|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15)Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 24к Документу 6-R** |
|  | **9 октября 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Соединенные Штаты Америки |
| предложения для работы конференции |
|  |
| Пункт 10 повестки дня |

10рекомендовать Совету пункты для включения в повестку дня следующей ВКР и представить свои соображения в отношении предварительной повестки дня последующей конференции и в отношении возможных пунктов повесток дня будущих конференций, в соответствии со Статьей 7 Конвенции,

Базовая информация

Полоса частот 12,75–13,25 ГГц в настоящее время распределена на первичной основе фиксированной, подвижной и фиксированной спутниковой (Земля-космос)[[1]](#footnote-1)1 службам, и на вторичной основе − службе космических исследований (дальний космос) (космос-Земля).

В настоящее время спутниковые сети, работающие в этой полосе частот, могут предоставлять услуги земным станциям, находящимся в движении, только согласно п. 4.4, которое требует, чтобы соответствующие передачи не создавали вредных помех и не требовали защиты от вредных помех, создаваемых станцией, работающей в соответствии с первичным или вторичным распределением частот.

С другой стороны, на ВКР-03 были приняты регламентарные положения, разрешающие работу земных станций воздушных судов ФСС в полосе частот 14,0−14,5 ГГц (Земля-космос), где работают также аналогичные типы служб, имеющих в настоящее время распределение в полосе частот 12,75−13,25 ГГц.

Учитывая сходство служб, имеющих распределения в обеих полосах частот, предлагается изучить целесообразность обеспечения для земных станций на борту воздушных судов ФСС возможности работы в полосе частот 12,75−13,25 ГГц (Земля-космос) с целью разработки регламентарных мер и связанных с ними условий для этого типа применения.

MOD USA/6A24/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 808 (пересм. ВКР-15)

Повестка дня Всемирной конференции
радиосвязи 2019 года

Всемирная конференция радиосвязи (Женева, 2015 г.),

...

решает выразить мнение,

что в повестку дня ВКР-19 должны быть включены следующие пункты:

...

**Основания**: Изменить повестку дня для ВКР-19 путем включения нового пункта.

ADD USA/6A24/2

2.XX разработать регламентарные меры и связанные с ними условия, которые обеспечили бы для земных станций на бору воздушных судов ФСС возможность работы в полосе частот 12,75−13,25 ГГц (Земля-космос) в соответствии с Резолюцией **[USA-A10-ESOA] (ВКР-15)**.

**Основания**: Предоставить земным станциям на борту воздушных судов ФСС возможность работать в полосе частот 12,75−13,25 ГГц, как это имеет место в полосе частот 14,0−14,5 ГГц.

ADD USA/6A24/3

Проект новой Резолюции [USA-A10-ESOA] (ВКР-15)

Возможная работа земных станций на борту воздушных судов ФСС
в полосе частот 12,75−13,25 ГГц (Земля-космос)

Всемирная конференция радиосвязи (Женева, 2015 г.),

учитывая,

*a)* что полоса частот 12,75−13,25 ГГц в настоящее время распределена на первичной основе фиксированной, подвижной и фиксированной спутниковой (Земля-космос) службам, и на вторичной основе − службе космических исследований (дальний космос) (космос-Земля);

*b)* что сети фиксированной спутниковой службы (ФСС), работающие в этой полосе частот, используются также для предоставления услуг земным станциям, находящимся в движении, при условии, что они не будут создают помех и не будут требуют защиты от них, в соответствии с п. **4.4**;

*c)* что желательно предоставить земным станциям на борту воздушных судов возможность работать в полосе частот 12,75−13,25 ГГц ФСС, как это имеет место в полосе частот 14,0−14,5 ГГц ФСС;

*d)* что такая работа не должна ставить под угрозу услуги или виды использования, имеющие в настоящее время распределения, или создавать им вредных помех;

*e)* что аналогичные типы служб, имеющие в настоящее время распределения в полосе частот 12,75−13,25 ГГц, работают также в полосе частот 14,0−14,5 ГГц, где фактическое использование служб возможно одновременно с передачами от земных станций на борту воздушных судов, работающих в ФСС,

признавая,

*a)* что спутниковые сети ФСС, работающие в полосе частот 12,75−13,25 ГГц, могут в настоящее время предоставлять услуги земным станция, находящимся в движении, только согласно п. **4.4**, которое требует, чтобы соответствующие передачи не создавали вредных помех и не требовали защиты от вредных помех, создаваемых станцией, работающей в соответствии с первичным или вторичным распределением частот;

