшего рассмотрения в соответствии с примечанием УУ по § 6.21 c), если оставшиеся затронутые присвоения занесены в Список до 23 ноября 2019 года;
- d) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-19) при проведении дальнейшего рассмотрения в соответствии с примечанием УУ по § 6.21 c), если оставшиеся затронутые присвоения занесены в Список после 22 ноября 2019 года;
- e) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-19) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.22.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** – Включая защиту представлений, относящихся к Вопросу Е, которые рассматривались ранее Части А и/или В.

4 В отношении полных представлений согласно § 6.1, полученных Бюро после 22 ноября 2019 года:

- a) Дополнение 3 (Пересм. ВКР-19) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.3 b);
- b) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-19) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.5.

5 В отношении полных представлений согласно § 6.17, полученных Бюро после 22 ноября 2019 года, которые связаны с полными представлениями согласно § 6.1, полученными Бюро после 22 ноября 2019 года:

- a) Дополнение 3 (Пересм. ВКР-19) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.19 c);
- b) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-19) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.21;
- c) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-19) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.22.

6 В отношении полных представлений согласно § 6.1 при применении Резолюции [A7(E)-AP30B] (ВКР-19):

- a) Дополнение 3 (Пересм. ВКР-19) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.3 b);
- b) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-19) и новые критерии, указанные в Резолюции [A7(E)-AP30B] (ВКР-19), при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.5, в зависимости от случая.

*ПРИМЕЧАНИЕ.* – Включая рассмотрение представлений, относящихся к Вопросу E, до рассмотрения последней нормативной Части А и/или Части В, полученных до 23 ноября 2019 года.

7 В отношении полных представлений согласно § 6.17 при применении Резолюции [A7(E)-AP30B] (ВКР-19) Бюро должно применять:

- a) Дополнение 3 (Пересм. ВКР-19) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.19 c);
- b) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-19) и новые критерии, указанные в Резолюции [A7(E)-AP30B] (ВКР-19), при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.21, в зависимости от случая;
- c) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-19) и новые критерии, указанные в Резолюции [A7(E)-AP30B] (ВКР-19), при проведении дальнейшего рассмотрения в соответствии с примечанием YУ по § 6.21 c), в зависимости от случая;
- d) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-19) и новые критерии, указанные в Резолюции [A7(E)-AP30B] (ВКР-19), при проведении своего рассмотрения в соответствии с § 6.22, в зависимости от случая.

#### Применение § 6.16

- При исключении территорий заинтересованных администраций Бюро должно применять Дополнение 4 (Пересм. ВКР-07), до тех пор пока не будут рассмотрены последние полные представления согласно § 6.1 или § 6.17, полученные Бюро до 23 ноября 2019 года, и затем Дополнение 4 (Пересм. ВКР-19).
- Если запрос согласно § 6.16 подается для того, чтобы он учитывался при рассмотрении полных представлений согласно § 6.17, при рассмотрении этих представлений Бюро должно применять соответствующее Дополнение 4, используемое при рассмотрении в соответствии с § 6.21 и § 6.22, как указано выше.

*Применение § 6.27 при обновлении критериев:*

*Бюро должно применять Дополнение 4 (Пересм. ВКР-07), до тех пор пока не будут рассмотрены последние полные представления согласно § 6.1 или § 6.17, полученные Бюро до 23 ноября 2019 года, и затем Дополнение 4 (Пересм. ВКР-19).*

*Применение § 7.5:*

- в отношении запроса согласно Статье 7, полученного до 23 ноября 2019 года, Бюро должно применять Дополнение 3 (ВКР-07) и Дополнение 4 (Пересм. ВКР-07);*
- в отношении запроса согласно Статье 7, полученного после 22 ноября 2019 года, Бюро должно применять Дополнение 3 (Пересм. ВКР-19) и Дополнение 4 (Пересм. ВКР-19).*

