|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 2 к Документу 130-R** |
|  | **16 октября 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  | |
| Ангола (Республика), Ботсвана (Республика), Лесото (Королевство), Мадагаскар (Республика), Малави, Маврикий (Республика), Мозамбик (Республика), Намибия (Республика), Демократическая Республика Конго, Сейшельские Острова (Республика), Южно-Африканская Республика, Свазиленд (Королевство), Танзания (Объединенная Республика), Замбия (Республика),  Зимбабве (Республика) | |
| предложения для работы конференции | |
|  | |
| Пункт 1.2 повестки дня | |

1.2 рассмотреть результаты исследований МСЭ-R, касающихся использования полосы частот 694–790 МГц подвижной, за исключением воздушной подвижной, службой в Районе 1, в соответствии с Резолюцией **232 (ВКР-12)**, и принять надлежащие меры;

Введение

ВКР-12 приняла Резолюцию 232 (ВКР-12), касающуюся использования полосы частот 694−790 МГц в Районе 1 подвижной, за исключением воздушной подвижной, службой. Первичное распределение подвижной службе вступит в силу после ВКР-15. Кроме того, полоса частот 694−790 МГц распределена радиовещательной службе на первичной основе в странах Сообщества по вопросам развития юга Африки (САДК).

В странах Африки и САДК был выполнен большой объем работы по пересмотру плана Соглашения GE06, с тем чтобы, в том числе, обеспечить работу радиовещательных служб в диапазоне УВЧ ниже 694 МГц. Поэтому в будущем подвижные службы (IMT) будут работать в полосе частот 694−790 МГц, тогда как радиовещательные службы будут работать в полосе 470−694 МГц.

Пункт 1.2 повестки дня ВКР-15 касается нескольких вопросов:

• Вопрос A: вариант для уточнения нижней границы;

• Вопрос B: технические и регламентарные условия, применимые к ПС, которые касаются совместимости между ПС и РС;

• Вопрос C: технические и регламентарные условия, применимые к ПС, которые касаются совместимости между ПС и ВРНС;

• Вопрос D: решения по внедрению применений, вспомогательных по отношению к потребностям радиовещания.

Предложение − Вопрос A: Вариант для уточнения нижней границы распределения подвижной службе

Государства – члены САДК поддерживают метод A, представленный в Отчете ПСК, в котором предлагается следующее:

• внесение изменений в Статью 5 РР для включения распределения подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе в полосе частот 694–790 МГц в Районе 1 на первичной основе;

• технические и регламентарные условия применяются как в одном из методов для Вопроса B и в методе(ах) для Вопроса C, решение о чем будет принято ВКР‑15 на основе результатов проведенных МСЭ-R исследований;

• внесение изменений в п. 5.317A РР в целях расширения определения частот для IMT в Районе 1 до нижней границы в 694 МГц;

• логически вытекающее внесение изменений в п. 5.312AРР в целях отражения, в надлежащих случаях, решений ВКР-15 по Вопросам B и C.

В отношении изменения примечаний пп. 5.317A и 5.312A государства – члены САДК поддерживают вариант 1.

**Основание**: Работа по внесению изменений в Соглашение GE06 осуществляется на основе верхней границы для радиовещательных служб, составляющей 694 МГц.

Предложение − Вопрос B: Технические и регламентарные условия, применимые к подвижной службе, которые касаются совместимости между подвижной и радиовещательной службами

Государства – члены САДК поддерживают метод B1, представленный в Отчете ПСК, в котором предлагается не вносить изменения.

**Основание**: Защита РС на частотах ниже 694 МГц от ПС может обеспечиваться путем применения технических и регламентарных положений Соглашения GE06. Могут быть разработаны Рекомендации МСЭ-R, в которых указывается предел внеполосного излучения пользовательского оборудования (UE) IMT, работающего в диапазоне 700 МГц.

Предложение − Вопрос D: Решения по внедрению применений, вспомогательных по отношению к потребностям радиовещания.

Государства – члены САДК поддерживают метод D3, представленный в Отчете ПСК, в котором предлагается изменение существующих верхних пределов полос частот, указанных в п. 5.296 РР для распределения на вторичной основе, до 694 МГц и расширение такого использования на применения, вспомогательные по отношению к производству программ.

**Основание**: Исследования показали, что работа в совмещенном канале и в одном месте расположения SAB/SAP и IMT практически невозможна, поэтому предлагается изменить существующие верхние пределы полос частот, указанных в п. 5.296 РР для вторичного распределения, до 694 МГц. Также с учетом того, что производственные группы, не относящиеся к радиовещанию, используют тот же вид оборудования, что и радиовещательные компании, а многие программы ведутся исключительно внешними производственными группами или в сотрудничестве с радиовещательными компаниями, изменение п. 5.296 РР для добавления "производства программ" обеспечило бы бóльшую гибкость в использовании спектра.

