|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-19)Шарм-эль-Шейх, Египет, 28 октября – 22 ноября 2019 года** | logo_R_ |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 10к 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 10 – Полоса частот 81−86 ГГц

Введение

Настоящий Дополнительный документ содержит общие предложения европейских стран, касающиеся полосы частот 81−86 ГГц, в соответствии с пунктом 1.13 повестки дня ВКР-19.

Предложение

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

NOC EUR/16A13A10/1

81–86 ГГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 81–84 | ФИКСИРОВАННАЯ 5.338AФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос)ПОДВИЖНАЯПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос)РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯСлужба космических исследований (космос-Земля) 5.149 5.561A |
| 84–86 | ФИКСИРОВАННАЯ 5.338AФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.561BПОДВИЖНАЯРАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ5.149 |

**Основания**: Полоса частот 81−86 ГГц, спаренная с полосой 71−76 ГГц, является полосой частот фиксированной линии важной для транзитной передачи 5G. В этой связи ожидается увеличение уровня использования фиксированных линий в будущем. Исследования показали, что уровни нежелательных излучений со стороны IMT-2020 являются недостаточными для обеспечения защиты датчиков ССИЗ (пассивной) в полосе частот 86−92 ГГц и что такую защиту можно обеспечить только при условии снижения нежелательных излучений IMT-2020. Некоторые исследования показали также, что для защиты автомобильных радаров, работающих в полосе частот 76−81 ГГц, необходимо ограничить нежелательные излучения как от базовых станций (BS), так и от пользовательских устройств (UE) IMT-2020. Эти ограничения делают полосу частот 81−86 ГГц непригодной для IMT.

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