



This PDF is provided by the International Telecommunication Union (ITU) Library & Archives Service from an officially produced electronic file.

Ce PDF a été élaboré par le Service de la bibliothèque et des archives de l'Union internationale des télécommunications (UIT) à partir d'une publication officielle sous forme électronique.

Este documento PDF lo facilita el Servicio de Biblioteca y Archivos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) a partir de un archivo electrónico producido oficialmente.

جرى إلكتروني ملف من مأخوذة وهي والمحفوظات، المكتبة قسم ، (ITU) للاتصالات الدولي الاتحاد من مقدمة PDF بنسق النسخة هذه رسمياً إعداده.

本PDF版本由国际电信联盟（ITU）图书馆和档案服务室提供。来源为正式出版的电子文件。

Настоящий файл в формате PDF предоставлен библиотечно-архивной службой Международного союза электросвязи (МСЭ) на основе официально созданного электронного файла.

ИЗМЕНЕНИЯ к
Правилам процедуры
(издание 2012 года),
утвержденным Радиорегламентарным комитетом

Пересмотр (Циркуляр №)	Дата	Часть	СТ/ПР	Пункт РР или другой справочный документ ¹	Страницы для исклю- чения	Страницы для включения
1 См. CR/339	Сентябрь 2012 года	A1	СТ. 5	5.316A [*]	5	5 (Пересм.1)
				5.327A ^{**}	7–8	7–8 (Пересм.1)
				5.397		
				5.399		
				5.410 [*]		
			Приемлемость	5.444B ^{**}	13–15	13–15 (Пересм.1)
				5.446A		
				1, 1.1 ^{**} , 1.2 2 b)	1–3	1–3 (Пересм.1)
2 См. CR/342	Ноябрь 2012 года	A1	СТ. 21	21.16, 3	2	2 (Пересм.1)
				ПР18	ПР18 [*]	–
				ПР30	Доп. 1, 1 b)	14–16 (Пересм.1)
				ПР30A	Доп. 1, 4 b)	13–15 (Пересм.1)
				ПР30B	6.3 a), 2.3 6.16 Ст. 8, 8.17 ^{**}	2–7 (Пересм.1)
			СТ. 9	9.2	1–2	1–2 (Пересм.2)
				9.11A-1	10–11	10–11 (Пересм.2)
				9.11A-2	16–17	16–17 (Пересм.2)
				9.21 ^{**} –9.27	19–22	19–22 (Пересм.2)
				9.41–9.42 ^{**}	25	25 (Пересм.2)
			СТ. 11	11.43A ^{**}	19–23	19–23 (Пересм.2)
				11.44 ^{**}		
				11.44B ^{**}		
				11.47 ^{**}		
				11.49 ^{**}		

¹ Новые Правила или изменения к существующим Правилам процедуры вступают в силу немедленно или с указанной даты.

^{*} Дата вступления в силу решения об исключении: 1 января 2013 года.

^{**} Дата вступления в силу: 1 января 2013 года.

Правила, касающиеся

СТАТЬИ 9 РР

Предварительная публикация (Статья 9, Раздел I)

(MOD RRB12/61)

9.2

1 Может возникнуть вопрос в отношении того, является ли изменение орбитальной позиции геостационарной спутниковой сети до $\pm 6^\circ$ совокупным в течение всего периода регламентарной обработки сети (т. е. предварительная публикация (раздел I Статьи 9), координация (раздел II Статьи 9) и заявление (Статья 11)). Комитет полагает, что совокупное изменение орбитальной позиции геостационарной спутниковой сети в течение всего периода регламентарной обработки сети до $\pm 6^\circ$ от эталонной орбитальной позиции (т. е. номинальной орбитальной позиции, указанной в первой предварительной публикации сети), не требует новой предварительной публикации.

2 Сети, которые сменили свои орбитальные позиции на величину от 6 до 12° в период между 3 июня 2000 г. и 4 июля 2003 г., могут сохранять эту позицию и могут изменять ее относительно справочной позиции. Если их орбитальная позиция входит в сегмент $\pm 6^\circ$ от справочной позиции, дальнейшие изменения ограничиваются этим сегментом.

9.3

По вопросу исключения территории см. замечания к Правилам процедуры, касающимся п. **9.50**.

9.5

Это положение касается публикации замечаний администраций после опубликования Бюро информации для предварительной публикации спутниковой сети или спутниковой системы, на которую не распространяется применение процедур координации согласно Разделу II Статьи 9. Бюро, используя полученную от администраций информацию, публикует обобщение замечаний (если таковые имеются), присланных согласно п. **9.3**, вместе с отчетом, представленным ответственной за сеть администрацией согласно п. **9.4**, таким образом, чтобы ситуация в этом обобщении была отражена правильно.