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/  
ZWE/130A2/1

460–890 МГц

| Распределение по службам | | |
| --- | --- | --- |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 470–694  РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ  5.149 5.291A 5.294 MOD 5.296  5.300 5.304 5.306 5.311A 5.312 | 470–512  РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ  Фиксированная  Подвижная  5.292 5.293 | 470–585  ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ  РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ |
| 512–608  РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ  5.297 | 5.291 5.298 |
| 585–610  ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ  РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ  РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ  5.149 5.305 5.306 5.307 |
| 608–614  РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ  Подвижная спутниковая, за исключением воздушной  подвижной спутниковой  (Земля-космос) |
| 610–890  ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ 5.313А 5.317A  РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ |
| 614–698  РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ  Фиксированная  Подвижная  5.293 5.309 5.311А |
| 694–790  РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной MOD 5.312A MOD 5.317A  5.300 5.311A 5.312 |
| 698–806  ПОДВИЖНАЯ 5.313В 5.317А  РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ  Фиксированная |
| 790–862  ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.316В 5.317A  РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ  5.312 5.314 5.315 5.316  5.316A 5.319 | 5.293 5.309 5.311A |
| 806–890  ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ 5.317А  РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ |  |
| 862–890  ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.317А  РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.322 |
| 5.319 5.323 | 5.317 5.318 | 5.149 5.305 5.306 5.307  5.311A 5.320 |

MOD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/  
ZMB/ZWE/130A2/2

5.296 *Дополнительное распределение*:  в Албании, Германии, Саудовской Аравии, Австрии, Бахрейне, Бельгии, Бенине, Боснии и Герцеговине, Буркина-Фасо, Камеруне, Конго (Республике), Кот-д'Ивуаре, Хорватии, Дании, Джибути, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Испании, Эстонии, Финляндии, Франции, Габоне, Гане, Ираке, Ирландии, Исландии, Израиле, Италии, Иордании, Кувейте, Латвии, бывшей югославской Республике Македонии, Ливии, Лихтенштейне, Литве, Люксембурге, Мали,Мальте, Марокко, Молдове, Монако, Нигере, Норвегии, Омане, Нидерландах, Польше, Португалии, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Словакии, Чешской Республике, Соединенном Королевстве, Судане, Швеции, Швейцарии, Свазиленде, Чаде, Того, Тунисе, Турции, Анголе, Ботсване, Лесото, Малави, Маврикии, Мозамбике, Намибии, Нигерии, Южно-Африканской Республике, Танзании, Замбии и Зимбабве полоса 470−694 МГц распределена также на вторичной основе сухопутной подвижной службе, предназначенной для вспомогательных применений в радиовещании и производстве программ. Станции сухопутной подвижной службы в странах, указанных в настоящем примечании, не должны создавать вредных помех существующим или планируемым станциям, работающим в соответствии с Таблицей распределения частот в странах, отличных от тех, которые перечислены в настоящем примечании.     (ВКР-15)

MOD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/  
ZWE/130A2/3

5.312A В Районе 1 использование полосы частот 694−790 МГц подвижной, за исключением воздушной подвижной, службой регулируется положениями Резолюции **232** **(Пересм. ВКР-15)**. См. также Резолюцию **224 (Пересм. ВКР‑12)**.     (ВКР-15)

MOD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/  
ZWE/130A2/4

5.317А Tе части полосы 698–960 МГц в Районе 2, а также полос 694−790 МГц в Районе 1 и 790−960 МГц в Районах 1 и 3, которые распределены подвижной службе на первичной основе, определены для использования администрациями, желающими внедрить Международную подвижную связь (IMT) – см. Резолюции **224 (Пересм. ВКР-12)**, **232 (Пересм. ВКР-15)** и **749 (Пересм. ВКР-12)**, в зависимости от случая. Это определение не препятствует использованию этих полос каким-либо применением служб, которым они распределены, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи.     (ВКР-15)

MOD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/  
ZWE/130A2/5

РЕЗОЛЮЦИЯ 232 (пЕРЕСМ. ВКР-15)

Использование полосы частот 694−790 МГц подвижной, за исключением воздушной подвижной, службой в Районе 1

Всемирная конференция радиосвязи (Женева, 2015 г.),

...

решает,

что использование полосы частот 694−790 МГц подвижной службой осуществляется при условии согласия, получаемого в соответствии с п. **9.21** в отношении воздушной радионавигационной службы в странах, перечисленных в п. **5.312**.

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