*b)* что пп. **5.504B** и **5.504C** устанавливают условия для работы земных станций на борту воздушных судов в полосе частот ФСС 14,0−14,5 ГГц в соответствии с п. **5.504A**;

*c)* что согласно п. **5.441** полоса 12,75−13,25 ГГц (Земля-космос) используется геостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы в соответствии с положениями Приложения **30B**,

решает предложить МСЭ-R

1 провести исследования с целью разработки регламентарных мер и связанных с ними условий, которые обеспечили бы для земных станций на борту воздушных судов ФСС возможность работы в полосе частот 12,75−13,25 ГГц (Земля-космос), принимая во внимание текущее и планируемое использование этих полос существующими службами;

2 своевременно завершить исследования для ВКР‑19,

решает предложить ВКР-19

проанализировать результаты этих исследований и рассмотреть вопрос о принятии регламентарных мер и связанных с ними условий, которые обеспечили бы для земных станций на борту воздушных судов ФСС возможность работы в полосе частот 12,75−13,25 ГГц (Земля-космос),

предлагает администрациям

принять активное участие в исследованиях, представляя вклады в МСЭ-R.

**Основания**: Предоставить земным станциям на борту воздушных судов ФСС возможность работать в полосе частот 12,75−13,25 ГГц, как это имеет место в полосе частот 14,0−14,5 ГГц.

**Прилагаемый документ**: 1

прилагаемый документ

Предложение относительно дополнительного пункта повести дня, предназначенного для разработки регламентарных мер и связанных с ними условий, обеспечивающих возможность для работы земных станций на борту воздушных судов ФСС в полосе частот 12,75−13,25 ГГц (Земля-космос)

|  |
| --- |
| ***Предмет***: Предложение относительно пункта повести дня для ВКР-19, предназначенного для разработки регламентарных мер и связанных с ними условий, обеспечивающих возможность для работы земных станций на борту воздушных судов ФСС в полосе частот 12,75−13,25 ГГц (Земля-космос). |
| ***Источник***: Соединенные Штаты Америки |
| ***Предложение***: Разработать регламентарные меры и связанные с ними условия, обеспечивающие возможность для работы земных станций на борту воздушных судов ФСС в полосе частот 12,75−13,25 ГГц (Земля-космос) в соответствии с Резолюцией [USA-A10-ESOA] (ВКР-15). |
| ***Основание*/*причина***: Согласно положениям Регламента радиосвязи, спутниковые сети ФСС, работающие в полосе частот 12,75−13,25 ГГц, могут в настоящее время предоставлять услуги земным станция, находящимся в движении, только согласно п. 4.4. Это положение требует, чтобы соответствующие передачи не создавали вредных помех и не требовали защиты от вредных помех, создаваемых станцией, работающей в соответствии с первичным или вторичным распределением частот. С другой стороны, на ВКР-03 были приняты регламентарные положения, разрешающие работу земных станций на борту воздушных судов в полосе частот 14,0−14,5 ГГц (Земля-космос) ФСС, где работают также аналогичные типы служб, имеющих в настоящее время распределение в полосе частот 12,75−13,25 ГГц. Поэтому, возможно, было бы целесообразным предоставить земным станциям на борту воздушных судов возможность работать в полосе частот 12,75−13,25 ГГц ФСС, как это имеет место в полосе частот 14,0−14,5 ГГц, что обеспечило бы большую возможность для предоставления таких услуг с дополнительной регламентарной определенностью. |
| ***Затрагиваемые службы радиосвязи***: ФСС, ФС, ПС и СКИ (дальний космос) |
| ***Указание возможных трудностей***: Не ожидается никаких трудностей. |
| ***Ранее проведенные*/*текущие исследования по данному вопросу***: На предыдущих ВКР рассматривались аналогичные вопросы в полосе 14,0−14,5 ГГц. |
| ***Кем будут проводиться исследования***: ИК4 | ***с участием***:  |
| ***Затрагиваемые исследовательские комиссии МСЭ-R***: ИК4, ИК5 и ИК7 |
| ***Влияние на ресурсы МСЭ, включая финансовые последствия (см. K126)***: Минимальное |
| ***Общее региональное предложение***: Да/Нет | ***Предложение группы стран***: Да/Нет***Количество стран***: |
| ***Примечания*** |

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

1. 1 Согласно п. 5.441 полоса 12,75−13,25 ГГц (Земля-космос) используется геостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы в соответствии с положениями Приложения 30B. [↑](#footnote-ref-1)