*При проведении своего рассмотрения в соответствии с § 6.21 с) Бюро должно принимать во внимание также полные представления согласно § 6.1 при применении Резолюции [A7(E)-AP30B] (ВКР-19) и запрос по Статье 7, преобразованный в запрос по Статье 6 согласно § 7.7, который был рассмотрен до даты получения рассматриваемой заявки, представленной в соответствии с п. 6.1<sup>1\*</sup>.*

*\* Примечание Секретариата. – Окончательный номер Резолюции [A7(E)-AP30B] ВКР-19: Резолюция 170 (ВКР-19). Кроме того, окончательные номера примечаний X1, X2 и YU в Приложении 30В: 17<sup>bis</sup>, 20<sup>bis</sup> и 7<sup>bis</sup>, соответственно. Наконец, "представления, относящиеся к Вопросу E" означают представления, относящиеся к специальной процедуре, которая описана в Прилагаемом документе 1 к Резолюции 170 (ВКР-19).*



## Доп. 4

## Критерии для определения того, считается ли затронутым выделение или присвоение

## 2.1

(MOD RRB20/84)

1 В целях адекватной защиты существующих сетей во всей зоне обслуживания линии вниз было введено рассмотрение на основании критерия единичной помехи по всей зоне обслуживания линии вниз согласно § 2.1 Дополнения 4 Приложения **30В**.

2 Как указано в примечании 19 к § 2.1 Дополнения 4 Приложения **30В** (Пересм. ВКР-19), эталонные значения в пределах зоны обслуживания линии вниз интерполируются по эталонным значениям в соответствующих контрольных точках. Для расчета интерполированных значений в узловых точках<sup>4</sup> в пределах зоны обслуживания линии вниз должны использоваться следующие формула интерполяции и условие:

$$V_{Eg} = \frac{\sum_{h=1}^{Nt} R_{Th} \times (d_{Th})^{-2}}{\sum_{h=1}^{Nt} (d_{Th})^{-2}}, \quad (1)$$

где:

$Th$ : контрольная точка с номером  $h$  в требуемой зоне обслуживания линии вниз;

$Eg$ : точка с номером  $g$ , принадлежащая сетке точек, в которых осуществляется рассмотрение, в требуемой зоне обслуживания линии вниз;

$Nt$ : общее количество контрольных точек;

$d_{Th}$ : расстояние между контрольной точкой  $Th$  и узловой точкой  $Eg$ ;

$R_{Th}$ : эталонное значение (дБ) отношения несущей к единичной помехе ( $C/I$ ) в контрольной точке  $Th$  (то есть 26,65 дБ или  $(C/N)_d + 11,65$  дБ, в зависимости от того, которое из значений является наименьшим);

$V_{Eg}$ : интерполированное эталонное значение (дБ) отношения несущей к единичной помехе ( $C/I$ ) в узловой точке  $Eg$ .

Если значение  $(R_{Th} - ((C/N)_{d, Th} - (C/N)_{d, Eg}))$  меньше, чем  $R_{Th}$ , то в формуле (1) вместо значения  $R_{Th}$  должно использоваться значение  $(R_{Th} - ((C/N)_{d, Th} - (C/N)_{d, Eg}))$ ,

где:

$(C/N)_{d, Th}$ : значение отношения  $C/N$  на линии вниз в контрольной точке  $Th$ ;

$(C/N)_{d, Eg}$ : значение отношения  $C/N$  на линии вниз в узловой точке  $Eg$ .

3 Если интерполированное значение  $V_{Eg}$  больше, чем  $(C/N)_{d, Eg} + 11,65$  дБ, то в качестве эталонного значения для узловой точки  $Eg$  следует использовать  $(C/N)_{d, Eg} + 11,65$  дБ; в противном случае интерполированное значение является эталонным значением.

<sup>4</sup> Зона обслуживания равномерно покрывается сеткой узловых точек, расположенных на суше и в пределах зоны обслуживания.

