|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 2 к Документу 25(Add.20)-R** |
|  | **10 сентября 2015 года** |
|  | **Оригинал: арабский** |
|  | |
| Общие предложения арабских государств | |
| предложения для работы конференции | |
|  | |
| Пункт 9.1(9.1.2) повестки дня | |

9 рассмотреть и утвердить Отчет Директора Бюро радиосвязи в соответствии со Статьей 7 Конвенции:

9.1 о деятельности Сектора радиосвязи в период после ВКР-12;

9.1(9.1.2) Резолюция **756 (ВКР-12)** "Исследования, касающиеся возможного уменьшения координационной дуги и технических критериев, которые используются при применении п. 9.41 в отношении координации согласно п. 9.7"

Введение

В рамках усилий по совершенствованию процесса координации ВКР-12 решила уменьшить координационную дугу в диапазонах частот 6/4 ГГц, 14/10/11/12 ГГц и 21,4−22 ГГц. Кроме того, ВКР-12 решила, что эти два вопроса следует рассмотреть более подробно при подготовке к ВКР-15, и в своей Резолюции 756 (ВКР-12) *решает предложить МСЭ-R*:

"1 провести исследования для изучения эффективности и адекватности критерия (Δ*T*/*T* > 6%), используемого в настоящее время при применении п. **9.41**, и рассмотреть любые другие возможные альтернативы (в том числе альтернативы, изложенные в Дополнениях 1 и 2 к настоящей Резолюции), в зависимости от случая, для полос частот, упомянутых в пункте *e)* раздела *признавая*;

2 изучить вопрос о том, целесообразны ли дополнительные уменьшения координационных дуг, упомянутых в Приложении **5 (Пересм. ВКР-12)** к РР, в отношении диапазонов частот 6/4 ГГц и 14/10/11/12 ГГц, а также целесообразно ли уменьшение координационной дуги в диапазоне 30/20 ГГц".

Исходя из результатов исследований МСЭ-R в соответствии с пунктом 1 раздела *решает предложить МСЭ-R* в Резолюции 756 (ВКР-12), арабские государства выразили обеспокоенность тем, что большое число рассматриваемых условий и критериев координации, различные допущения, а также ряд произвольно выбранных значений еще больше усложнят, а в некоторых случаях сделают невозможными уже существующие сложные процедуры при применении Статей 9 и 11 РР. Это может отрицательно сказаться на правах некоторых администраций, в особенности администраций развивающихся стран. Кроме того, в результате применения некоторых вариантов, изложенных в Отчете Подготовительного собрания для ВКР-15 по этому вопросу, нагрузка на администрации может возрасти. В результате применения новых процедур и необходимости разработки соответствующего программного обеспечения нагрузка на Бюро неминуемо возрастет. Объем невыполненной работы по обработке заявленных сетей, который был ликвидирован, может образоваться вновь в результате применения новых процедур.

Поэтому настоящие администрации поддерживают предложение о том, чтобы не вносить изменений в Регламент радиосвязи в связи с пунктом 1 раздела *решает предложить МСЭ-R* в Резолюции 756 (ВКР-12).

Что касается пункта 2 раздела *решает предложить МСЭ-R* в Резолюции 756 (ВКР-12), то администрации арабских государств предлагают внести следующие изменения Таблицу 5-1 в Приложении 5 Регламента радиосвязи:

− в полосах частот в пункте 1) Таблицы 5-1 Приложения 5 к РР уменьшить координационную дугу с ±8° до ±6°;

− в полосах частот в пункте 2) Таблицы 5-1 Приложения 5 к РР уменьшить координационную дугу с ±7° до ±5°;

− в полосах частот в пунктах 3) и 7) Таблицы 5-1 Приложения 5 к РР уменьшить координационную дугу с ±8° до ±6°;

− в полосах частот в пунктах 4), 5), 6) и 8) Таблицы 5-1 Приложения 5 к РР не вносить изменений.

Все администрации, не определенные Бюро согласно п. 9.36 РР, которые имеют спутниковые сети за пределами координационной дуги, могут быть по-прежнему включены в процесс координации на основании применения п. 9.41 РР.

