



Бюро радиосвязи (БР)

Исправление 1
к Административному циркуляру
СА/251

28 января 2020 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ и Членам Сектора радиосвязи

Предмет: **Результаты первой сессии Подготовительного собрания к конференции для ВКР-23 (ПСК23-1)**

Просьба заменить Таблицу 1 Приложения 4 к Административному циркуляру СА/251 от 19 декабря 2019 года следующей таблицей:

ТАБЛИЦА 1

1.2 (ИМТ) РГ 5D	1.16 (ESIM НГСО ФСС) РГ 4A	1.17 (МСЛ) РГ 4A	1.18 (узкополосная ПСС) РГ 4C
3 300–3 400 МГц (Районы 1 и 2)			3 300–3 400 МГц (Район 2)
	27,5–29,1 ГГц (Земля-космос) 29,5–30 ГГц (Земля-космос)	27,5–30 ГГц (космос-космос)	

Просьба принять наряду с этим к сведению, что, по результатам анализа Предварительных заключительных актов ВКР-19 на основании протокола двенадцатого пленарного заседания ВКР-19, следует также внести следующие изменения в соответствующие части Приложений 2, 7, 8 и 10 к СА/251:

- в Резолюции 812 (ВКР-19) в тексте пункта 2.13 раздела *решает выразить мнение* диапазон частот 1,5–5 ГГц должен быть заключен в квадратные скобки (см. соответствующие исправления в Приложениях 2, 8 и 10 к СА/251, указанные в Приложении 1 к настоящему Исправлению 1);

- тексты пункта 8 раздела *решает предложить МСЭ-Р* Резолюции 172 (ВКР-19) и пункта 5 раздела *решает предложить МСЭ-Р* Резолюции 173 (ВКР-19) следует заменить друг на друга (см. соответствующие исправления в Приложении 7 к СА/251, указанные в Приложении 2 к настоящему Исправлению 1).



Марио Маневич
Директор

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Исправления в Приложениях 2, 8 и 10 к Административному циркуляру СА/251

1. В Приложении 2 к СА/251 просьба заменить текст пункта 2.13 раздела *решает выразить мнение* Резолюции 812 (ВКР-19) следующим текстом:

"2.13 в соответствии с Резолюцией **248 (ВКР-19)**, рассмотреть возможное распределение на всемирной основе подвижной спутниковой службе для будущего развития узкополосных систем подвижной спутниковой связи в полосах частот диапазона [1,5–5 ГГц];".

2. В таблице Приложения 8 к СА/251 "Распределение подготовительной работы МСЭ-R для ВКР-27" просьба заменить текст строки 2.13 следующим текстом:

2.13 в соответствии с Резолюцией 248 (ВКР-19) , рассмотреть возможное распределение на всемирной основе подвижной спутниковой службе для будущего развития узкополосных систем подвижной спутниковой связи в полосах частот диапазона [1,5–5 ГГц];

3. В таблице Приложения 10 к СА/251 "План проекта Отчета ПСК для ВКР-23" просьба заменить текст строки 2.13 следующим текстом:

10	A1/2.13	в соответствии с Резолюцией 248 (ВКР-19) , рассмотреть возможное распределение на всемирной основе подвижной спутниковой службе для будущего развития узкополосных систем подвижной спутниковой связи в полосах частот диапазона [1,5–5 ГГц],	Резолюция 248 (ВКР-19)	ИК4
----	---------	--	-------------------------------	------------

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Исправления в Приложении 7 к Административному циркуляру СА/251

В таблице Приложения 7 к СА/251 "Распределение подготовительной работы МСЭ-R для ВКР-23" просьба заменить текст строки, относящейся к Резолюции 172 (ВКР-19), и текст строки, относящейся к Резолюции 173 (ВКР-19), следующим образом:

Распределение подготовительной работы МСЭ-R для ВКР-23

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
...			
1.15 в соответствии с Резолюцией 172 (ВКР-19) , согласовать на глобальном уровне использование полосы частот 12,75–13,25 ГГц (Земля-космос) земными станциями на воздушных и морских судах, взаимодействующими с геостационарными космическими станциями фиксированной спутниковой службы;			
<p>Резолюция 172 (ВКР-19) Работа земных станций на воздушных и морских судах, взаимодействующих с геостационарными космическими станциями фиксированной спутниковой службы в полосе частот 12,75–13,25 ГГц (Земля-космос)</p>	<p>РГ 4А</p>	<p><i>решает предложить МСЭ-R</i></p> <p>1 исследовать технические и эксплуатационные характеристики и требования пользователей для земных станций на воздушных и морских судах, взаимодействующих или планирующих взаимодействовать с космическими станциями ГСО ФСС в полосе частот 12,75–13,25 ГГц (Земля-космос) в пределах, определенных в Статье 6 Приложения 30В, с присвоениями, занесенными в Список или МСРЧ только с благоприятным заключением, и провести анализ соответствующих существующих регламентарных положений согласно пункту <i>a)</i> раздела <i>признавая</i>;</p> <p>2 исследовать вопросы совместного использования частот и совместимости между земными станциями на воздушных и морских судах, которые взаимодействуют с космическими станциями ГСО ФСС, и действующими и планируемыми станциями существующих служб, указанных в пункте <i>a)</i> раздела <i>учитывая</i>, а также служб, имеющих распределения в соседних полосах, для обеспечения защиты этих служб и без наложения чрезмерных ограничений на эти службы и их будущее развитие, с учетом положений Приложения 30В;</p> <p>3 изучить ответственность сторон, участвующих в эксплуатации земных станций на воздушных и морских судах в рамках настоящей Резолюции;</p> <p><i>3bis</i> разработать критерии для того, чтобы земные станции на воздушных и морских судах в качестве нового применения ФСС в этой полосе частот не требовали большей защиты и не создавали больше помех, чем заявленные земные станции Приложения 30В;</p>	<p>РГ 3М, РГ 5А, РГ 5В, РГ 5С</p>