4 В примечании 10 к п. 2.1 Приложения 1 к Прилагаемому документу 1 к Резолюции **170 (ВКР-19)** указан тот же метод интерполяции, что и выше. Следовательно, применяя п. 2.1 Приложения 1 к Прилагаемому документу 1 к Резолюции **170 (ВКР-19)**, для расчета интерполированных значений в узловых точках в пределах зоны обслуживания линии вниз следует использовать метод, описанный в пп. 2 и 3, выше, со следующими изменениями:

$R_{Th}$  следует определять как эталонное значение (дБ) отношения несущей к единичной помехе ( $C/N$ ) в контрольной точке  $Th$  (то есть 23,65 дБ или  $(C/N)_d + 8,65$  дБ либо любое уже принятое значение, в зависимости от того, которое из значений является наименьшим);

вместо значения  $(C/N)_d, E_g + 11,65$  дБ должно использоваться значение  $(C/N)_d, E_g + 8,65$  дБ.

**2.2**

(ADD RRB20/85)

**Примечание.** – ВКР-19 на восьмом пленарном заседании приняла следующее решение в отношении узловых и контрольных точек на море, см. пп. 3.11–3.15 Док. CMR19/569, утверждение Док. CMR19/451 в отношении раздела 3.2.5.6 Док. CMR19/4(Add.2):

*"При рассмотрении раздела 3.2.5.6 "Узловые точки на море при рассмотрении с использованием методов Дополнения 4 к Приложению 30В к РР" ВКР-19 решила, что при применении п. 2.2 Дополнения 4 к Приложению 30В следует рассматривать только узловые точки, расположенные на суше и в пределах зоны обслуживания, наряду с контрольными точками. Принимая это решение, ВКР-19 признала, что, если применение Приложения 30В будет выходить за пределы его текущего использования, в будущем данное решение, возможно, понадобится пересмотреть. ВКР-19 также решила, что Бюро Радиосвязи не будет учитывать контрольные точки на море при техническом и регламентарном рассмотрении получаемых Бюро соответствующих представлений".*

**Приложение 1 к  
Дополнению 4**

(ADD RRB20/85)

## **Метод определения общего значения отношения несущей к единичной и суммарной помехе, усредненного по необходимой ширине полосы модулированной несущей**

**2) Значения  $C/I$  для суммарных помех**

Принимая во внимание значения орбитального разнесения, содержащиеся в §§ 1.1 и 1.2 Дополнения 4 к Приложению 30В (Пересм. ВКР-19), Комитет решил, что при расчете отношения несущей к суммарной помехе  $(C/I)_{agg}$  в данной контрольной точке на линии вниз Бюро должно учитывать только создающие помеху выделения или присвоения, для которых орбитальное разнесение с полезным спутником меньше или равно  $7^\circ$  в случае диапазонов 6/4 ГГц и меньше или равно  $6^\circ$  в случае диапазонов 13/10–11 ГГц.

(ADD RRB20/85)

## Правила, касающиеся

### РЕЗОЛЮЦИИ 170 (ВКР-19)

**Примечание 1.** – ВКР-19 приняла на десятом пленарном заседании следующее решение в отношении Резолюции **170**, см. пп. 12.2–12.4 Док. СМР19/571, утверждение Док. СМР19/509, см. также Правила процедуры, касающиеся Дополнений 3 и 4 к Приложению **30В**):

#### *"Указания для Бюро радиосвязи по применению Резолюции [А7(Е)-АР30В] (ВКР-19)*

- 1** *Применение § 2 Прилагаемого документа к Резолюции [А7(Е)-АР30В] (ВКР-19) в целях изменения в соответствии с § 6.1 Приложения 30В к РР представления, ранее направленного в Бюро согласно § 6.1 Приложения 30В к РР*

*Если в рамках применения § 2 Прилагаемого документа к Резолюции [А7(Е)-АР30В] (ВКР-19), администрация намеревается изменить представление, ранее направленное в Бюро в соответствии с § 6.1 Приложения 30В к РР, для того чтобы повторно представить это представление в соответствии с § 6.1 Приложения 30В к РР, применяя специальную процедуру, определенную в Прилагаемом документе к Резолюции [А7(Е)-АР30В] (ВКР-19), Бюро должно проверить, находится ли минимальный эллипс, представляемый по этой процедуре, в пределах, указанных в первоначальном представлении согласно § 6.1 Приложения 30В к РР. Если это так, Бюро должно сохранить первоначальную дату получения исходного представления, осуществленного согласно § 6.1 Приложения 30В к РР, вновь начать рассмотрение обеспечения совместимости применительно к существующей заявке и опубликовать новую Специальную секцию. В противном случае Бюро должно присвоить представлению новую дату получения, которой является дата получения запроса на применение этой процедуры.*