Предложения

Пункт 1 раздела *решает предложить МСЭ-R* в Резолюции 756 (ВКР‑12)

NOC ARB/25A20A2/1

РЕГЛАМЕНТ РАДИОСВЯЗИ

Пункт 2 раздела *решает предложить МСЭ-R* в Резолюции 756 (ВКР‑12)

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 (Пересм. ВКР-12)

Определение администраций, с которыми должна проводиться   
координация или должно быть достигнуто согласие   
в соответствии с положениями Статьи 9

MOD ARB/25A20A2/2

ТАБЛИЦА 5-1     (Пересм. ВКР-15)

Технические условия для координации  
(См. Статью 9)

| Ссылка  на положение Статьи 9 | Описание случая | Полосы частот  (и Район) службы,  для которой проводится координация | Пороговые уровни/условия | Метод расчета | Примечания |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п. **9.7** ГСО/ГСО | Станция спутниковой сети, использующей геостационарную спутниковую орбиту (ГСО), в любой службе космической радиосвязи в полосе частот и в Районе, где эта служба не подпадает под действие Плана, относительно любой другой спутниковой сети, использующей данную орбиту, в любой службе космической радиосвязи в полосе частот и в Районе, где эта служба не подпадает под действие Плана, за исключением координации между земными станциями, работающими в противоположном направлении передачи | 1) 3 400–4 200 МГц  5 725–5 850 МГц  (Район 1) и  5 850–6 725 МГц 7 025–7 075 МГц | i) имеется перекрытие полос частот; и  ii) любая сеть фиксированной спутниковой службы (ФСС) и любые соответствующие функции космической эксплуатации  (см. п. **1.23**) с космической станцией, расположенной в пределах орбитальной дуги ±6° от номинальной орбитальной позиции предлагаемой сети ФСС |  | В отношении космических служб, перечисленных в графе "Пороговые уровни/условия", в полосах согласно пп. 1), 2), 3), 4), 5), 6), 7) и 8) администрация может обратиться с просьбой, в соответствии с п. **9.41**, о включении ее в запросы на координацию, указав сети, для которых значение Δ*Т*/*Т*, рассчитанное по методу, изложенному в § 2.2.1.2 и 3.2 Приложения **8**, превышает 6%. Бюро, изучая, по просьбе затронутой администрации, данную информацию в соответствии с п. **9.42**, должно использовать метод расчета, указанный в § 2.2.1.2 и 3.2 Приложения **8** |
| 2) 10,95–11,2 ГГц  11,45–11,7 ГГц 11,7–12,2 ГГц  (Район 2) 12,2–12,5 ГГц  (Район 3) 12,5–12,75 ГГц  (Районы 1 и 3) 12,7–12,75 ГГц  (Район 2) и  13,75–14,5 ГГц | i) имеется перекрытие полос частот; и  ii) любая сеть ФСС или радиовещательной спутниковой службы (РСС), не подпадающая под действие Плана, и любые соответствующие функции космической эксплуатации (см. п. **1.23**) с космической станцией, расположенной в пределах орбитальной дуги ±5° от номинальной орбитальной позиции предлагаемой сети ФСС или РСС, не подпадающей под действие Плана |

ТАБЛИЦА 5-1 (*продолжение*)     (Пересм. ВКР-15)

| Ссылка  на положение Статьи 9 | Описание случая | Полосы частот  (и Район) службы,  для которой проводится координация | Пороговые уровни/условия | Метод расчета | Примечания |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п. **9.7** ГСО/ГСО (*продолж*.) |  | 3) 17,7–20,2 ГГц  (Районы 2 и 3),  17,3–20,2 ГГц  (Район 1) и 27,5–30 ГГц | i) имеется перекрытие полос частот; и  ii) любая сеть ФСС и любые соответствующие функции космической эксплуатации  (см. п. **1.23**) с космической станцией, расположенной в пределах орбитальной дуги ±6° от номинальной орбитальной позиции предлагаемой сети ФСС |  |  |
|  |  | 4) 17,3–17,7 ГГц (Районы 1 и 2) | i) имеется перекрытие полос частот; и  ii) a) любая сеть ФСС и любые соответствующие функции космической эксплуатации (см. п. **1.23**) с космической станцией, расположенной в пределах орбитальной дуги ±8° от номинальной орбитальной позиции предлагаемой сети РСС  или  b) любая сеть РСС и любые соответствующие функции космической эксплуатации (см. п. **1.23**) с космической станцией, расположенной в пределах орбитальной дуги ±8° от номинальной орбитальной позиции предлагаемой сети ФСС |  |  |

