|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 2 к Документу 7(Add.23)(Add.1)-R** |
|  | **29 сентября 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  | |
| Государства – члены Межамериканской комиссии по электросвязи (СИТЕЛ) | |
| 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**"

Базовая информация

МСЭ-R ведет поиск усовершенствованных путей размещения новых сетей и содействия более эффективному использованию ресурсов спектра, при обеспечении в то же время адекватной защиты существующих сетей, работающих в соответствии с Регламентом радиосвязи. ВКР-12 согласилась уменьшить координационную дугу в диапазонах частот 6/4, 14/10/11/12 и 21,4−22 ГГц, но не приняла решения относительно диапазонов частот 30/20 ГГц. В целях продолжения исследований ВКР-12 приняла Резолюцию 756 (ВКР-12), в разделе *решает предложить МСЭ-R* которой предлагается:

1)провести исследования для изучения эффективности и адекватности критерия (*ΔT/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,

В Отчете ПСК по вопросу, касающемуся пункта 2 раздела *решает*, в варианте 2A предлагаются изменения координационной дуги для диапазонов частот 6/4 и 14/10/11/12 ГГц. В варианте 2B предлагаются изменения координационной дуги для диапазонов частот 6/4, 14/10/11/12 и 30/20 ГГц. В варианте 2C предлагается не вносить никаких изменений. СИТЕЛ поддерживает вариант 2A, отмечая, что содержание варианта 2A (т. е. уменьшение координационной дуги в диапазоне частот 6/4 ГГц до 6° и уменьшение координационной дуги в диапазонах частот 14/10/11/12 ГГц до 5°) первоначально было исследовано и предложено в течение цикла ВКР-12, однако не было реализовано. Вместе с тем СИТЕЛ не имеет общей позиции в отношении диапазонов частот 30/20 ГГц.

Предложения

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 (Пересм. ВКР-12)

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

MOD IAP/7A23A1A2/1

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 |

**Основания**: Изменить координационную дугу в диапазонах частот 6/4, 14/10/11/12 ГГц (п. 2 раздела *решает*).

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