|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A close up of a sign  Description automatically generated | **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-23)Дубай, 20 ноября – 15 декабря 2023 года** |  |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 16к Документу 62(Add.27)-R** |
|  | **26 сентября 2023 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Общие предложения Азиатско-Тихоокеанского сообщества электросвязи |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ |
|  |
| Пункт 10 повестки дня |

10 рекомендовать Совету МСЭ пункты для включения в повестку дня следующей всемирной конференции радиосвязи и пункты для предварительной повестки дня будущих конференций в соответствии со Статьей 7 Конвенции МСЭ и Резолюцией **804 (Пересм. ВКР-19)**,

Введение

Члены АТСЭ поддерживают внесение изменений в Резолюцию **775 (ВКР-19)** и включение пункта 2.4 предварительной повестки дня ВКР-27 в предварительную повестку дня ВКР-31.

Предложения

ADD ACP/62A27A16/1

Проект новой Резолюции [ACP-AI10-2] (ВКР-23)

Предварительная повестка дня Всемирной конференции радиосвязи 2031 года

Всемирная конференция радиосвязи (Дубай, 2023 г.),

…

2 на основании предложений администраций и отчета Подготовительного собрания к Конференции, а также принимая во внимание итоги ВКР-27, рассмотреть следующие вопросы и предпринять соответствующие действия:

…

2.7 в соответствии с Резолюцией [**775 (Пересм. ВКР-23)**] рассмотреть вопрос о включении в Статью **21** Регламента радиосвязи пределов плотности потока мощности (п.п.м.) и эквивалентной изотропно излучаемой мощности (э.и.и.м.) для спутниковых служб (ФСС, ПСС и РСС) для целей защиты фиксированной службы в полосах частот 71−76 ГГц и 81−86 ГГц;

…

MOD ACP/62A27A16/2

Резолюция 775 (пересм. ВКР‑23)

Пределы плотности потока мощности (п.п.м.) и эквивалентной изотропно излучаемой мощности (э.и.и.м.) для спутниковых служб (ФСС, ПСС и РСС) с целью защиты фиксированной службы в полосах частот 71–76 ГГц и 81–86 ГГц

Всемирная конференция радиосвязи (Дубай, 2023 г.),

учитывая,

*a)* что на ВКР-2000 был внесен ряд различных изменений, касающихся распределений в полосах частот 71−76 ГГц и 81−86 ГГц, с учетом известных на тот момент потребностей;

*b)* что полосы частот 71−76 ГГц и 81−86 ГГц распределены на первичной основе фиксированной службе, наряду с другими службами, во всем мире;

*c)* что полоса частот 71−76 ГГц также распределена фиксированной спутниковой службе (ФСС) (космос-Земля) и подвижной спутниковой службе (ПСС) (космос-Земля), а полоса частот 74−76 ГГц распределена радиовещательной спутниковой службе;

*d)* что полоса частот 81−86 ГГц также распределена ФСС и ПСС (Земля-космос);

*e)* что условия совместного использования частот фиксированной службой и спутниковыми службами в полосах частот 71−76 ГГц и 81−86 ГГц невозможно было исчерпывающим образом разработать на ВКР‑2000 ввиду нехватки на тот момент доступной информации об этих службах;

*f)* что в настоящее время, спустя более 20 лет, достигнут значительный прогресс в технологиях и произошли изменения в требованиях к сетям в фиксированной службе и что полосы частот 71−76 ГГц и 81−86 ГГц приобрели стратегически важное значение для линий связи фиксированной службы с высокой пропускной способностью, в том числе для обеспечения транзитного трафика будущих сетей подвижной связи;

*g)* что на ВКР-12 уже рассматривались вопросы совместного использования частот фиксированной службой и пассивными службами и их совместимости в полосах частот 71−76 ГГц и 81−86 ГГц и соответствующих соседних полосах частот,

признавая,

*a)* что в настоящее время Сектор радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) располагает гораздо более обширной информацией о характеристиках и развертывании систем фиксированной службы;

*b)* что возрастает число заявок на регистрацию спутниковых сетей в полосах частот 71−76 ГГц и 81−86 ГГц;

*c)* что на настоящий момент в Статье **21** и других положениях Регламента радиосвязи отсутствуют технические и регламентарные требования, необходимые для защиты использования фиксированной службы в полосах частот 71−76 ГГц и 81−86 ГГц;

*d)* что в Резолюции **750 (Пересм.** **ВКР-19)** уже содержатся требования, необходимые для защиты пассивных служб в полосах частот 71−76 ГГц и 81−86 ГГц и соседних с ними полосах от излучений фиксированной службы, и не планируется вносить изменения в эти положения;

*e)* что не планируется вносить изменения в существующие распределения или изменять их статус в Статье **5** в полосах частот 71−76 ГГц и 81−86 ГГц,

решает предложить МСЭ-R провести и завершить своевременно до начала ВКР-31

соответствующие исследования для определения пределов плотности потока мощности (п.п.м.) и эквивалентной изотропно излучаемой мощности (э.и.и.м.) в Статье **21** Регламента радиосвязи, применимых к спутниковым службам (ФСС, ПСС и РСС), в целях защиты фиксированной службы в полосах частот 71−76 ГГц и 81−86 ГГц,

решает предложить ВКР-31

рассмотреть результаты исследований МСЭ-R*,* указанных в разделе *решает предложить МСЭ-R провести и завершить своевременно до начала ВКР-31*, и включать, по мере необходимости, пределы п.п.м. и э.и.и.м. в Статью **21** Регламента радиосвязи для спутниковых служб (ФСС, ПСС и РСС) с целью защиты фиксированной службы в полосах частот 71−76 ГГц и 81−86 ГГц,

предлагает администрациям

принять активное участие в исследованиях, указанных в разделе *предлагает МСЭ-R провести и завершить своевременно до начала ВКР-31*, и предоставить информацию, необходимую для проведения исследований, представляя вклады в МСЭ‑R.

**Основания**: Члены АТСЭ поддерживают внесение изменений в Резолюцию **775** **(ВКР-19)** и включение пункта 2.4 предварительной повестки дня ВКР-27 в предварительную повестку дня ВКР‑31.
В отношении полос частот 71−76/81−86 ГГц на ВКР-2000 был внесен ряд различных изменений, касающихся распределения частот. Вместе с тем ввиду нехватки доступной информации о различных службах разработка подробных условий совместного использования частот для Статьи **21** была на тот момент невозможна.
Принимая во внимание вышеизложенное и то, что в настоящее время имеется гораздо больше информации о характеристиках систем фиксированной и подвижной связи, а также рост числа заявок на спутниковые системы в этих полосах частот, представляется целесообразным и своевременным разработать пределы п.п.м. и э.и.и.м. для Статьи **21** Регламента радиосвязи, с тем чтобы решить проблему совместного использования указанных выше полос частот спутниковыми службами и действующими службами, в том числе фиксированной и подвижной службами.

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