|  |
| --- |
| **Бюро радиосвязи (БР)** |
| Исправление 1 к Административному циркуляру**CА/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 CA/251 от 19 декабря 2019 года следующей таблицей:

ТАБЛИЦА 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.2 (IMT)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 CA/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 CA/251, указанные в Приложении 1 к настоящему Исправлению 1);

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

Марио Маневич
Директор

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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

1. В Приложении 2 к CA/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 CA/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 CA/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 CA/251

В таблице Приложения 7 к CA/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; |
| 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) | **РГ 4A** | решает предложить МСЭ‑R1 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 *a)* раздела *признавая*;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 *а)* раздела *учитывая*, 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 **30B**;3 изучить ответственность сторон, участвующих в эксплуатации земных станций на воздушных и морских судах в рамках настоящей Резолюции;3*bis* 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 **30B**;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 *решает предложить МСЭ‑R*, и в частности, не затрагивая План Приложения **30B**;5 обеспечить, чтобы работа земных станций на воздушных и морских судах в полосе частот 12,75−13,25 ГГц согласно Приложению **30B** не оказывала неблагоприятного воздействия на критерии, указанные в пункте *j)* раздела *признавая*, включая совокупное воздействие нескольких земных станций на воздушных и морских судах;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 **30B**, а также выполнение Резолюции **170 (ВКР‑19)**;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;8 обеспечить согласование результатов исследований МСЭ-R с Государствами-Членами, принимая во внимание необходимость консенсуса по данному вопросу;9 своевременно завершить исследования до ВКР‑23,решает далее,что земные станции на воздушных и морских судах, на которые распространяется действие настоящей Резолюции:a)не должны использоваться применениями, обеспечивающими безопасность человеческой жизни, и эти применения не должны зависеть от них;b) не должны приводить к изменениям или ограничениям существующих выделений в Плане и присвоений в Списке, сделанных в соответствии с Приложением **30B**, и их будущего развития,решает предложить ВКР‑23рассмотреть результаты исследований, указанных выше в разделе *решает предложить МСЭ-R*, и принять необходимые меры в зависимости от случая,предлагает администрациямпринять активное участие в этих исследованиях, представляя свои вклады в МСЭ-R. | **РГ 3M**, **РГ 5A**, **РГ 5B**, **РГ 5C** |
| 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; |
| 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 | **РГ 4A** | решает предложить МСЭ‑R1 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;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;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 *решает предложить МСЭ-R*;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;5 обеспечить согласование результатов исследований МСЭ-R Государствами-Членами путем консенсуса;6 своевременно завершить исследования к ВКР‑23,решает предложить ВКР-23рассмотреть результаты этих исследований и принять соответствующие меры. | **РГ 3M**, **РГ 4C**, **РГ 5A**, **РГ 5B**, **РГ 5C**, **РГ 7B** |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_