Когда администрация, ответственная за сеть, или любая другая администрация, приславшая замечания, находит опубликованное обобщение неудовлетворительным, Бюро публикует замечания этой администрации полностью.

9.5B

По вопросу исключения территории см. замечания к Правилам процедуры, касающимся п. **9.50**.

9.5D

1 В соответствии с положениями п. **9.5D**, формы заявки по Приложению 4, содержащие запрос о координации спутниковой сети, как указано в пп. **9.30** и **9.32**, где это применимо, должны быть получены Бюро в течение 24 месяцев считая с даты получения информации для предварительной публикации спутниковой сети, на которую распространяется применение процедур координации согласно Разделу II Статьи 9. Бюро направляет ответственной администрации напоминание о требованиях, связанных с этим положением, и просьбу дать пояснения о статусе спутниковой сети по крайней мере за три месяца до окончания 24-месячного периода. Если формы заявки (Приложение 4), содержащие данные по запросу о координации, не были представлены Бюро в течение 24 месяцев, Бюро аннулирует эту предварительную информацию из своих баз данных. Что касается представления заявок на координацию, применяются общие Правила процедуры о приемлемости этих заявок.

ТАБЛИЦА 9.11А-1 (продолжение)

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	Наземные службы, в отношении которых в равной степени применяется п. 9.14	Примечания
400,15–401	5.264	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↓	МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА КОМИЧЕСКИХ 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, 5.286Е)	↑	---		9.12	--- (см. пп. 5.286В и 5.286С)	
455–456 459–460	5.286А	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО) (Район 2 (5.286Е))	↑	---		9.12	--- (см. пп. 5.286В и 5.286С)	
1 164–1 215	5.328В	СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	↓ ↔	---		9.12, 9.12А, 9.13	---	
1 215–1 260	5.328В	СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	↓	--- (см. п. 5.332)		9.12, 9.12А, 9.13	--- (см. п. 5.329)	
1 215–1 300	5.328В	СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	↔	--- (см. пп. 5.332 и 5.329А)		9.12, 9.12А, 9.13	--- (см. п. 5.329)	
1 260–1 300	5.328В	СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	↓	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЙ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная)		9.12, 9.12А, 9.13	--- (см. п. 5.329)	
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	↓	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (п. 9.14, только Район 2, см. п. 21.16)	↓	9.12, 9.12А, 9.13, 9.14	ФИКСИРОВАННАЯ (Район 1, Район 3, см. также п. 5.352А) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ (5.349) МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ (5.349) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (5.342, 5.350)	
1 530–1 535	5.354	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↓	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	↓	9.12, 9.12А, 9.13, 9.14	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	↔	--- (см. п. 5.329А)		9.12, 9.12А, 9.13	---	

ТАБЛИЦА 9.11А-1 (продолжение) (MOD RRB12/61)

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	Наземные службы, в отношении которых в равной степени применяется п. 9.14	Примечания
1 610–1 626,5	5.364	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (кроме S (5.363)) 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	---	(1)
1 610–1 626,5	5.364	Спутниковая служба радиоопределения (Район 1 (5.371), Район 3, страна в п. 5.370)	↑ ---	9.12, 9.12А, 9.13	---	
1 613,8–1 626,5	5.365	Подвижная спутниковая	↓ ---	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 5.389F)	
2 483,5–2 500	5.402	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ 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	--- (см. п. 5.399)	
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 ПСС в J и IND (см. п. 5.414А)	ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	

ТАБЛИЦА 9.11А-1 (продолжение) (MOD RRB12/61)

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	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 СПУТНИКОВАЯ (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	
2 605–2 630	5.417В 5.417С 5.417D	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ (звук) (5.417А)	↓ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ (5.416) ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Район 2)	↓ 9.12, 9.12А, 9.13	---	4, 5
2 630–2 655	5.418А 5.418В 5.418С	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ (звук) (5.418)	↓ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ (5.416) ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Район 2)	↓ 9.12, 9.12А, 9.13	---	4, 5
2 655–2 670	5.420	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (кроме ВОЗДУШНОЙ ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ) (Район 3)	↑ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Район 2 и Район 3)	↓ ↑ ↓	9.12, 9.12А, 9.13	---
2 670–2 690	5.419	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Район 3)	↑ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Район 2 и Район 3)	↑ ↓	9.12, 9.12А, 9.13	---
5 010–5 030	5.328В	СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	↓ ↔ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (R)	↓ ↑ ↔	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)	↑ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (R)	↓ ↑ ↔	9.12, 9.12А, 9.13	---
5 150–5 216	5.447А 5.447В	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (ограничена фидерными линиями НГСО ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ СЛУЖБЫ)	↓ ↑ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА РАДИООПРЕДЕЛЕНИЯ (НГСО) (5.446), с датой ввода в действие до 17.11.1995 г. (см. п. 5.447С)	↓ ↑	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)	↓ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО) в полосах 6 700–6 725 МГц и 7 025–7 075 МГц (см. также п. 5.458С)	↑	9.12	---

