|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15)Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 10к Документу 9-R** |
|  | **24 июня 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Общие предложения европейских стран |
| 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)**;

Введение

В Резолюции 234 (ВКР-12) содержится решениепредложить 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 РР.

Диапазон частот 22−26 ГГц изучался и исследовался, насколько это возможно, применительно к п. 1.10 повестки дня. Диапазон частот распределен широкому кругу различных служб радиосвязи, в числе которых спутниковая служба исследования Земли, межспутниковая служба, фиксированная служба и радиоастрономическая служба представляют ключевые службы в Европе.

В пределах диапазона частот 22−26 ГГц исследования МСЭ-R проводились в ряде полос частот. Эти исследования показали несовместимость с рядом существующих служб в определенных полосах частот (например, 22,65−22,95 ГГц, 23,15−23,4 ГГц, 25,25−25,5 ГГц), тогда как в других полосах частот они не были завершены (например, 24,25−24,55 ГГц).

Принимая во внимание широкое использование многих существующих в настоящее время распределений и тот факт, что исследования МСЭ-R либо показали несовместимость со службами, имеющими распределения в настоящее время, либо не были завершены, европейские страны не поддерживают какие-либо дополнительные распределения ПСС в диапазоне 22−26 ГГц.

Кроме того, МСЭ был представлен недостаточный объем исследований для определения объема спектра, требующегося для дополнительных распределений ПСС в диапазоне частот 22−26 ГГц. Принимая во внимание проведенные к настоящему времени исследования, текущий рост рыночного спроса на применения подвижной широкополосной связи может быть удовлетворен на ВКР-15 с помощью ESOMP ФСС в диапазоне Ka без необходимости каких-либо дополнительных распределений ПСС между 22 и 26 ГГц.

Настоящие предложения европейских стран соответствуют методу A Отчета ПСК.

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

NOC EUR/9A10/1

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

**Основания**: Исследования в полосах частот 22−26 ГГц, проведенные по данному пункту повестки дня, показывают несовместимость с существующими службами, или же они не были завершены. Принимая во внимание проведенные к настоящему времени исследования, связанные с подвижной связью рынки, которые должны обслуживаться предлагаемыми системами ПСС, работающими в полосах частот 22−26 ГГц, могут эффективнее обслуживаться земными станциями ФСС на подвижных платформах в диапазоне Ka. Вследствие этого изменения к Регламенту радиосвязи, предусмотренные в п. 9.2 повестки дня, представляют собой более эффективный и действенный способ удовлетворения существующего спроса на применения подвижной связи, чем предлагаемый в рамках п. 1.10 повестки дня.

SUP EUR/9A10/2

РЕЗОЛЮЦИЯ 234 (ВКР-12)

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

**Основания**: Необходимость в данной Резолюции более не существует.

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