|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 13 к Документу 32-R** |
|  | **29 сентября 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  | |
| Общие предложения Азиатско-Тихоокеанского сообщества электросвязи | |
| предложения для работы конференции | |
|  | |
| Пункт 1.13 повестки дня | |

1.13 рассмотреть п. **5.268** с целью изучения возможности увеличения предельного расстояния в 5 км и разрешения использовать службу космических исследований (космос-космос) для операций сближения космическими аппаратами, осуществляющими связь с расположенным на орбите пилотируемым космическим аппаратом, в соответствии с Резолюцией **652 (ВКР-12)**;

Введение

Члены АТСЭ поддерживают единственный метод выполнения этого пункта повестки дня, представленный в Отчете ПСК для ВКР-15.

Этот единственный метод снимает ограничение расстояния в 5 километров, предусмотренное в п. 5.268 РР, и в то же время сохраняет в этом примечании пределы п.п.м. для использования космическими аппаратами службы космических исследований (космос-космос), осуществляющими связь с расположенным на орбите пилотируемым космическим аппаратом. Члены АТСЭ отметили, что добавление на ВКР-97 пределов п.п.м. обеспечивает защиту систем, работающих в фиксированной и подвижной службах, и сделало с технической точки зрения ненужным такое ограничение дистанции. Члены АТСЭ отмечают также, что космические аппараты, приближающиеся к международной космической станции (МКС), как в пилотируемом, так и в автоматическом режиме, должны поддерживать связь на несколько больших расстояниях, чтобы обеспечить безопасность операций и маневров при стыковке.

Поэтому Члены АТСЭ согласны с единственным методом и предлагают внести изменение в п. 5.268 РР, чтобы снять ограничение расстояния в 5 километров, а не только ограничить использование соответствующей полосы работой в открытом космосе.

Предложения

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD ASP/32A13/1

410–460 МГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 410–420 | ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной  СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-космос) MOD 5.268 | |

**Основания**: Пункт 5.268 РР изменен.

MOD ASP/32A13/2

5.268 Использование полосы частот 410–420 МГц службой космических исследований ограничено связью космос-космос с находящимися на орбите пилотируемыми космическими кораблями. Плотность потока мощности у поверхности Земли, создаваемая излучениями от передающих станций службы космических исследований (космос-космос) в полосе частот 410−420 МГц, не должна превышать −153 дБ(Вт/м2) при 0° ≤ δ ≤ 5°, −153 + 0,077 (δ − 5) дБ(Вт/м2) при 5° ≤ δ ≤ 70° и −148 дБ(Вт/м2) при 70° ≤ δ ≤ 90°, где δ − угол прихода радиоволны, а эталонная ширина полосы равна 4 кГц. В этой полосе частот станции службы космических исследований (космос-космос) не должны требовать защиты от станций фиксированной и подвижной служб или ограничивать их использование и развитие. Пункт **4.10** не применяется.     (ВКР‑15)

**Основания**: Снять ограничение расстояния в 5 километров, а не только ограничить использование соответствующей полосы работой в открытом космосе.

SUP ASP/32A13/3

РЕЗОЛЮЦИЯ 652 (ВКР-12)

Использование полосы 410−420 МГц службой космических исследований   
(космос-космос)

**Основания**: Резолюция 652 (ВКР-12) больше не требуется.

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