|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 2 к Документу 130(Add.25)-R** |
|  | **19 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 10 повестки дня | |

10рекомендовать Совету пункты для включения в повестку дня следующей ВКР и представить свои соображения в отношении предварительной повестки дня последующей конференции и в отношении возможных пунктов повесток дня будущих конференций, в соответствии со Статьей 7 Конвенции,

|  |  |
| --- | --- |
| ***Предмет***: Службы, вспомогательные по отношению к производству программ, и службы, вспомогательные по отношению к радиовещанию (SAP/SAB). | |
| ***Источник***: 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). | |
| ***Предложение***: Исследования, касающиеся доступности полос частот и/или диапазонов настройки для согласования на всемирном и/или региональном уровнях и условий для их использования наземными системами электронного сбора новостей (РЕЗОЛЮЦИЯ МСЭ-R 59).  Несмотря на то, что Резолюция МСЭ-R 59 касается служб ЭСН, в ней четко указывается следующее:  "Для целей настоящей Резолюции ЭСН представляет собой все применения, вспомогательные по отношению к радиовещанию, такие как наземный электронный сбор новостей, электронное внестудийное видеопроизводство, внестудийное телевизионное вещание, беспроводные радиомикрофоны, а также внестудийное производство радиопрограмм и широковещательная передача". | |
| ***Основание*/*причина***: Службы SAB/SAP традиционно сильно зависели от полосы частот 470−862 МГц для следующих применений: радиомикрофон, внутриканальный наушник (IEM), переносимая линия аудиосвязи, подвижная линия аудиосвязи, временная линия аудиосвязи из пункта в пункт, беспроводная камера, переносимая линия видеосвязи, подвижная линия видеосвязи на борту воздушных судов, подвижная линия видеосвязи на автотранспортных средствах, временные линии видеосвязи из пункта в пункт, оперативная связь, телеуправление и дистанционное управление. Полное описание приводится ниже в Приложении "SAB/SAP".  На ВКР-12 подвижные, за исключением воздушной подвижной, службы получили распределение на равной первичной основе с существующими службами в полосе 694/698−790 МГц согласно результатам некоторых исследований, например регламентарных требований к совместимости с существующими службами. Исследования четко показали, что службы IMT и SAP/SAB не могут сосуществовать при сценарии развертывания в совмещенном канале. Чаще всего это является результатом возможного широкого развертывания служб IMT и чувствительности оборудования SAP/SAB. Поскольку развертывание в совмещенном канале между службами IMT и службами SAP/SAB невозможно, это означает, что службы SAP/SAB утратят право на развертывание услуг в полосе 694−790 МГц.  Радиовещательные организации также сталкиваются с проблемой, которая состоит в том, что распределение службам SAP/SAB произведено на вторичной основе для наземного радиовещательного телевидения и что для этих служб не имеется распределения на первичной основе. В Отчете МСЭ-R BT.2338-0 четко отмечена нехватка частот, распределенных применениям SAB/SAP, для удовлетворения всех потребностей, и это создает трудности в поиске частот в пределах диапазона настройки оборудования.  В результате того, что службы IMT получили распределение на первичной основе в полосе частот 694−790 МГц, а также в связи с ожидаемым развитием служб SAP/SAB, для служб SAP/SAB потребуется дополнительный спектр.  Южно-Африканская Республика приняла решение внедрить после осуществления перехода семиуровневую сеть ЦНТ, а также рассматривает вопрос о развертывании DAB+. Это увеличит спрос на службы SAP/SAB и, следовательно, потребности в спектре, особенно в спектре, выделенном для служб SAP/SAB. | |
| ***Затрагиваемые службы радиосвязи***: Службы SAP/SAB | |
| ***Указание возможных трудностей***: | |
| ***Ранее проведенные*/*текущие исследования по данному вопросу***: Отчет МСЭ-R BT.2338-0 | |
| ***Кем будут проводиться исследования***: Резолюция МСЭ-R 59 | ***с участием***: |
| ***Затрагиваемые исследовательские комиссии МСЭ-R***: | |
| ***Влияние на ресурсы МСЭ, включая финансовые последствия (см. K126)***: | |
| ***Общее региональное предложение***: Да/Нет | ***Предложение группы стран***: Да/Нет  ***Количество стран***: |
| ***Примечания*** | |

Приложение

SAB/SAP

|  |  |
| --- | --- |
| **Радиомикрофон** | Ручной или носимый на теле микрофон со встроенным или скрытым под одеждой передатчиком. |
| **Внутриканальный наушник (IEM)** | Носимый на теле миниатюрный приемник, вставляемый в ушную раковину, для персонального прослушивания одноканальной или двухканальной звуковой дорожки. |
| **Переносимая линия аудиосвязи** | Носимый на теле передатчик, используемый с одним или несколькими микрофонами, который может работать на большей дальности, чем радиомикрофоны. |
| **Подвижная линия аудиосвязи** | Система передачи звука, в которой применяется радиопередатчик, установленный в/на мотоциклах, велосипедах, автомобилях, гоночных автомобилях, лодках и т. д. Во время движения могут использоваться одно или оба оконечных устройства линии. |
| **Временная линия аудиосвязи из пункта в пункт** | Временная линия между двумя пунктами (например, части линии между ПТС и студией), которая используется для доставки звука радиовещательного качества или для доставки служебных (голосовых) сигналов. Оконечные устройства линии устанавливаются на штативах, временных платформах, специализированных автомобилях или гидроподъемниках. Часто требуются двусторонние линии. |
| **Беспроводная камера** | Портативная или устанавливаемая другим образом камера со встроенным передатчиком, блоком питания и антенной для доставки изображения радиовещательного качества вместе со звуковыми сигналами на небольшие расстояния. |
| **Переносимая линия видеосвязи** | Портативная камера с отдельным носимым на теле передатчиком, блоком питания и антенной. |
| **Подвижная линия видеосвязи на борту воздушных судов** | Система передачи изображения, в которой используются радиопередатчики, установленные на вертолетах или других летательных аппаратах. |
| **Подвижная линия видеосвязи на автотранспортных средствах** | Система передачи изображения, в которой используются радиопередатчики, установленные в/на мотоциклах, велосипедах, автомобилях, гоночных автомобилях или лодках. Во время движения могут использоваться одно или оба оконечных устройства линии. |
| **Временные линии видеосвязи из пункта в пункт** | Временная линия между двумя пунктами (например, части линии между ПТС и студией), которая используется для доставки видео/аудиосигналов радиовещательного качества. Оконечные устройства линии устанавливаются на штативах, временных платформах, специализированных автомобилях или гидроподъемниках. Часто требуются двусторонние линии. |
| **Оперативная связь** | Для мгновенной передачи распоряжений режиссера всем сотрудникам, участвующим в подготовке программы; в их число входят ведущие программ, репортеры, кинооператоры, звукооператоры, осветители и инженеры. Для обеспечения различных видов деятельности могут одновременно использоваться несколько каналов оперативной связи. При оперативной связи применяется, как правило, постоянная передача. |
| **Телеуправление и дистанционное управление** | Линии радиосвязи для дистанционного управления камерами и другим оборудованием по производству программ и для передачи сигналов. |

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