|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 3 к Документу 58-R** |
|  | **16 октября 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  | |
| Индонезия | |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ | |
|  | |
| Пункт 1.3 повестки дня | |

1.3 рассмотреть и пересмотреть Резолюцию **646 (Пересм. ВКР-12)** применительно к общественной безопасности и оказанию помощи при бедствиях (PPDR) с использованием широкополосной связи в соответствии с Резолюцией **648 (ВКР-12)**;

Введение

Преимущества, связанные с согласованием PPDR с использованием широкополосной связи, включают, в том числе, экономию за счет масштабов производства и расширение доступности оборудования, возможное усиление конкуренции и совершенствование управления использованием спектра и его планирования. В чрезвычайных ситуациях и при оказании помощи при бедствиях преимущества согласования также включают совершенствование трансграничного перемещения оборудования и большую возможность функциональной совместимости средств связи при получении страной помощи от других стран.

Следует понимать, что, с одной стороны, специальные распределения представляют собой наиболее оптимальный выбор для обеспечения общественной безопасности и оказания помощи при бедствиях с использованием широкополосной связи, а с другой стороны, это потребовало бы слишком больших ресурсов, которые приходилось бы выделять многим странам, особенно развивающимся странам.

Индонезия входит в число стран, которым приходится прибегать к использованию средств коммерческой службы или IMT, как только она внедряется. О дополнительных видах специального использования можно было бы подумать после приобретения определенного опыта и формирования спроса на различные виды услуг PPDR, или использования сети правительственной радиосвязи (GRN), в которую входят все специальные службы, включая PPDR.

По этому пункту повестки дня мы хотели бы сосредоточиться на определенных и наиболее вероятных распределениях полос частот для согласования на региональном уровне PPDR с использованием широкополосной связи, принимая во внимание настоящие и будущие региональные и национальные планы частотного развития.

Диапазон цифрового дивиденда 700 МГц, образующийся в результате перехода от аналогового радиовещания к цифровому, будет предоставляться в распоряжение, наряду с другими, общественным службам, в том числе администрациям, желающим внедрять IMT. Поэтому наиболее логичным и оптимальным решением было бы задействовать часть этого спектра для обеспечения PPDR с использованием широкополосной связи. Диапазон 800 МГц используется для фиксированной, подвижной (полоса 5 и полоса 8 проекта партнерства третьего поколения) и PPDR с использованием узкополосной связи (узкополосная транкинговая система).

На основе надежных источников можно сделать вывод, что глобальным направлением использования спектра и развития технологий станет LTE, которые будут ожидаемым средством для согласованного внедрения PPDR с использованием широкополосной связи, за которой последует технология пятого поколения. Диапазон 700 МГц использовался бы для технологии LTE как в настоящее время, так и в 2020 году. Мы также принимаем во внимание, что все операторы LTE (в диапазонах 700 МГц, 850 МГц, 900 МГц, 1800 МГц, 2100 МГц, 2300 МГц и 2600 МГц) будут объединены.

Диапазон 700 МГц, признаваемый как Полоса 28 или АТСЭ-700, широко используется или планируется для использования LTE в планах полос частот общественной безопасности в целом во всех трех Районах (Северная Америка, Латинская Америка, Европа, Ближний Восток и Азиатско-Тихоокеанский регион).

Население Индонезии в настоящее время составляет 255 млн. человек (40% от всего населения АСЕАН, в который входят 10 стран), проживающих на территории, протянувшейся на 5000 км вдоль экватора и на 2000 км с севера на юг, общей площадью 1,9 млн. квадратных километров, которая включает 17 500 островов, окруженных двумя третями от общей площади в 5000 квадратных километров архипелажной зоны.

В контексте Азиатско-Тихоокеанского региона, география которого охватывает половину земного шара, а население составляет две трети мирового населения, согласование PPDR с использованием широкополосной связи содействовало бы глобальной защите активов населения на региональном и глобальном уровнях.

Предложение

Индонезия поддерживает предложение АТСЭ по пункту 1.3 повестки дня, содержащееся в Дополнительном документе 3 к Документу 32.

Принимая во внимание изложенные выше соответствующие соображения, Индонезия предлагает, чтобы надлежащая часть диапазона 700 МГц или 800 МГц (в полосе 698−894 МГц) была рассмотрена в приоритетном порядке для согласования на региональном и глобальном уровнях для PPDR с использованием широкополосной связи, помимо предлагаемых распределений в соответствии с предложением АТСЭ.

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