ТАБЛИЦА 9.11А-1 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7
Полоса частот (ГГц)	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	Наземные службы, в отношении которых в равной степени применяется п. 9.14	Примечания
10,7–11,7	5.441 5.484А	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↓	↑	9.12	---
11,7–12,2	5.488 и Рез. 142 (ВКР-03)	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (ГСО) (Район 2)	↓	---	9.14	ФИКСИРОВАННАЯ (кроме Соединенных Штатов Америки и Мексики (см. п. 5.486), в полосе частот 11,7–12,1 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ (Районы 1 и 3) и в Перу (см. 5.489), в полосе частот 12,1–12,2 ГГц ПОДВИЖНАЯ, кроме Воздушной подвижной (Районы 1 и 3))
11,7–12,5	5.484А 5.487А	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↓	---	9.12	---
12,5–12,7	5.484А 5.487А	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↓	↑ ↓	9.12	---
12,7–12,75	5.484А	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО) (Район 1 и Район 3)	↓	↑ ↓	9.12	---
12,75–13,25	5.441	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↑	---	9.12	---
13,75–14,5	5.484А	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↑	---	9.12	---
15,43–15,63	5.511А	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (ограничена фидерными линиями НГСО ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ СЛУЖБЫ)	↓ ↑	---	9.12	---
15,63–15,65	5.511D	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↓	↑	9.12, 9.12А, 9.13, 9.14	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ (см. также п. 5.511D)
17,3–17,7	5.516	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО) (Район 1 и Район 3)	↑	↓	9.12	---
17,7–17,8	5.516	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО) (Район 1 и Район 3)	↑	↓	9.12	---
17,8–18,1	5.516 5.484А	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↑ ↓	---	9.12	---
18,1–18,6	5.484А	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↓	---	9.12	---
18,8–19,3	5.523А	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ	↓	---	9.12, 9.12А, 9.13	---

ТАБЛИЦА 9.11А-2 (продолжение)

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
1 613,8–1 626,5	5.365	Фиксированная (5.355)	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

ТАБЛИЦА 9.11А-2 (продолжение) (MOD RRB12/61)

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
1 670–1 675	5.379В	ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ МЕТЕОРОЛОГИИ	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↑	9.15	1, 3, 4
1 980–1 990	5.389А	ФИКСИРОВАННАЯ (кроме стран Района 2 в п. 5.389В) ПОДВИЖНАЯ (кроме стран Района 2 в п. 5.389В) (см. также п. 5.389F)	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↑	9.15	1
1 990–2 010	5.389А	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ (см. также п. 5.389F)	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↑	9.15	1
2 010–2 025	5.389С	ФИКСИРОВАННАЯ (Район 2) ПОДВИЖНАЯ (Район 2) (см. также п. 5.389Е и 5.390)	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Район 2)	↑	9.15	1
2 160–2 170	5.389С	ФИКСИРОВАННАЯ (Район 2) ПОДВИЖНАЯ (Район 2) (см. также п. 5.389Е и 5.390)	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Район 2)	↓	9.15, 9.16	1
2 170–2 200	5.389А	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ (см. также п. 5.389F)	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ	↓	9.15, 9.16	1
2 483,5–2 500	5.402	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ (Район 2 и Район 3) (см. также пп. 5.398А и 5.399) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА РАДИООПРЕДЕЛЕНИЯ	↓	9.15, 9.16	1
2 500–2 520	5.414	ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Район 3)	↓	9.15, 9.16	1
2 520–2 535	5.403	ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Район 3) МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Район 3)	↓	9.15, 9.16	1
2 655–2 670	5.420	ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Район 3) МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Район 3)	↑	9.15	1

ТАБЛИЦА 9.11А-2 (продолжение) (MOD RRB12/61)

