|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 3к Документу 142(Add.27)-R** |
|  | **29 октября 2023 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Соединенные Штаты Америки |
| 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)**,

Базовая информация

В предварительную повестку дня ВКР-27 включены два пункта предварительной повестки дня (2.4 и 2.5), в которых предлагается изучить условия использования полос частот 71−76 ГГц и 81−86 ГГц спутниковыми службами, а также способы обеспечения защиты работы действующих наземных служб в одной полосе и пассивных служб в одной полосе/в соседних полосах частот. В настоящем предложении элементы Резолюции **775 (ВКР-19)** и Резолюции **776 (ВКР-19)** объединены в один пункт будущей повестки дня. В основу предлагаемого единого пункта будущей повестки дня положены следующие редакционные изменения существующих пунктов 2.4 и 2.5 предварительной повестки дня:

2.4 рассмотреть вопрос о введении в соответствии с Резолюцией **775 (ВКР-19)** пределов для фиксированной спутниковой, подвижной спутниковой и радиовещательной спутниковой служб в Статье **21**, а также условий обеспечения совместимости с пассивными службами в одной полосе и соседних полосах для использования полос частот 71−76 ГГц и 81−86 ГГц;

Итоговый предлагаемый пункт будущей повестки дня, составленный с учетом указанных выше редакционных изменений, представлен ниже в разделе "Предложения" как 1.x.

Предложение

ADD USA/142A27A3/1

Проект новой Резолюции [AI 10] (ВКР‑23)

Повестка дня Всемирной конференции радиосвязи 2027 года

Всемирная конференция радиосвязи (Дубай, 2023 г.),

учитывая,

*a)* что в соответствии с п. 118 Конвенции МСЭ общее содержание повестки дня всемирной конференции радиосвязи (ВКР) должно определяться заблаговременно за четыре-шесть лет, а окончательная повестка дня устанавливается Советом за два года до начала конференции;

*b)* Статью 13 Устава МСЭ о компетенции и графике проведения всемирных конференций радиосвязи и Статью 7 Конвенции относительно их повесток дня;

*c)* соответствующие Резолюции и Рекомендации предыдущих всемирных административных радиоконференций (ВАРК) и ВКР,

признавая,

*a)* что настоящая Конференция определила ряд срочных вопросов, требующих дальнейшего рассмотрения на ВКР-27;

*b)* что при подготовке данной повестки дня некоторые предложенные администрациями пункты не могли быть включены в нее, и их пришлось отложить для включения в повестки дня будущих конференций,

решает

рекомендовать Совету провести ВКР в 2027 году продолжительностью не более четырех недель со следующей повесткой дня:

1 на основе предложений администраций, принимая во внимание результаты ВКР-23 и Отчет Подготовительного собрания к конференции и должным образом учитывая потребности существующих и будущих служб в обсуждаемых полосах частот, рассмотреть следующие пункты и предпринять соответствующие действия:

…

1.х в соответствии с Резолюцией **775 (ВКР-19)**, рассмотреть вопрос о введении пределов для фиксированной спутниковой, подвижной спутниковой и радиовещательной спутниковой служб в Статье **21**, а также условий обеспечения совместимости с пассивными службами в той же полосе и соседних полосах для использования полос частот 71−76 ГГц и 81−86 ГГц,

…

решает далее

активизировать работу Подготовительного собрания к конференции,

предлагает Совету МСЭ

подготовить окончательный вариант повестки дня и провести мероприятия по созыву ВКР-27, а также в кратчайшие сроки начать необходимые консультации с Государствами-Членами,

поручает Директору Бюро радиосвязи

принять необходимые меры для созыва заседаний Подготовительного собрания к конференции и подготовить отчет для ВКР-27,

поручает Генеральному секретарю

довести настоящую Резолюцию до сведения заинтересованных международных и региональных организаций.

**Основания**: В повестку дня необходимо включить вопрос об исследовании условий совместимости спутниковых служб в полосах частот 71−76 ГГц и 81−86 ГГц и наземных и пассивных служб в этих и соседних полосах частот, а также рассмотреть вопрос о введении пределов для спутниковых служб в Статье **21** РР.

MOD USA/142A27A3/2

Резолюция 775 (пересм. ВКР‑23)

Совместное использование частот спутниковыми службами и другими действующими службами, работающими в полосах частот 71–76 ГГц и 81–86 ГГц и соседних с ними полосах, и совместимость между ними

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 и подвижной службам, 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 полосы частот 76−77,5 ГГц, 79−81 ГГц и 81−86 ГГц распределены радиоастрономической службе (РАС) на первичной основе;

*f)* что полоса частот 86−92 ГГц распределена спутниковой службе исследования Земли (ССИЗ) (пассивной), службе космических исследований (СКИ) (пассивной) и РАС и что к этой полосе частот применяется п. **5.340**;

*g)* что условия совместного использования частот наземными службами 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;

*h)* что в настоящее время, спустя почти 20 лет, достигнут значительный прогресс в технологиях и произошли изменения в требованиях к сетям в фиксированной и подвижной службах 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;

*i)* что условия совместимости спутниковых служб в полосах частот 71−76 ГГц и 81−86 ГГц и пассивных служб в этих и соседних полосах частот невозможно было исчерпывающим образом разработать на ВКР‑2000 ввиду нехватки на тот момент доступной информации о спутниковых службах;

*j)* 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;

*k)* что в Резолюции **750** (**Пересм.** **ВКР-19**) отсутствуют положения для защиты ССИЗ (пассивной) в полосе частот 86−92 ГГц от излучений спутниковых служб, работающих в полосе частот 81−86 ГГц;

*l)* что в Резолюции **739** (**Пересм.** **ВКР-19**) отсутствуют положения для защиты РАС, работающей в соседних полосах частот, от излучений космических служб в полосах частот 71−76 ГГц и 81−86 ГГц,

признавая,

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

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

*c)* 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;

*d)* что не планируется исключать существующие распределения или изменять их первичный статус в Статье **5** в полосах частот 71−76 ГГц и 81−86 ГГц;

*e)* что использование методов ослабления влияния помех может быть изучено в качестве возможного решения для спутниковых служб в полосе частот 81−86 ГГц в целях удовлетворения требований по защите ССИЗ (пассивной) и СКИ (пассивной) в полосе частот 86−92 ГГц;

*f)* что в Рекомендациях МСЭ-R RS.2017 и МСЭ-R RS.1861 приведены критерии помех и типовые технические параметры для ССИЗ (пассивной), работающей в полосе 86−92 ГГц, соответственно,

решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ

1 провести в срочном порядке и завершить своевременно до начала ВКР‑27 соответствующие исследования для определения пределов, которые должны быть установлены для спутниковых служб в Статье **21** в целях защиты существующих и планируемых наземных служб в полосах частот 71−76 ГГц и 81−86 ГГц;

2 провести соответствующие исследования для определения технических условий для спутниковых служб, работающих в полосе частот 81−86 ГГц, в целях защиты ССИЗ (пассивной) и СКИ (пассивной), работающих в полосе частот  86−92 ГГц, и РАС в полосах частот, упомянутых в пунктах *e)* и *f)* раздела *учитывая*,

предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2027 года

рассмотреть результаты исследований и принять необходимые меры,

предлагает администрациям

принять активное участие в исследованиях, представляя вклады в МСЭ‑R.

**Основания**: Предлагается внести изменения для объединения исследований, предусмотренных в Резолюциях **775 (ВКР-19)** и **776 (ВКР-19)**, а также признания других действующих служб.

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