|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-19) Шарм-эль-Шейх, Египет, 28 октября – 22 ноября 2019 года** | logo_R_ |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 3 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 3 – Полоса частот 37−40,5 ГГц

Мнение

CEПT поддерживает определение полосы частот 40,5−43,5 ГГц для IMT на глобальной основе. CEПT не намерен использовать полосу частот 37−40,5 ГГц для IMT. Возможные предложения для ВКР-19 в отношении определения для IMT, связанные с этой полосой, принимаются к сведению, и CEПT в целом поддерживает идею глобального согласования. Однако это потребует надлежащим образом отразить в Регламенте радиосвязи вопросы, связанные с созданием соответствующих условий для обеспечения защиты действующих служб в полосе частот 37−40,5 ГГц и ССИЗ (пассивной) в полосе частот 36−37 ГГц. Подобные условия, предложенные в СЕПТ в Общем предложении европейских стран для полосы частот 40,5−43,5 ГГц, необходимо применить для обеспечения защиты действующих служб в полосе частот 37−40,5 ГГц.

Определение всего диапазона частот для IMT (37−43,5 ГГц) на всемирной основе может затруднить использование этой полосы ФСС ввиду возможного фрагментарного использования этой полосы частот для IMT на региональном уровне. ВКР-19 возможно потребуется рассмотреть этот вопрос.

EUR/16A13A3/1

Вопрос о защите ССИЗ (пассивной) в полосе частот 36−37 ГГц необходимо надлежащим образом отразить в Регламенте радиосвязи (РР), установив обязательные предельные уровни нежелательных излучений IMT. Поскольку полоса частот 36−37 ГГц не охвачена п. **5.340** РР, так как эта полоса находится в совместном использовании с активными службами, предельные уровни нежелательных излучений IMT в целях защиты полосы частот 36−37 ГГц не следует включать в пересмотр Резолюции **750** **(Пересм. ВКР-15)**,однаконеобходимо включить в проект новой Резолюции, связанной с IMT в диапазоне 40 ГГц.

С целью обеспечения защиты служб СКИ (Земля-космос), СКИ (космос-Земля) и ССИЗ (Земля-космос) в полосе частот 37−40,5 ГГц, а также ССИЗ (пассивной) в полосе частот 36−37 ГГц, необходимо внести следующий текст в новую Резолюцию о полосе частот 37−43,5 ГГц:

*– решает*, что для защиты ССИЗ (пассивной) в полосе частот 36−37 ГГц нежелательные излучения станций IMT, которые введены в действие в полосе частот 37−40,5 ГГц, не должны превышать соответствующие предельные значения, перечисленные в Таблице 1, ниже:

ТАБЛИЦА 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Полоса ССИЗ (пассивной) | Полоса IMT | Предельные значения общей излучаемой мощности (TRP) нежелательного излучения от станций IMT-2020 в указанной ширине полосы в полосе ССИЗ (пассивной)1 |
| 36−37 ГГц | 37−40,5 ГГц | −33 дБ (Вт/100 МГц) для базовых станций и  −32 дБ (Вт/100 МГц) для оборудования пользователя. |
| 1 TRP – это суммарная мощность, излучаемая всеми элементами антенны. | | |

– *предлагает администрациям* принять положения, обеспечивающие возможность развертывания будущих земных станций СКИ (космос-Земля) в полосе частот 37−38 ГГц, а также СКИ (Земля-космос) и ССИЗ (Земля-космос) в полосе частот 40−40,5 ГГц;

*– предлагает МСЭ‑R* разработать Рекомендацию МСЭ-R для содействия администрациям в защите существующих и будущих земных станций СКИ, работающих в полосе частот 37−38 ГГц, с учетом требуемых критериев защиты.

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