1	2	3	4	5	6	7
Полоса частот (МГц/ГГц)	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
2 670–2 690	5.419	ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Район 3)	↑	9.15	1
5 030–5 091	5.443D	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (R)	↑	9.15	1
5 030–5 091	5.443D	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (R)	↓	9.15, 9.16	1
5 091–5 150	5.444A	ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (ограничена фидерными линиями НГСО ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ СЛУЖБЫ)	↑	9.15	1
5 150–5 216	5.447B	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (5.447)	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (ограничена фидерными линиями НГСО ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ СЛУЖБЫ)	↓	9.15, 9.16	1
5 150–5 250	5.447A	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (ограничена фидерными линиями НГСО ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ СЛУЖБЫ)	↑	9.15	1
6 700–7 075	5.458B	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (ограничена фидерными линиями НГСО ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ СЛУЖБЫ)	↓	9.15, 9.16	1
15,43–15,63	5.511A	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (ограничена фидерными линиями НГСО ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ СЛУЖБЫ (5.511A))	↑	9.15	1, 6
15,43–15,63	5.511A	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (ограничена фидерными линиями НГСО ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ СЛУЖБЫ (5.511A))	↓	9.15, 9.16	1, 5
15,63–15,65	5.511D	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (ограничена НГСО (5.511D))	↓	9.15, 9.16	1
18,8–19,3	5.523A	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ	↓	9.15, 9.16	1
19,3–19,6	5.523B	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (ограничена фидерными линиями НГСО ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ СЛУЖБЫ)	↑	9.15	1
19,3–19,6	5.523B	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (фидерные линии НГСО ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ СЛУЖБЫ) (см. также п. 5.523C)	↓	9.15, 9.16	1

ТАБЛИЦА 9.11А-2 (окончание)

1	2	3	4	5	6	7
Полоса частот (ГГц)	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
19,6–19,7	5.523D	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (фидерные линии НГСО ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ СЛУЖБЫ) (см. также п. 5.523E)	↓	9.15, 9.16	1
28,6–29,1	5.523A	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↑	9.15	1
29,1–29,5	5.535A	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (фидерные линии НГСО ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ СЛУЖБЫ)	↑	9.15	1

- ¹ См. § 2.4 b), 2.4 c) и 2.5 Правила процедуры, касающегося п. 9.11А для применения пп. 9.15, 9.16, 9.17 и 9.18.
- ² См. Правило процедуры, касающееся п. 5.357.
- ³ Не подчиняется положениям п. 9.15 в отношении ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ службы МЕТЕОРОЛОГИИ в странах, перечисленных в п. 5.379E.
- ⁴ Не подчиняется положениям п. 9.15 в отношении ФИКСИРОВАННОЙ и ПОДВИЖНОЙ служб в Канаде и США (п. 5.379D).
- ⁵ Станции воздушной радионавигационной службы в этой полосе частот подчиняются ограничениям мощности, указанным в Рекомендации МСЭ-R S.1340 (см. п. 5.511C).

9.15–9.19

1 Подразумевается, что выражение в пп. 9.15, 9.17 и 9.17А "полоса частот, распределенная на равной основе" означает равенство прав служб, которым распределена данная полоса. Согласно примечанию 1 к § 1 Приложения 5 условие "равенства прав" распространяется на все виды координации в соответствии с пп. 9.15–9.19.

2 См. также правила процедуры, касающиеся Приложения 7.

9.18

Процедура координации согласно п. 9.18 должна применяться только в полосах частот, распределенных космической службе в направлении космос-Земля, т. е. когда передающие наземные станции находятся в пределах координационной зоны приемной земной станции, в отношении которой координация согласно п. 9.17 уже была начата, и в случае, когда обе службы имеют одну и ту же категорию распределения.

Координация между приемными наземными станциями и передающими земными станциями проводится лишь в случаях, когда передающая земная станция координируется в связи с применением п. 9.17. После начала координации администрация, желающая задействовать наземные станции в пределах координационной зоны передающей земной станции, может оценить уровень помех, который ее станция может принять, и сама решить, продолжать или нет ввод своих наземных станций.

9.19

Это положение относится к требованиям координации передающих наземных станций и передающих земных станций ФСС (Земля-космос) в отношении типовых земных станций РСС. До настоящего времени отсутствует Рекомендация МСЭ-R, определяющая уровень плотности потока мощности, создаваемый наземными станциями и передающими земными станциями ФСС на краю зоны обслуживания непланируемой РСС, который должен использоваться для запуска процедуры координации. До того времени, пока в соответствующие Рекомендации МСЭ-R не будут включены метод расчета и технические критерии, Бюро при применении этого положения для определения затронутых администраций, в дополнение к рассмотрению частотного перекрытия, использует также на временной основе предельные уровни плотности потока мощности в ближайшей полосе(ах) частот, где они доступны.

