|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-19) Шарм-эль-Шейх, Египет, 28 октября – 22 ноября 2019 года** | logo_R_ |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 8 к Документу 16(Add.13)-R** |
|  | **4 октября 2019 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  | |
| Общие предложения европейских стран | |
| Предложения для работы конференции | |
|  | |
| Пункт 1.13 повестки дня | |

1.13 рассмотреть определение полос частот для будущего развития Международной подвижной электросвязи (IMT), включая возможные дополнительные распределения подвижной службе на первичной основе, в соответствии с Резолюцией **238 (ВКР-15)**;

Часть 8 – полоса частот 66−71 ГГц

Введение

В настоящем документе содержатся общие предложения европейских стран для полосы 66−71 ГГц согласно пункту 1.13 повестки дня ВКР-19.

Предложения

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

Раздел IV – Таблица распределения частот  
(См. п. 2.1)

MOD EUR/16A13A8/1#49901

66–81 ГГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 66–71 | МЕЖСПУТНИКОВАЯ  ПОДВИЖНАЯ 5.558 ADD 5.J113  ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ  РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ  РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ  5.554 | |

**Основания**: CEПT поддерживает определение полосы частот 66−71 ГГц для IMT в новом примечании вместе со связанной с ней Резолюцией **[EUR-A113-IMT 66 GHZ] (ВКР-19)**.

MOD EUR/16A13A8/2#49906

5.553 В полосе 43,5–47 ГГц могут работать станции сухопутной подвижной службы, при условии что они не будут причинять вредных помех службам космической радиосвязи, которым распределена эта полоса (см. п. **5.43**).     (ВКР‑19)

**Основания**: СЕПТ поддерживает изменение п. **5.553** РР в целях исключения полосы частот 66−71 ГГц из этого примечания. Исследования совместного использования частот показывают высокий запас в отношении подвижной спутниковой службы (Земля-космос) и межспутниковой службы, работающих в этой полосе частот. Поэтому нет необходимости в сохранении полосы частот 66−71 ГГц в п. **5.553** РР.

ADD EUR/16A13A8/3#49903

5.J113Полоса частот 66−71 ГГц определена для использования администрациями, желающими внедрить Международную подвижную электросвязь (IMT). Данное определение не препятствует использованию этой полосы частот каким-либо применением служб, которым она распределена, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. Использование полосы частот 66−71 ГГц подвижной службой также служит внедрению беспроводных систем с пропускной способностью в несколько гигабит/с (MGWS) и других систем беспроводного доступа. Применяется Резолюция **[EUR-A113-IMT 66 GHZ] (ВКР‑19)**.     (ВКР‑19)

ADD EUR/16A13A8/4#49928

ПРОЕКТ НОВОЙ РЕЗОЛЮЦИИ [EUR-A113-IMT 66 GHZ] (ВКР‑19)

Использование полосы частот 66−71 ГГц для Международной подвижной электросвязи (IMT) и меры по обеспечению ее сосуществования с беспроводными системами с пропускной способностью несколько гигабит/с (MGWS) и другими системами беспроводного доступа (WAS)

Всемирная конференция радиосвязи (Шарм-эль-Шейх, 2019 г.),

учитывая,

*a)* что Международная подвижная электросвязь (IMT), включая IMT-2000, IMT-Advanced и IMT‑2020, предназначена для предоставления услуг электросвязи во всемирном масштабе, независимо от местоположения и типа сети или оконечного устройства;

*b)* что в МСЭ‑R в настоящее время проводятся исследования развития IMT;

*c)* что весьма желательно согласование на всемирном уровне полос частот и планов размещения частот для систем IMT и беспроводных систем с пропускной способностью несколько гигабит/с (MGWS)/систем беспроводного доступа (WAS) в целях обеспечения глобального роуминга и преимуществ экономии от масштаба;

*d)* что для выполнения задач, определенных в Рекомендации МСЭ‑R M.2083, существенное значение имеет своевременное наличие достаточного объема спектра и поддерживающих регламентарных положений;

*e)* что, как ожидается, системы IMT обеспечат более высокие пиковые скорости передачи данных и пропускную способность, которые, возможно, потребуют большей ширины полосы;

*f)* что IMT и беспроводные системы с пропускной способностью в несколько гигабит/с (MGWS)/другие системы беспроводного доступа (WAS) предназначены для предоставления услуг электросвязи во всемирном масштабе;

*g)* что нижняя соседняя полоса частот 57−66 ГГц используется для MGWS/WAS,

отмечая

*a)* Резолюции **223 (Пересм. ВКР‑15)**, **224 (Пересм. ВКР‑15)** и **225 (Пересм. ВКР‑12)**, которые также относятся к IMT;

*b)* что в Рекомендации МСЭ‑R M.2083 изложена концепция IMT − "Основы и общие задачи будущего развития IMT на период до 2020 года и далее";

*c)* Рекомендацию МСЭ‑R M.2003-2 "Беспроводные системы с пропускной способностью несколько гигабит/с на частотах около 60 ГГц";

*d)* что, как ожидается, системы IMT обеспечат более высокие пиковые скорости передачи данных и пропускную способность, которые, возможно, потребуют большей ширины полосы;

*e)* Отчет МСЭ‑R M.2227-2 об использовании беспроводных систем с пропускной способностью несколько гигабит/с на частотах около 60 ГГц,

признавая,

*a)* что определение какой-либо полосы частот для IMT не означает установления приоритета в Регламенте радиосвязи и не препятствует использованию этой полосы частот любым применением служб, которым она распределена;

*b)* Резолюцию 176 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о важности измерений и оценки, связанных с воздействием электромагнитных полей на человека,

решает,

что администрациям, желающим внедрить IMT в полосе частот 66−71 ГГц в соответствии с положениями п. **5.J113**, которые внедрили или желают внедрить MGWS и другие WAS в этой же полосе частот, следует рассмотреть возможность сосуществования между ними, принимая во внимание последние по времени соответствующие Отчеты и Рекомендации МСЭ-R (см. пункты 2 и 3 раздела *предлагает* *МСЭ-R*),

предлагает МСЭ‑R

1 разработать согласованные планы размещения частот, для того чтобы содействовать развертыванию IMT в полосе частот 66−71 ГГц, учитывая результаты исследований совместного использования частот и совместимости;

2 разработать Рекомендации и Отчеты МСЭ‑R, которые помогут администрациям обеспечить эффективное использование полосы частот 66−71 ГГц применениями и службами, включая разработку соответствующих методов сосуществования между системами IMT и MGWS и другими WAS, при необходимости;

3 регулярно анализировать влияние изменений технических и эксплуатационных характеристик IMT (включая развертывание и плотность базовых станций) на совместное использование частот и совместимость с другими службами (например, с космическими службами) и, при необходимости, учитывать результаты такого анализа при разработке и пересмотре Рекомендаций/Отчетов МСЭ‑R, например о характеристиках IMT,

поручает Директору Бюро радиосвязи

довести настоящую Резолюцию до сведения соответствующих международных организаций.

**Основания**: CEПT поддерживает определение полосы частот 66−71 ГГц для IMT в новом примечании вместе с вышеупомянутой Резолюцией **[EUR-A113-IMT 66 GHZ] (ВКР-19)**.

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