|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15)Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 13к Документу 28-R** |
|  | **16 сентября 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Общие предложения африканских стран |
| 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)**;

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD AFCP/28A13/1

410–460 МГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 410–420 | ФИКСИРОВАННАЯПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижнойСЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-космос) MOD 5.268 |

**Основания**:

1) Данный метод позволил бы аппаратам, приближающимся к МКС, как в пилотируемом, так и в автоматическом режиме, поддерживать связь на бóльших расстояниях, чтобы обеспечить безопасность операций и маневров при стыковке.

2) Данный метод позволит продолжить разработку космических средств, чтобы предусмотреть бóльшую поддержку многих видов запланированной и предусматриваемой деятельности в космосе.

3) Данный метод обеспечит защиту систем фиксированной и подвижной служб.

**Примечания**. – Настоящее предложение относится только к полосе частот 410–420 МГц.

MOD AFCP/28A13/2

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)

SUP AFCP/28A13/3

РЕЗОЛЮЦИЯ 652 (ВКР-12)

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

**Основания**: Если предлагаемый метод будет согласован на ВКР‑15, необходимость в данной Резолюции отпадет.

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