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). Для случаев заявления согласно Статье 11, когда координация в соответствии с п. 9.21 уже начата, но еще полностью не закончена, см. замечания к Правилам процедуры, касающимся п. 11.31.1 и п. 11.37.

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). (MOD RRB12/61)

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, **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°.

9.23

См. замечания к Правилам процедуры, касающимся п. **9.5D**.

9.27

1 Частотные присвоения, которые должны учитываться в процедуре координации

Частотные присвоения, которые должны учитываться в процедуре координации, указываются в § 1–5 Приложения 5 (см. также Правила процедуры, касающиеся п. 9.36 и Приложения 5).

1.1 Период между датой получения Бюро соответствующей информации по пп. 9.1 и 9.2 для спутниковой сети и датой ввода в действие присвоений рассматриваемой спутниковой сети ни в коем случае не превышает семи лет, как отмечено в п. 11.44. Поэтому частотные присвоения, не соответствующие этим предельным срокам, больше не будут учитываться согласно положениям п. 9.27 и Приложения 5. (См. также пп. 11.43А, 11.48, Резолюцию 49 (Пересм. ВКР-12) и Резолюцию 552 (ВКР-12).) (MOD RRB12/61)

2 Изменение характеристик спутниковой сети во время координации

2.1 После того как администрация информирует Бюро об изменении характеристик своей сети, необходимо определить ее надлежащие требования к координации в отношении других администраций, т. е. с какой администрацией(ями) и с какой из ее(их) сетей должна проводить координацию измененная часть сети, прежде чем она может быть заявлена для регистрации.

2.2 Руководящими принципами для рассмотрения изменений являются:

- общее обязательство проводить координацию до заявления (п. 9.6), и
- тот факт, что координация не требуется, когда характер изменения таков, что это не приводит к увеличению помех присвоениям другой администрации или от них, в зависимости от случая, как указано в Приложении 5.

2.3 Исходя из этих принципов и при условии превышения соответствующего предела для запуска процедуры координации, для измененной части сети потребуются провести координацию в отношении космических сетей, которые должны учитываться при координации:

- a) сети с датой получения "2D-Date"² до D1³;

² "2D-Date" – это дата, с которой учитывается данное присвоение, как определено в § 1 e) Приложения 5.

³ D1 – это первоначальная дата представления "2D-Date" для сети, подвергающейся модификации.

- b)* сети с датой получения "2D-Date" между D1 и D2⁴, когда характер изменения таков, что это приводит к увеличению помех присвоениям для тех сетей, которые получены в период между D1 и D2, или от них, в зависимости от случая. В случае сетей ГСО, упоминаемых в п. 9.7, включая те, в отношении которых был применен подход с использованием координационной дуги (см. п. 9.7 Таблицы 5-1 Приложения 5), рост помех будет измеряться в виде $\Delta T/T$ или значений п.п.м. при применении Резолюции 553 (ВКР-12) или Резолюции 554 (ВКР-12). (MOD RRB12/61)

2.3.1 Если требования к координации данного изменения включают в себя любую сеть согласно пункту *b)*, выше, то датой "2D-Date" для измененных присвоений будет дата D2. В противном случае, датой "2D-Date" останется дата D1.

2.3.2 В случае последовательных изменений одной и той же части сети, если последующее изменение (по сравнению с предыдущим) не увеличивает помехи, причиняемые какой-либо отдельной сети (или получаемые от нее), не включенной в требования координации согласно пункту *b)*, выше, то такая отдельная сеть не будет включена в требования координации этого последующего изменения.

2.3.3 Если невозможно проверить, что увеличения помех не происходит (например, при отсутствии соответствующих критериев или методов расчета), то датой "2D-Date" измененных присвоений будет дата D2.

2.4 После рассмотрения измененной сети, как описано в § 2.3, выше, Бюро публикует это изменение, включая свои требования к координации, в соответствующей Специальной секции для представления замечаний администрациями в течение обычного 4-месячного периода. Первоначальные характеристики при этом заменяются опубликованными измененными характеристиками, и лишь последние будут учитываться при последующих применениях п. 9.36.

3 Изменение характеристик земной станции

3.1 Использование другой взаимодействующей космической станции может быть одним из изменений характеристик земной станции. В случае рассмотрения согласно пп. 9.15, 9.17 и 9.17А, строится новый координационный контур и сравнивается с предыдущим. После этого требуется координация с любой администрацией, на территории которой координационное расстояние возросло. В случае рассмотрения согласно п. 9.19, вычисляется п.п.м. передающей земной станции с измененными характеристиками на краю зоны обслуживания РСС. Далее требуется координация с любой администрацией, на территории которой уровень п.п.м. на краю зоны обслуживания РСС увеличился в результате изменения характеристик передающей земной станции ФСС и превышает разрешенный уровень. Однако, если первоначальная взаимодействующая космическая станция была аннулирована или если скоординированные частотные присвоения земной станции не охватывают вновь заявленные присвоения, это заявление присвоений земной станции будет рассматриваться как новая заявка (первое заявление).