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
		<p>4 разработать технические условия и регламентарные положения для согласованной работы земных станций на воздушных и морских судах, взаимодействующих с космическими станциями ГСО ФСС и работающих в полосе частот 12,75–13,25 ГГц (Земля-космос), с учетом результатов исследований, указанных в пунктах 1 и 2 раздела <i>решает предложить МСЭ-R</i>, и в частности, не затрагивая План Приложения 30В;</p> <p>5 обеспечить, чтобы работа земных станций на воздушных и морских судах в полосе частот 12,75–13,25 ГГц согласно Приложению 30В не оказывала неблагоприятного воздействия на критерии, указанные в пункте <i>j</i>) раздела <i>признавая</i>, включая совокупное воздействие нескольких земных станций на воздушных и морских судах;</p> <p>6 обеспечить, чтобы использование полосы частот 12,75–13,25 ГГц (Земля-космос) земными станциями на воздушных и морских судах не ограничивало доступ других администраций к их национальным ресурсам, указанным в Приложении 30В, а также выполнение Резолюции 170 (ВКР-19);</p> <p>7 обеспечить, чтобы использование земных станций на воздушных и морских судах в рамках настоящей Резолюции не приводило к каким-либо дополнительным статусам, помимо сети ГСО, с которой эти станции взаимодействуют;</p> <p>8 обеспечить согласование результатов исследований МСЭ-R с Государствами-Членами, принимая во внимание необходимость консенсуса по данному вопросу;</p> <p>9 своевременно завершить исследования до ВКР-23, <i>решает далее,</i></p> <p>что земные станции на воздушных и морских судах, на которые распространяется действие настоящей Резолюции:</p> <p>a) не должны использоваться применениями, обеспечивающими безопасность человеческой жизни, и эти применения не должны зависеть от них;</p> <p>b) не должны приводить к изменениям или ограничениям существующих выделений в Планах и присвоений в Списке, сделанных в соответствии с Приложением 30В, и их будущего развития, <i>решает предложить ВКР-23</i></p> <p>рассмотреть результаты исследований, указанных выше в разделе <i>решает предложить МСЭ-R</i>, и принять необходимые меры в зависимости от случая, <i>предлагает администрациям</i></p> <p>принять активное участие в этих исследованиях, представляя свои вклады в МСЭ-R.</p>	

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
<p>1.16 в соответствии с Резолюцией 173 (ВКР-19), исследовать и разработать технические, эксплуатационные и регламентарные меры, в зависимости от случая, для содействия использованию полос частот 17,7–18,6 ГГц, 18,8–19,3 ГГц и 19,7–20,2 ГГц (космос-Земля) и 27,5–29,1 ГГц и 29,5–30 ГГц (Земля-космос) земными станциями, находящимися в движении, НГСО ФСС при обеспечении надлежащей защиты существующих служб в этих полосах частот;</p>			
<p>Резолюция 173 (ВКР-19) Использование полос частот 17,7–18,6 ГГц, 18,8–19,3 ГГц и 19,7–20,2 ГГц (космос-Земля) и 27,5–29,1 ГГц и 29,5–30 ГГц (Земля-космос) земными станциями, находящимися в движении, которые взаимодействуют с негеостационарными космическими станциями фиксированной спутниковой службы</p>	<p>РГ 4А</p>	<p><i>решает предложить МСЭ-R</i></p> <p>1 провести исследования технических и эксплуатационных характеристик, а также требований пользователей различных типов земных станций, находящихся в движении, которые планируются к эксплуатации в системах НГСО ФСС в полосах частот 17,7–18,6 ГГц, 18,8–19,3 ГГц и 19,7–20,2 ГГц (космос-Земля) и 27,5–29,1 ГГц и 29,5–30 ГГц (Земля-космос) или их частях;</p> <p>2 провести исследования совместного использования частот и совместимости земных станций, находящихся в движении, которые работают с системами НГСО ФСС, и действующих и планируемых станций первичных служб, которым распределены полосы частот 17,7–18,6 ГГц, 18,8–19,3 ГГц и 19,7–20,2 ГГц (космос-Земля) и 27,5–29,1 ГГц и 29,5–30 ГГц (Земля-космос) или их части, для обеспечения защиты систем ГСО и других служб, в том числе наземных, в этих и соседних полосах частот, включая пассивные службы, без введения для них дополнительных ограничений;</p> <p>3 разработать технические и регламентарные положения для работы воздушных и морских земных станций различных типов, находящихся в движении, с системами НГСО ФСС с учетом результатов исследований по пунктам 1 и 2 раздела <i>решает предложить МСЭ-R</i>;</p> <p>4 обеспечить, чтобы технические и эксплуатационные меры и возможные регламентарные изменения, установленные в соответствии с настоящей Резолюцией, не затрагивали соответствующие положения, касающиеся защиты сетей ГСО от систем НГСО ФСС;</p> <p>5 обеспечить согласование результатов исследований МСЭ-R Государствами-Членами путем консенсуса;</p> <p>6 своевременно завершить исследования к ВКР-23, <i>решает предложить ВКР-23</i> рассмотреть результаты этих исследований и принять соответствующие меры.</p>	<p>РГ 3М, РГ 4С, РГ 5А, РГ 5В, РГ 5С, РГ 7В</p>