|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15)Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 12к Документу 85-R** |
|  | **16 октября 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Бурунди (Республика), Кения (Республика), Уганда (Республика), Руандийская Республика, Танзания (Объединенная Республика) |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ |
|  |
| Пункт 1.12 повестки дня |

1.12 рассмотреть расширение имеющегося распределения на всемирной основе спутниковой службе исследования Земли (активной) в полосе частот 9300−9900 МГц на величину до 600 МГц в пределах полос частот 8700−9300 МГц и/или 9900–10 500 МГц в соответствии с Резолюцией **651 (ВКР-12)**;

Введение

Растущий спрос на радиолокационные изображения с более высокой разрешающей способностью для обеспечения глобального мониторинга окружающей среды обусловили потребность в дальнейшем увеличении полосы частот, используемой для передач импульсного радара с ЛЧМ следующего поколения SAR ССИЗ.

В Резолюции 651 (ВКР-12) МСЭ-R предлагается провести и завершить исследования совместимости относительно ССИЗ (активной) и существующих служб в полосах частот 8700−9300 МГц и 9900−10 500 МГц, а также нежелательных излучений от станций, работающих в ССИЗ (активной) в этих полосах частот, станциям, работающим в полосах частот 8400−8500 МГц и 10,6−10,7 ГГц.

Предлагаемые полосы частот распределены главным образом радиолокационным службам в странах − членах EACO (BDI/KEN/UGA/RRW/TZA).

Страны − члены EACO поддерживают метод B1, предложенный в Отчете ПСК.

Предложение

BDI/KEN/UGA/RRW/TZA (страны − члены EACO) предлагают следующее в отношении пункта 1.12 повестки дня ВКР-15.

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A12/1

8500–10 000 МГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 9 200–9 300 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) ADD5.A112РАДИОЛОКАЦИОННАЯМОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.4725.473 5.474 ADD 5.B112 ADD5.C112 ADD 5.D112 |
| **...** |  |
| 9 900–10 000 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) ADD5.A112РАДИОЛОКАЦИОННАЯФиксированная5.477 5.478 5.479 ADD 5.C112 ADD 5.E112 |

**Основания**: Обеспечивается дополнительное распределение 600 МГц ССИЗ (активной) для SAR с высокой разрешающей способностью в соответствии с требованиями Резолюции 651 (ВКР-12) и обоснованиями, содержащимися в Отчете МСЭ-R RS.2274.

MOD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A12/2

10–11,7 ГГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 10–10,4СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) ADD 5.A112ФИКСИРОВАННАЯПОДВИЖНАЯРАДИОЛОКАЦИОННАЯЛюбительская | 10–10,4СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) ADD 5.A112 РАДИОЛОКАЦИОННАЯЛюбительская | 10–10,4СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) ADD 5.A112ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯРАДИОЛОКАЦИОННАЯЛюбительская |
| 5.479 ADD 5.C112 ADD 5.E112 | 5.479 5.480 ADD 5.C112 ADD 5.E112 | 5.479 ADD 5.C112 ADD 5.E112 |
| 10,4–10,45ФИКСИРОВАННАЯПОДВИЖНАЯРАДИОЛОКАЦИОННАЯЛюбительская | 10,4–10,45РАДИОЛОКАЦИОННАЯЛюбительская | 10,4–10,45ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯРАДИОЛОКАЦИОННАЯЛюбительская |
| 5.479 | 5.479 5.480 | 5.479 |

**Основания**: Обеспечивается дополнительное распределение 600 МГц ССИЗ (активной) для SAR с высокой разрешающей способностью в соответствии с требованиями Резолюции 651 (ВКР-12) и обоснованиями, содержащимися в Отчете МСЭ-R RS.2274.

ADD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A12/3

5.A112 Использование полос частот 9200−9300 МГц и 9900−10 400 МГц спутниковой службой исследования Земли (активной) ограничивается системами, для которых необходима ширина полосы более 600 МГц и работа которых не может быть полностью обеспечена в пределах полосы частот 9300−9900 МГц.     (ВКР‑15)

**Основания**: В целях ограничения количества систем, а также продолжительности передачи систем SAR на участке полосы расширения частот.

ADD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A12/4

5.B112 В полосе частот 9200−9300 МГц станции спутниковой службы исследования Земли (активной) не должны создавать вредных помех станциям радионавигационной и радиолокационной служб или требовать защиты от них.     (ВКР-15)

ADD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A12/5

5.C112 Космические станции в спутниковой службе исследования Земли (активной) должны эксплуатироваться с соблюдением положений Рекомендации МСЭ‑R RS.2066-0.     (ВКР‑15)

**Основания**: Это обеспечивает защиту станций РАС в полосе частот 10,6−10,7 ГГц.

ADD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A12/6

5.D112 Космические станции в спутниковой службе исследования Земли (активной) должны эксплуатироваться с соблюдением положений Рекомендации МСЭ‑R RS.2065-0.     (ВКР‑15)

**Основания**: Это обеспечивает защиту систем СКИ в полосе частот 8400−8500 МГц.

ADD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A12/7

5.E112 В полосе частот 9900−10 400 МГц станции спутниковой службы исследования Земли (активной) не должны создавать вредных помех станциям радиолокационной службы или требовать защиты от них.     (ВКР‑15)

**Основания**: Распределение ССИЗ (активной) на первичной основе делается вторичным по отношению к распределениям СРО в этих полосах частот, чтобы обеспечить защиту станций этих служб от вредных помех.

SUP BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A12/8

РЕЗОЛЮЦИЯ 651 (ВКР-12)

Возможное расширение имеющегося распределения на всемирной основе спутниковой службе исследования Земли (активной) в полосе частот 9300−9900 МГц на величину до 600 МГц в пределах полос частот 8700−9300 МГц и/или 9900–10 500 МГц

**Основания**: Расширение на 600 МГц утверждено на ВКР-15.

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