3.2 Как правило, Бюро использует тот же самый подход, т.е. увеличение координационного расстояния или увеличение п.п.м. на краю зоны обслуживания РСС, в зависимости от случая, с тем чтобы решить, имеет ли место возрастание уровня помех.

⁴ D2 – это дата получения запроса на модификацию. Относительно даты получения см. Правило процедуры по возможности приема заявления.

9.41–9.42

1 Комитет тщательно изучил положения пп. **9.36.2**, **9.41** и **9.42** (измененные ВКР-12) и пришел к следующим выводам в отношении применения положений п. **9.41** администрациями, считающими, что название их страны или какой-либо из их спутниковых сетей должно быть указано в п. **9.36** в контексте запроса о координации, возникшего из применения п. **9.7**: (MOD RRB12/61)

2 Администрации имеют право, на основании критерия $\Delta T/T > 6\%$, включать себя или какие-либо из своих сетей в запрос о координации на основании применения пп. **9.41** и **9.42**. Запросы, соответствующие п. **9.41**, должны быть подтверждены расчетами $\Delta T/T > 6\%$. Для минимизации административной нагрузки на Бюро и администрации для администрации, желающей добавить себя в запрос о координации в соответствии с п. **9.41**, достаточно представить расчеты $\Delta T/T > 6\%$ только для одной пары присвоений для каждой спутниковой сети, для того чтобы ее в дальнейшем учитывали в процессе координации (пара, состоящая из одного присвоения опубликованной сети и одного присвоения сети запрашивающей администрации); затем Бюро исследует все присвоения конкретных сетей запрашивающей администрации, после чего определит координационные требования для всех присвоений сети, указанной в публикации относительно запрашивающей администрации в соответствии с п. **9.42** по итогам результатов этого рассмотрения. (MOD RRB12/61)

3 Администрация, полагаящая, что какая-либо администрация или спутниковая сеть какой-либо администрации, определенные согласно п. **9.36.2**, не должны быть включены согласно п. **9.36** в запрос о координации ее собственной спутниковой сети, должна представить расчеты, показывающие, что отношения $\Delta T/T$ не превышают 6% для всех групп присвоений рассматриваемых спутниковых сетей. (MOD RRB12/61)

9.48

Комитет пришел к выводу, что данное положение применяется только к тем станциям радиосвязи, которые были учтены, когда запрос о координации был либо направлен другой администрации, как оговорено в п. 9.29, либо представлен Бюро в случае применения пп. 9.30 и 9.32. Другие существующие присвоения администрации, к которым это положение не применяется, по-прежнему сохраняют право на защиту. Присвоения тех же самых администраций, которые рассматриваются в более поздние сроки, также имеют право на защиту.

9.49

Применяются замечания к Правилам процедуры, касающимся п. 9.48. Считается, что эта администрация должна взять на себя обязательство не создавать помех тем станциям, в отношении которых запрашивалось согласие.

9.50

Замечания, относящиеся к исключению территории страны из зоны обслуживания космической станции

1 Когда Администрация В направляет в Бюро запрос об исключении ее территории из зоны обслуживания космической станции Администрации А, то возникают следующие вопросы:

- должен ли этот запрос оказывать какое-либо влияние на определение заинтересованной администрации в процессе координации или на оценку уровня вредных помех?
- какие действия должно предпринять Бюро в отношении этого запроса?

2 Проблема запроса, касающегося исключения территории страны из зоны обслуживания космической станции может быть изучена на двух различных уровнях:

- совместимость между службами и станциями и относящийся к ним статус, которые могут быть определены из применения процедур, содержащихся в Регламенте радиосвязи, с одной стороны, и
- принципы, содержащиеся в Преамбуле к Конвенции и к Регламенту радиосвязи, а также в Резолюции 1 (Пересм. ВКР-97), в отношении суверенного права каждой страны использовать радиочастотный спектр и геостационарную орбиту, с другой стороны.

