|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A close up of a sign  Description automatically generated | **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-23)Дубай, 20 ноября – 15 декабря 2023 года** |  |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 14к Документу 65-R** |
|  | **4 октября 2023 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Общие предложения европейских стран |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ |
|  |
| Пункт 1.14 повестки дня |

1.14 в соответствии с Резолюцией **662 (ВКР-19)**, проанализировать и рассмотреть возможные корректировки существующих распределений частот или возможные новые первичные распределения частот спутниковой службе исследования Земли (пассивной) в диапазоне частот 231,5−252 ГГц для обеспечения согласования с самыми современными требованиями систем дистанционного зондирования;

Введение

Для удовлетворения соответствующих требований в измерениях с помощью пассивных микроволновых датчиков в диапазоне частот 231,5−252 ГГц были предложены новые первичные распределения ССИЗ (пассивной) в полосах частот 239,2−242,2 ГГц и 244,2−247,2 ГГц.

С тем чтобы избежать чрезмерных ограничений для первичных служб, которым распределены полосы частот 239,2−242,2 ГГц и 244,2−247,2 ГГц, предлагается перенести существующие распределения фиксированной службе (ФС) и подвижной службе (ПС) из полосы частот 239,2−241 ГГц в полосу частот 235−238 ГГц.

Для обеспечения отсутствия потенциального будущего воздействия на ФС/ПС в полосе частот 235−238 ГГц предлагается новое примечание, ограничивающее использование существующего распределения ССИЗ (пассивной) в этой полосе частот только пассивными датчиками зондирования лимба.

Предложения

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD EUR/65A14/1#1860

200–248 ГГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 235–238 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ADD 5.A114ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)ПОДВИЖНАЯСЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)5.563А 5.563В |
| 238–239,2 | ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)ПОДВИЖНАЯРАДИОЛОКАЦИОННАЯРАДИОНАВИГАЦИОННАЯРАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ |
| 239,2–240 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная)ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)РАДИОЛОКАЦИОННАЯРАДИОНАВИГАЦИОННАЯРАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ |
| 240–241 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная)РАДИОЛОКАЦИОННАЯ |
| 241–242,2 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная)РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯЛюбительскаяЛюбительская спутниковая5.149 |
| 242,2–244,2 | РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯЛюбительскаяЛюбительская спутниковая5.138 5.149 |
| 244,2–247,2 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная)РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯЛюбительскаяЛюбительская спутниковая5.138 5.149 |
| 247,2–248 | РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯЛюбительскаяЛюбительская спутниковая5.149 |

**Основания**: Для удовлетворения соответствующих требований в измерениях с помощью пассивных микроволновых датчиков в диапазоне частот 231,5−252 ГГц были предложены новые первичные распределения ССИЗ (пассивной) в полосах частот 239,2−242,2 ГГц и 244,2−247,2 ГГц. Перенос существующих распределений фиксированной и подвижной службам из полосы частот 239,2−241 ГГц в полосу частот 235−238 ГГц позволит избежать чрезмерных ограничений для первичных служб, которым распределены полосы частот 239,2−242,2 ГГц и 244,2−247,2 ГГц. В качестве положительного следствия это также обеспечит дополнительный непрерывный спектр для фиксированной и подвижной служб.

ADD EUR/65A14/2#1861

5.A114Распределение спутниковой службе исследования Земли (пассивной) в полосе частот 235−238 ГГц ограничивается работой пассивных датчиков зондирования лимба.     (ВКР-23)

**Основания**: Для обеспечения отсутствия потенциального будущего воздействия на фиксированную и подвижную службы в полосе частот 235−238 ГГц предлагается ограничить использование существующего распределения ССИЗ (пассивной) в этой полосе частот только пассивными датчиками зондирования лимба.

SUP EUR/65A14/3#1862

РезолюциЯ 662 (ВКР‑19)

Анализ распределений частот спутниковой службе исследования Земли (пассивной) в диапазоне частот 231,5–252 ГГц и рассмотрение возможных корректировок в соответствии с требованиями для наблюдений с помощью
пассивных микроволновых датчиков

**Основания**: Благодаря предложенным корректировкам распределений в диапазоне частот 231,5−252 ГГц требования для наблюдений с помощью пассивных микроволновых датчиков могут быть удовлетворены, а Резолюцию **662 (ВКР-19)** можно будет вследствие этого исключить.

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