|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 62-R** |
|  | **26 сентября 2023 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Общие предложения Азиатско-Тихоокеанского сообщества электросвязи |
| 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

В настоящем документе представлено Общее предложение АТСЭ по пункту 1.14 повестки дня ВКР‑23. Члены АТСЭ считают, что существует потребность в анализе и рассмотрении возможных корректировок существующих распределений частот или возможных новых первичных распределений частот спутниковой службе исследования Земли (ССИЗ) (пассивной) в диапазоне частот 231,5−252 ГГц для обеспечения согласования с самыми современными требованиями систем дистанционного зондирования, обеспечения того, чтобы распределения ССИЗ (пассивной) в рассматриваемом диапазоне частот соответствовали требованиям для наблюдений с помощью пассивного микроволнового зондирования без чрезмерных ограничений работы других первичных служб, которым в настоящее время распределен этот диапазон частот, учитывая возможное влияние на другие первичные службы в рассматриваемом диапазоне частот. Для анализа и рассмотрения возможных корректировок существующих распределений или возможных новых первичных распределений частот ССИЗ (пассивной) в диапазоне частот 231,5−252 ГГц члены АТСЭ поддерживают метод B Отчета ПСК для ВКР-2023, поскольку в этом случае не будет ни воздействия на существующее распределение ССИЗ (пассивной) и службе космических исследований (СКИ) (пассивной) в полосе частот 235−238 ГГц, ни каких-либо необходимых ограничений для ФС/ПС для защиты ССИЗ (пассивной) и СКИ (пассивной). Для обеспечения отсутствия потенциального будущего воздействия на ФС/ПС в полосе частот 235−238 ГГц, существующее распределение ССИЗ (пассивной) в этой полосе частот должно быть ограничено в использовании только пассивными датчиками зондирования лимба.

Предложение

Для рассмотрения данного пункта повестки дня члены АТСЭ поддерживают метод B (вариант-1) Отчета ПСК для ВКР-23. Члены АТСЭ поддерживают добавление новых первичных распределений ССИЗ (пассивной) в полосах частот 239,2–242,2 ГГц и 244,2−247,2 ГГц, перевод существующих распределений ФС и ПС в полосе частот 239,2−241 ГГц в полосу частот 235−238 ГГц и ограничение распределения ССИЗ (пассивной) в полосе частот 235−238 ГГц операциями по зондированию лимба.

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD ACP/62A14/1#1863

200–248 ГГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 200–209 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная)РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯСЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)5.340 5.341 5.563A |
| 209–217 | ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос)ПОДВИЖНАЯРАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149 5.341 |
| 217–226 | ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос)ПОДВИЖНАЯРАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯСЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.562B5.149 5.341 |
| 226–231,5 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная)РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯСЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)5.340 |
| 231,5–232 | ФИКСИРОВАННАЯПОДВИЖНАЯРадиолокационная |
| 232–235 | ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)ПОДВИЖНАЯРадиолокационная |
| 235–238 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ADD 5.B114ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ 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**: Предоставить дополнительный спектр для ССИЗ (пассивной) для обеспечения согласования с самыми современными требованиями систем дистанционного зондирования, не накладывая при этом дополнительных ограничений на действующие службы, использующие ту же полосу частот.

ADD ACP/62A14/2#1864

5.B114 Использование полосы частот 235−238 ГГц спутниковой службой исследования Земли (пассивной) ограничивается работой пассивных датчиков зондирования лимба.     (ВКР-23)

SUP ACP/62A14/3#1867

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

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