3 Вопросы совместимости вполне определены в Регламенте радиосвязи; они включают:

- ограничения плотности потока мощности, которые, как считается, позволят избежать любой проблемы несовместимости без проведения координации с наземными службами;
- координацию между администрациями, использующими или планирующими использовать станции одной и той же службы или различных служб, совместно использующих одну и ту же полосу частот;
- рассмотрение Бюро вероятности причинения вредных помех в случаях, когда по той или иной причине соглашение по координации между заинтересованными администрациями не могло быть достигнуто.

процедура координации (например, пп. 9.7–9.19) не завершена, не может быть зарегистрировано согласно п. 4.4. Существуют другие положения (например, пп. 11.32А, 11.33 и 11.41), которые допускают, при определенных обстоятельствах, регистрацию без успешного завершения процедуры координации.

11.43А

1 Изменение характеристик космической сети может иметь место в течение процесса координации; этот случай охватывается замечаниями к Правилам процедуры, касающимся пп. 9.27 (§ 3), 9.58, 11.28 и 11.32.

2 Что касается применяемых процедур для случаев внесения изменений в присвоения спутниковым сетям, зарегистрированным в Справочном регистре, ВАРК Орб-88 решила, что в случае геостационарных спутниковых сетей на любые изменения базовых характеристик присвоения при применении п. 11.43А (бывшего п. 1548 РР) должна распространяться только процедура координации (Раздел II Статьи 9). На основании этого решения Бюро не требует от администрации возобновления процедуры предварительной публикации для изменения частотного присвоения, зарегистрированного в Справочном регистре, если только изменение не касается смены орбитального положения более чем на $\pm 6^\circ$ (См. также Правило в п. 9.2). Если изменение касается заявления присвоения(й) в полосе(полосах) частот, не охваченных другим(и) присвоением(ями), уже записанным(и) в Справочный Регистр, то п. 11.43А не применяется и это изменение обрабатывается в соответствии с п. 11.2 или 11.9, в зависимости от случая.

Целью рассмотрения согласно п. 11.43А является определение, остаются ли требования к координации неизменными, или, когда это уместно, не возросла ли вероятность вредных помех (см. также Правила процедуры, касающиеся пп. 11.28 и 11.32). В этих случаях применяются положения п. 11.43В, позволяющие сохранить неизменными статус (заключение) и дату получения присвоения. Если в результате изменений посредством сравнения уровня помех (в виде $\Delta T/T$) при исходных и измененных характеристиках определяются новые требования к координации, то в этом случае выносится неблагоприятное заключение, и форма заявки возвращается заявляющей администрации. Заявляющей администрации должно быть предложено применить Раздел II Статьи 9. Заключения в отношении п. 11.32 определяются на основании координационных соглашений, достигнутых в соответствии с новыми требованиями к координации. В случае, когда применяются положения пп. 11.32А и 11.33 и рассмотрение показывает повышение вероятности вредных помех по сравнению с полученными данными при первоначальном рассмотрении, заключение будет неблагоприятным и заявка возвращается в соответствии с положением п. 11.38. См. также Правила процедуры, касающиеся п. 11.43В.

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.) (ADD RRB12/61)

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. (MOD RRB12/61)

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)). (MOD RRB12/61)

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)). (MOD RRB12/61)

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 *a)–6 c)* 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

(MOD RRB12/61)

1 Информация, касающаяся даты ввода в действие, обычно предоставляется в следующих случаях:

- в формах заявки АР4, предоставляемых согласно п. **11.15**; и
- при подтверждении даты ввода в действие согласно пп. **11.44.2**, **11.47** и **11.44В**.

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**.)

11.44В

(ADD RRB12/61)

1 Настоящее положение касается ввода в действие частотного присвоения космической станции на геостационарной спутниковой орбите. Для того чтобы частотное присвоение считалось введенным в действие, заявляющая администрация должна информировать Бюро в течение тридцати дней с даты окончания периода в девяносто дней, во время которого космическая станция на геостационарной спутниковой орбите, имеющая возможность осуществлять передачу или прием в рамках данных частотных присвоений, развернута и удерживается в заявленной орбитальной позиции непрерывно.

2 Комитет тщательно изучил взаимосвязь между различными положениями, относящимися к вводу в действие частотных присвоений спутниковой сети ГСО согласно положениям пп. **11.43А**, **11.44**, **11.44.2**, **11.44В** и **11.47**, и пришел к заключению, что Бюро должно применять следующую процедуру.

