|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 1 к Документу 62(Add.6)-R** |
|  | **16 октября 2015 года** |
|  | **Оригинал: китайский** |
|  | |
| Китайская Народная Республика | |
| Предложения для работы конференции | |
|  | |
| Пункт 1.6.1 повестки дня | |

1.6 рассмотреть возможные дополнительные первичные распределения:

1.6.1 250 МГц фиксированной спутниковой службе (Земля-космос и космос-Земля) в диапазоне между 10 ГГц и 17 ГГц в Районе 1;

и рассмотреть регламентарные положения в отношении существующих распределений фиксированной спутниковой службе в каждом из диапазонов, учитывая результаты исследований МСЭ-R, в соответствии с Резолюциями **151 (ВКР-12)** и **152 (ВКР-12)**, соответственно;

Введение

Китай поддерживает отсутствие изменений в полосах частот 10−10,7 ГГц и 14,8−15,35 ГГц.

Китай не поддерживает дополнительное распределение ФСС (Земля-космос) в Районе 1 в полосе частот 13,25−13,75ГГц.

Китай не будет возражать против дополнительного распределения ФСС (космос-Земля) в Районе 1 в полосе частот 13,4−13,65 ГГц только после того, как будет обеспечена защита ССИЗ (активной).

Дополнительные первичные распределения ФСС (Земля-космос), не ограниченные фидерными линиями РСС в полосе 14,5−14,8 ГГц в Районе 1, будут приемлемы только при условии обеспечения защиты Плана и Списка Приложения 30A. Для обеспечения целостности и полной защиты Плана и Списка Приложения 30A необходимо более подробно рассмотреть надлежащие меры, касающиеся соответствующих Статей и Приложения 30А РР.

Предложения

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

NOC CHN/62A6A1/1

10–11,7 ГГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 10–10,45  ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ  РАДИОЛОКАЦИОННАЯ  Любительская | 10–10,45  РАДИОЛОКАЦИОННАЯ  Любительская | 10–10,45  ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ  РАДИОЛОКАЦИОННАЯ  Любительская |
| 5.479 | 5.479 5.480 | 5.479 |
| 10,45–10,5 | РАДИОЛОКАЦИОННАЯ  Любительская  Любительская спутниковая  5.481 | |
| 10,5–10,55  ПОДВИЖНАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ  Радиолокационная | 10,5–10,55  ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ  РАДИОЛОКАЦИОННАЯ | |
| 10,55–10,6 | ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной  Радиолокационная | |
| 10,6–10,68 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная)  ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной  РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ  СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)  Радиолокационная  5.149 5.482 5.482A | |
| 10,68–10,7 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная)  РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ  СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)  5.340 5.483 | |

**Основания**: Без изменений в полосе 10−10,7 ГГц ввиду несовместимости с существующими службами.

NOC CHN/62A6A1/2

11,7–14 ГГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 13,25–13,4 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная)  ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.497  СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная)  5.498A 5.499 | |
| 13,4–13,75 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная)  РАДИОЛОКАЦИОННАЯ  СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 5.501A  Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос)  5.499 5.500 5.501 5.501B | |

**Основания**: Дополнительное распределение ФСС (Земля-космос) в полосе частот 13,25−13,75 ГГц для Района 1 осуществлять не следует ввиду несовместимости с существующими службами.

MOD CHN/62A6A1/3

11,7–14 ГГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| **13,4–13,65**  СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная)  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ADD 5.C161*bis*  РАДИОЛОКАЦИОННАЯ  СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 5.501A  Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля‑космос)  5.499 5.500 5.501 5.501B | 13,4–13,65  СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная)  РАДИОЛОКАЦИОННАЯ  СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 5.501A  Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля‑космос)    5.499 5.500 5.501 5.501B | |
| 13,65–13,75 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная)  РАДИОЛОКАЦИОННАЯ  СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 5.501A  Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос)  5.499 5.500 5.501 5.501B | |

**Основания**: Если дополнительное первичное распределение ФСС (космос-Земля) будет осуществлено в полосе 13,4−13,65 ГГц, то для обеспечения защиты ССИЗ (активной) следует добавить примечание.

ПРИМЕЧАНИЕ – Если дополнительное первичное распределение ФСС (космос-Земля) будет осуществлено в полосе 13,4−13,65 ГГц, то для обеспечения защиты ССИЗ (активной) необходимо также добавить другие примечания. Китай предлагает добавить только примечание для обеспечения защиты ССИЗ (активной).

ADD CHN/62A6A1/4

5.C161*bis* В полосе 13,40–13,65 ГГц геостационарные спутниковые сети фиксированной спутниковой службы (космос-Земля) не должны требовать защиты от космических станций спутниковой службы исследования Земли (активной), работающих в соответствии с настоящим Регламентом. Пункт **22.2** не применяется.     (ВКР‑15)

**Основания**: Если дополнительное первичное распределение ФСС (космос-Земля) будет осуществлено в полосе 13,4−13,65 ГГц, то это примечание следует добавить для обеспечения защиты ССИЗ (активной).

NOC CHN/62A6A1/5

14–15,4 ГГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 14,8–15,35 | ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ  Служба космических исследований  5.339 | |

**Основания**: Без изменений в полосе частот 14,8−15,35 ГГц ввиду наличия трудностей с осуществлением ФСС в этой полосе.

СТАТЬЯ 21

Наземные и космические службы, совместно использующие   
полосы частот выше 1 ГГц

Раздел V – Ограничения плотности потока мощности, создаваемой космическими станциями

MOD CHN/62A6A1/6

ТАБЛИЦА **21-4**     (Пересм. ВКР-15)

| Полоса частот | Служба\* | Предел, в дБ(Вт/м2), при угле прихода (δ)  относительно горизонтальной плоскости | | | | | | | Эталонная ширина полосы частот |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0°–5° | | 5°–25° | | | 25°–90° | |
| 12,2–12,75 ГГц7 (Район 3)  12,5–12,75 ГГц7 (страны Района 1, перечисленные в пп. **5.494** и **5.496**) | Фиксированная спутниковая служба (космос-Земля) (геостационарная спутниковая орбита) | –148 | | –148 + 0,5(δ – 5) | | | –138 | | 4 кГц |
| 13,4−13,65 ГГц  (Район 1) | Фиксированная спутниковая служба (космос-Земля) (геостационарная спутниковая орбита) | **0°–0,6°** | **0,6°–1,25°** | | **1,25°–21,25°** | **21,25°–70°** | | **70°–90°** | 1 МГц |
| −137,5 | −136,5 | | −130,5 | −127,5 | | −129 |

**Основания**: Если дополнительное первичное распределение ФСС (космос-Земля) будет осуществлено в полосе 13,4−13,65 ГГц, то для защиты ССИЗ (активной) потребуются пределы п.п.м для ФСС (космос-Земля).

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