- 2** *Применение § 2 Прилагаемого документа к Резолюции [А7(Е)-АР30В] (ВКР-19) в целях направления напрямую в соответствии с § 6.17 Приложения 30В к РР представления, ранее направленного в Бюро согласно § 6.1 Приложения 30В к РР*

- а) Представление с указанием эллипса в соответствии с § 6.17 Приложения 30В к РР*

*Если в рамках применения § 2 Прилагаемого документа к Резолюции [А7(Е)-АР30В] (ВКР-19) администрация намеревается осуществить представление напрямую в соответствии с § 6.17 Приложения 30В к РР и применить специальную процедуру, определенную в Прилагаемом документе к Резолюции [А7(Е)-АР30В] (ВКР-19), в отношении представления, ранее направленного в Бюро в соответствии с § 6.1 Приложения 30В к РР, Бюро должно проверить, находится ли минимальный эллипс, представляемый по этой процедуре, в пределах, указанных в первоначальном представлении согласно § 6.1 Приложения 30В к РР. Если это так, Бюро должно сохранить первоначальную дату получения исходного представления, осуществленного согласно § 6.1 Приложения 30В к РР, и провести на основе информации об этом минимальном эллипсе анализ в соответствии с § 6.17 Приложения 30В. В противном случае Бюро должно вернуть заявку администрации.*

*б) Представление с указанием луча сложной формы в соответствии с § 6.17 Приложения 30В*

*Если в рамках применения § 2 Прилагаемого документа к Резолюции [А7(Е)-АР30В] (ВКР-19) администрация намеревается осуществить представление напрямую в соответствии с § 6.17 Приложения 30В к РР и применить специальную процедуру, определенную в Прилагаемом документе к Резолюции [А7(Е)-АР30В] (ВКР-19), в отношении представления, ранее направленного в Бюро в соответствии с § 6.1 Приложения 30В к РР, Бюро должно проверить, находится ли луч сложной формы, представляемый по этой процедуре, в пределах минимального эллипса, построенного Бюро, с учетом связанных с ним контрольных точек, а также в пределах исходного представления, осуществленного согласно § 6.1 Приложения 30В к РР. Если это так, Бюро должно сохранить первоначальную дату получения исходного представления, осуществленного согласно § 6.1 Приложения 30В к РР, и провести на основе информации об этом минимальном эллипсе анализ в соответствии с § 6.17 Приложения 30В к РР. В противном случае Бюро должно вернуть заявку администрации.*

**3 Луч, создаваемый в случаях представления дополнительной системы администрацией, действующей от имени группы поименованных администраций**

*Для представления дополнительной системы администрацией, действующей от имени группы поименованных администраций, луч представления формируется путем объединения всех отдельных минимальных эллипсов, связанных с каждой из администраций группы:*

- Если все отдельные минимальные эллипсы пересекаются друг с другом, луч содержит только одну зону покрытия, образованную контурами, полученными в результате комбинации всех отдельных минимальных эллипсов.*
- Если не все отдельные минимальные эллипсы пересекаются друг с другом, луч состоит из многочисленных точек, образованными неперекрывающимися эллипсами, и каждая точка формируется контурами, полученными в результате комбинации отдельных минимальных эллипсов, которые пересекаются друг с другом.*

**4 Применение § 12 Прилагаемого документа к Резолюции [А7(Е)-АР30В] (ВКР-19) в случае отсутствия сотрудничества со стороны заявляющей администрации существующей сети**