3 В п. **11.44** устанавливается семилетний предельный срок ввода в действие частотных присвоений космической станции и указывается, что Бюро должно аннулировать частотные присвоения, не введенные в действие в требуемый семилетний регламентарный период. Частотное присвоение космической станции на геостационарной спутниковой орбите должно рассматриваться как введенное в действие согласно п. **11.44В** только если заявляющая администрация проинформирует об этом Бюро в течение тридцати дней с даты окончания периода в девяносто дней, определенного в этом положении. Бюро регистрирует дату начала срока в девяносто дней, определенного в п. **11.44В**, как заявленную дату ввода в действие (см. п. **11.44.2**). Подтверждение о вводе в действие присвоения, которое еще не зарегистрировано в МСРЧ, будет опубликовано в Части II-S ИФИК БР и/или на веб-странице БР, которая ведется с этой целью, в зависимости от случая. При отсутствии подтверждающей информации согласно п. **11.44В** по истечении периода в сто двадцать дней, который следует после окончания периода, предусмотренного согласно п. **11.44** (т. е. девяносто дней после предельного срока в семь лет плюс тридцать дней), Бюро должно аннулировать предварительно зарегистрированные в МСРЧ присвоения согласно п. **11.44** и/или удалить соответствующие специальные секции согласно п. **11.48**, 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 п. **11.44В**, 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 п. **11.44В**.

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**.) (MOD RRB12/61)

11.49 и 11.49.1

1 Приостановленное использование присвоений

1.1 Согласно положениям п. **11.49**, пересмотренным ВКР-12, 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. Приостановка использования на период, не превышающий три года, должна применяться к запросам о приостановке использования частотных присвоений космической станции, полученным Бюро 1 января 2013 года или после этой даты. (MOD RRB12/61)

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.

2 Регистрация приостановки использования

2.1 Если Бюро проинформировано либо по п. **11.49**, либо в ответ на какой-либо запрос по п. **13.6**, что использование частотного присвоения космической станции, зарегистрированного в Справочном регистре, приостановлено, эта информация публикуется в соответствующей Части ИФИК БР и на веб-странице БР, которая ведется с этой целью (с целью информирования всех администраций), а запись в Справочном регистре изменяется путем внесения ожидаемой даты возобновления использования, указанной заявляющей администрацией. Во всех случаях, когда использование зарегистрированного частотного присвоения космической станции приостанавливается более чем на шесть месяцев, заявляющие администрации несут ответственность за информирование Бюро как можно скорее, но не позднее чем через шесть месяцев с даты приостановки. Когда посредством запроса со стороны Бюро по п. **13.6** определено, что присвоение не использовалось более шести месяцев, этот вопрос рассматривается в соответствии с процедурами п. **13.6**, при условии что несвоевременное уведомление не может использоваться для продления периода приостановки за пределы периода, предусмотренного в п. **11.49**, и без ущерба для каких-либо действий, которые Бюро может также счесть уместными согласно п. **13.6**. (MOD RRB12/61)

2.2 Частотные присвоения космическим станциям, приостановка использования которых заявлена на период не более трех лет, продолжают учитываться при рассмотрении других присвоений в соответствии с пп. **9.36, 11.31.1, 11.32, 11.32А и 11.33** до момента завершения консультаций, касающихся возобновления их использования (см. § 2.4, ниже).

2.3 Частотные присвоения космическим станциям, приостановка использования которых заявлена на период более трех лет, не будут учитываться при рассмотрении других присвоений в соответствии с пп. **9.36, 11.31.1, 11.32, 11.32А и 11.33** после даты соответствующего уведомления либо после подтверждения администрацией, что период приостановки превышает три года, и присвоение аннулируется.

2.4 *Консультации, касающиеся возобновления использования присвоения*

По окончании периода приостановки использования частоты с заявляющей администрацией проводится консультация по вопросу даты возобновления использования. В соответствии с результатами этих консультаций Бюро применяет следующие процедуры:

2.4.1 Если администрация подтверждает, что использование присвоения было возобновлено согласно первоначально указанной дате (не позднее чем через три года после даты приостановки) или ранее, эта информация публикуется в Части II-S ИФИК БР и/или на веб-странице, в зависимости от случая. Если возобновление использования частотных присвоений относится к спутниковой сети ГСО, Бюро опубликует информацию о возобновлении использования в Части II-S ИФИК БР только если заявляющая администрация подтвердит развертывание и удержание спутниковой сети ГСО в соответствии с положением п. **11.49.1**. (MOD RRB12/61)

2.4.2 Если администрация заявляет, что использование присвоения возобновится позже чем через три года после даты приостановки, эти присвоения аннулируются согласно положениям п. **11.49**. Что касается тех присвоений, использование которых могло бы возобновиться после этого трехлетнего периода, то ответственная за присвоение администрация должна повторно применить соответствующую процедуру по Статье **9**. (MOD RRB12/61)
