|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15)Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 10к Документу 62-R** |
|  | **16 октября 2015 года** |
|  | **Оригинал: китайский** |
|  |
| Китайская Народная Республика |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ |
|  |
| Пункт 1.10 повестки дня |

1.10 рассмотреть потребности в спектре и возможные дополнительные распределения спектра подвижной спутниковой службе в направлениях Земля-космос и космос-Земля, включая спутниковый сегмент широкополосных применений, в том числе Международную подвижную электросвязь (IMT), в диапазоне частот от 22 ГГц до 26 ГГц в соответствии с Резолюцией **234 (ВКР-12)**;

Базовая информация

*Резолюция 234 (ВКР-12) решает предложить МСЭ-R ''завершить к ВКР-15 исследования совместного использования частот и совместимости в целях осуществления дополнительных распределений подвижной спутниковой службе в направлениях Земля-космос и космос-Земля в каких-либо частях полос между 22 ГГц и 26 ГГц при одновременном обеспечении защиты существующих служб в этих полосах, а также принимая во внимание пп. 5.340 и 5.149''.*

В соответствии с РР издания 2012 года, диапазон от 22 ГГц до 26 ГГц распределяется следующим службам: радиоастрономической службе, спутниковой службе исследования Земли, службе космических исследований, межспутниковой службе, фиксированной спутниковой службе, любительской спутниковой службе, радиолокационной спутниковой службе, спутниковой службе стандартных частот и сигналов времени, любительской службе, радиолокационной службе, радионавигационной службе, фиксированной службе и подвижной службе.

Предложения

Согласно представленным результатам исследования совместимости, не представляется практически осуществимым распределение ПСС многих полос частот в диапазоне между 22 ГГц и 26 ГГц, таких как полосы, распределенные радиоастрономической службе, спутниковой службе исследования Земли и т. д.

Учитывая результаты анализа совместимости, позиция администрации Китая по пункту 1.10 повестки дня ВКР-15 заключается в поддержке метода A, представленного в отчете ПСК.

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

NOC CHN/62A10/1

22–24,75 ГГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 22–22,21 | ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.149 |
| 22,21–22,5 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.149 5.532 |
| 22,5–22,55 | ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ |
| 22,55−23,15 | ФИКСИРОВАННАЯМЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.338AПОДВИЖНАЯСЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля-космос) 5.532A5.149 |
| 23,15−23,55 | ФИКСИРОВАННАЯМЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.338AПОДВИЖНАЯ |
| 23,55–23,6 | ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ |
| 23,6–24 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная**)** 5.340 |
| 24–24,05 | ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.150 |
| 24,05–24,25 | РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Спутниковая служба исследования Земли (активная) 5.150 |
| 24,25–24,45 ФИКСИРОВАННАЯ | 24,25–24,45 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ | 24,25–24,45 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ |
| 24,45–24,65 ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ | 24,45–24,65 МЕЖСПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ  | 24,45–24,65 ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ  |
|  | 5.533 | 5.533 |
| 24,65–24,75ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.532BМЕЖСПУТНИКОВАЯ | 24,65–24,75МЕЖСПУТНИКОВАЯРАДИОЛОКАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) | 24,65–24,75ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.532BМЕЖСПУТНИКОВАЯПОДВИЖНАЯ5.533 |

**Основания**: Согласно представленным результатам исследования совместимости, не представляется практически осуществимым распределение ПСС полос частот в диапазоне между 22 ГГц и 26 ГГц.

NOC CHN/62A10/2

24,75–29,9 ГГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 24,75–25,25ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.532B | 24,75–25,25ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.535 | 24,75–25,25ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.535ПОДВИЖНАЯ |
| 25,25–25,5 | ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.536 ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос) |
| 25,5–27 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) 5.536BФИКСИРОВАННАЯМЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.536ПОДВИЖНАЯСЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) 5.536CСпутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос)5.536A |

**Основания**: Согласно представленным результатам исследования совместимости, не представляется практически осуществимым распределение ПСС полос частот в диапазоне между 22 ГГц и 26 ГГц.

SUP CHN/62A10/3

РЕЗОЛЮЦИЯ 234 (ВКР-12)

Дополнительные первичные распределения подвижной
спутниковой службе в полосах от 22 ГГц до 26 ГГц

**Основания**: Какие-либо дальнейшие исследования совместного использования частот и совместимости в отношении дополнительных распределений ПСС в данном диапазоне более не потребуются.

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