*Если в рамках применения § 12 Прилагаемого документа к Резолюции [А7(Е)-АР30В] (ВКР-19) Бюро не получает от заявляющей администрации поступающей сети подтверждение успешного начала сотрудничества между двумя заявляющими администрациями, указанная заявляющая администрация может обратиться в Бюро за поддержкой. Бюро должно незамедлительно направить заявляющей администрации существующей сети телефакс с просьбой представить в течение 30 дней информацию об условиях эксплуатации в целях проверки наличия вредных помех и указать предлагаемую дату выполнения этих условий в течение следующих четырех месяцев в целях применения § 12 Резолюции [А7(Е)-АР30В]. В случае если Бюро не получает такую информацию, Бюро должно незамедлительно направить напоминание, в котором предоставлен дополнительный 15-дневный период для ответа. В случае отсутствия такого подтверждения в течение 15 дней считается, что заявляющая администрация существующей сети, не начавшая сотрудничество, обязуется не подавать жалобы в отношении любых вредных помех ее собственным присвоениям, создаваемых присвоением заявляющей администрации поступающей сети, для которой запрашивалась координация\*\*.*

*\* Примечание Секретариата. – Окончательный номер Резолюции [А7(Е)-АР30В] (ВКР-19): Резолюция 170 (ВКР-19).*



(ADD RRB20/85)

**Правила, касающиеся**  
**РЕЗОЛЮЦИИ 750 (Пересм. ВКР-19)**

**Примечание.** – ВКР-19 на восьмом пленарном заседании приняла следующее решение в отношении Резолюции **750**, см. пп. 3.19–3.21 Док. СМР19/569, утверждение Док. СМР19/471:

*"При толковании Резолюции **750 (Пересм. ВКР-15)** пункт 1 раздела **решает** и Таблица 1-1 данной Резолюции касаются обязательных пределов, в то время как пункт 2 раздела **решает** и Таблица 1-2 данной Резолюции касаются необязательных пределов".*

Отметив, что ВКР-19 пересмотрела Резолюцию 750, но единственные изменения, внесенные в пункты 1 и 2 раздела *решает*, касались нумерации двух таблиц, Комитет пришел к заключению, что толкование, приведенное выше, применимо также к Резолюции **750 (Пересм. ВКР-19)**.

---



## ЧАСТЬ В

### РАЗДЕЛ В6

**Правила, касающиеся критериев по применению положений п. 9.36 к частотному присвоению в наземных службах, распределения которым или определение которых регламентируются пп. 5.292, 5.293, 5.295, 5.296А, 5.297, 5.308, 5.308А, 5.309, 5.323, 5.325, 5.326, 5.341А, 5.341С, 5.346, 5.346А, 5.429D, 5.429F, 5.430А, 5.431А, 5.431В, 5.432В, 5.434<sup>1</sup> и 5.553А (MOD RRB20/85)**

1 Определение администраций, с которыми может потребоваться проведение координации, основывается на характеристиках присвоения, к которому должна применяться процедура согласно п. 9.21, и на предположениях наихудшего случая, относящихся к характеристикам распространения и другим техническим параметрам. Эти предположения наихудшего случая были разработаны на основе информации, содержащейся в различных источниках (Региональное соглашение GE06, Рекомендации и Отчеты МСЭ-R), поскольку Бюро радиосвязи не обладает Техническими стандартами для применения в нескольких полосах частот выше 28 МГц.

2 Для определения администраций, от которых может потребоваться получение согласия, в контексте положений пп. 5.292, 5.293, 5.295, 5.296А, 5.297, 5.308, 5.308А, 5.309, 5.323, 5.325, 5.326, 5.341А, 5.341С, 5.346, 5.346А, 5.429D, 5.429F, 5.430А, 5.431А, 5.431В, 5.432В, 5.434 и 5.553А, применяются следующие критерии: (MOD RRB20/85)

2.1 *концепция координационного расстояния* применяется для защиты служб, которым частоты распределены согласно Статье 5 (эти службы указаны в Таблице, ниже, под заголовком "Защищаемая служба");

---

<sup>1</sup> См. также Правила процедуры, касающиеся пп. 5.312А, 5.316В, 5.341А и 5.346.