ТАБЛИЦА 5-1 (*продолжение*)     (Пересм. ВКР-15)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ссылка  на положение Статьи 9 | Описание случая | Полосы частот  (и Район) службы,  для которой проводится координация | Пороговые уровни/условия | Метод расчета | Примечания |
| п. **9.7** ГСО/ГСО (*продолж.*) |  | 5) 17,7–17,8 ГГц | i) имеется перекрытие полос частот; и  ii) a) любая сеть ФСС и любые соответствующие функции космической эксплуатации (см. п. **1.23**) с космической станцией, расположенной в пределах орбитальной дуги ±8° от номинальной орбитальной позиции предлагаемой сети РСС  или |  |  |
|  |  |  | b) любая сеть РСС и любые соответствующие функции космической эксплуатации (см. п. **1.23**) с космической станцией, расположенной в пределах орбитальной дуги ±8° от номинальной орбитальной позиции предлагаемой сети ФСС  ПРИМЕЧАНИЕ. – Пункт **5.517** применяется в Районе 2. |  |  |
|  |  | 6) 18,0–18,3 ГГц (Район 2) 18,1–18,4 ГГц (Районы 1 и 3) | i) имеется перекрытие полос частот; и  ii) любая сеть ФСС или метеорологической спутниковой службы и любые связанные с ними функции космической эксплуатации (см. п. **1.23**) с космической станцией, расположенной в пределах орбитальной дуги ±8° от номинальной орбитальной позиции предлагаемой сети ФСС или метеорологической спутниковой службы |  |  |

ТАБЛИЦА 5-1 (*продолжение*)     (Пересм. ВКР-15)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ссылка  на положение Статьи 9 | Описание случая | Полосы частот  (и Район) службы,  для которой проводится координация | Пороговые уровни/условия | Метод расчета | Примечания |
| п. **9.7** ГСО/ГСО (*продолж*.) |  | 6*bis*) 21,4−22 ГГц  (Районы 1 и 3) | i) имеется перекрытие полос частот; и  ii) любая сеть РСС и любые соответствующие функции космической эксплуатации  (см. п. **1.23**) с космической станцией, расположенной в пределах орбитальной дуги ±12° от номинальной орбитальной позиции предлагаемой сети РСС (см. также Резолюции **554 (ВКР-12)** и **553 (ВКР‑12)**) |  | П. **9.41** не применяется |
|  | 7) Полосы частот выше  17,3 ГГц, кроме полос, указанных в § 3) и 6) | i) имеется перекрытие полос частот; и  ii) любая сеть ФСС и любые соответствующие функции космической эксплуатации  (см. п. **1.23**) с космической станцией, расположенной в пределах орбитальной дуги ±6° от номинальной орбитальной позиции предлагаемой сети ФСС (см. также Резолюцию **901 (Пересм. ВКР-07)**) |  |  |
|  |  | 8) Полосы частот выше  17,3 ГГц, кроме полос, указанных в § 4), 5) и 6*bis*) | i) имеется перекрытие полос частот; и  ii) любая сеть ФСС или РСС, не подпадающая под действие Плана, и любые соответствующие функции космической эксплуатации (см. п. **1.23**) с космической станцией, расположенной в пределах орбитальной дуги ±16° от номинальной орбитальной позиции предлагаемой сети ФСС или РСС, не подпадающей под действие Плана, за исключением случая сети ФСС относительно сети ФСС (см. также Резолюцию **901 (Пересм. ВКР‑07)**) |  |  |

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