ТАБЛИЦА 1

**Применимость п. 9.21** (MOD RRB20/85)

Примечание	Полоса частот (МГц)	Служба, которой распределена полоса (п. 9.21)	Защищаемая служба
5.292 <sup>1</sup>	470–512	FS, MS	BS
5.293 <sup>1</sup>	470–512 и 614–806	FS, MS	BS
5.295	470–512	LMS (IMT)	BS, FS
	512–608	LMS (IMT)	BS
5.296A	470–698	LMS (IMT)	BS, FS
	585–610	LMS (IMT)	RNS
5.297	512–608	FS, MS	BS
5.308	614–698	MS	BS
5.308A	614–698	MS (IMT)	BS
5.309 <sup>1</sup>	614–806	FS	BS, MS
5.323	862–960	ARNS	FS, MS
5.325 <sup>1</sup>	890–942	RLS	FS, MS
5.326 <sup>1</sup>	903–905	LMS, MMS	FS
5.341A <sup>2</sup>	1 429–1 452	LMS (IMT)	AMS
	1 492–1 518		
5.341C	1 429–1 452	LMS (IMT)	AMS
	1 492–1 518		
5.346 <sup>2</sup>	1 452–1 492	LMS (IMT)	AMS
5.346A	1 452–1 492	LMS (IMT)	AMS
5.429D	3 300–3 400	LMS (IMT)	RLS
5.429F	3 300–3 400	LMS (IMT)	RLS
5.430A	3 400–3 600	LMS, MMS	FS, FSS
5.431A и 5.432B	3 400–3 500	LMS, MMS	FS, FSS
5.431B	3 400–3 600	LMS (IMT)	FS, FSS
5.434	3 600–3 700	LMS (IMT)	FS, FSS
5.553A	45 500–47 000	СПС (IMT)	ВПС, РНС

<sup>1</sup> Другая категория службы.

<sup>2</sup> Для частотных присвоений, подпадающих под действие данного положения, процедура п. 9.21 не применяется в отношении тех администраций, территории которых лежат за пределами расстояний, определенных в соответствующих Правилах процедуры, касающихся п. 5.341A и п. 5.346.

2.2 *проверка каждого конкретного случая* выполняется для присвоений, представленных согласно процедуре п. 9.21. Эта проверка состоит в определении расстояния от местоположения станции, подпадающей под действие п. 9.21, до границы соседней страны. Если это расстояние меньше соответствующего координационного расстояния, администрация соседней страны определяется как затронутая.

3.9 В Таблице 4 указано координационное расстояние для защиты станций воздушной подвижной службы и радионавигационной службы в полосе частот 45,5–47 ГГц от систем ИМТ в контексте положения п. **5.553А**. (ADD RRB20/85)

ТАБЛИЦА 4 (ADD RRB20/85)

**Координационное расстояние для защиты ВПС и РНС  
от систем ИМТ в полосе частот 45,5–47 ГГц**

Примечание	Диапазон частот (ГГц)	Служба, которой распределена полоса (применение) (п. 9.21)	Защищаемая служба	Координационное расстояние (км)
<b>5.553А</b>	45,5–47	СПС (ИМТ)	ВПС, РНС	65

Примечание. – Координационное расстояние было рассчитано с использованием метода, основанного на Рекомендации МСЭ-R P.676-12 для ослабления в атмосфере, в дополнение к Рекомендации МСЭ-R P.525-4 для потери передачи в свободном пространстве. Критерии защиты: ( $I/N$ ) – 6 дБ, усиление антенны приемника 27 дБи и коэффициент шума 4 дБ взяты из Рекомендации МСЭ-R M.2115-0 для станции на борту воздушного судна воздушной подвижной службы в полосе частот 45,5–47 ГГц. Для базовой станции ИМТ использовалось максимальное значение плотности э.и.и.м. 25,2 дБ(Вт/200 МГц). Это значение было взято из материалов исследований МСЭ-R, проведенных в рамках подготовки по пункту 1.13 повестки дня ВКР-19.

