|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **КОМИТЕТ 4** | **Дополнительный документ 1 к Документу 204-R** |
|  | **6 ноября 2015 года** |
|  | **Оригинал: французский** |
|  | |
| Габонская Республика | |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ | |
|  | |
| Пункт 1.1 повестки дня | |

1.1 рассмотреть дополнительные распределения спектра подвижной службе на первичной основе и определение дополнительных полос частот для Международной подвижной электросвязи (IMT), а также соответствующие регламентарные положения в целях содействия развитию применений наземной подвижной широкополосной связи в соответствии с Резолюцией **233 (ВКР-12)**;

Введение

Своевременная доступность достаточного спектра и соответствующие регламентарные положения, а также совершенствование связанных с ними технологий имеют решающее значение для обеспечения будущего роста IMT и других систем подвижной широкополосной связи. В то же время весьма желателен согласованный на глобальном уровне спектр для таких систем, как средство упрощения глобального роуминга и содействия экономии благодаря масштабу.

Памятуя о том, что:

– подвижная широкополосная связь оказывает положительное воздействие на экономическое и социальное развитие как развитых, так и развивающихся стран;

– многие администрации полагают, что IMT и другие широкополосные применения сухопутной подвижной службы в существенной степени способствуют сокращению цифрового разрыва;

– высокоскоростная подвижная связь для смартфонов и планшетов становится наиболее динамичным сектором мирового рынка ИКТ и является в настоящее время более приемлемой в ценовом отношении, чем фиксированная широкополосная связь;

– полосы частот, зарезервированные для подвижных служб (GSM 900 МГц, DCS 1800 МГц, UMTS 2100 МГц и. т. д.), во многих странах близки к насыщению;

– в период после ВКР-07 спрос на применения подвижной широкополосной связи стремительно вырос (см. Отчет МСЭ‑R M.2243, в котором приведены подробная информация о развертывании подвижной широкополосной связи в глобальном масштабе и прогнозы развития IMT),

очень важно определить дополнительный спектр для IMT в целях развития применений широкополосной подвижной службы, учитывая результаты проводимых МСЭ-R исследований совместного использования частот и совместимости, с тем чтобы обеспечить защиту существующих служб.

МСЭ‑R провел исследования по списку полос частот, которые можно предусмотреть.

Предложения

Габон вносит следующие предложения по ряду полос частот, предусмотренных исследованиями МСЭ‑R:

1 полосы частот 2700−2900 МГц и 3300–3400 МГц: не вносить изменений в Регламент радиосвязи (NOC);

2 полосы частот 1427–1452 МГц, 1350–1400 МГц, 1492–1518 МГц, 1518–1525 МГц и 4800−4990 МГц: определение для IMT.

Соответственно предлагаются нижеследующие изменения к Регламенту радиосвязи.

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

NOC GAB/204A1/1

2700–4800 МГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 2 700–2 900 | ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.337  Радиолокационная  5.423 5.424 | |

**Основания**: Данная полоса частот широко используется радарными системами. Результаты исследований МСЭ‑R показывают, что в одной географической зоне работа на одной частоте систем подвижной широкополосной связи и радарных систем не представляется возможной.

NOC GAB/204A1/2

2700–4800 МГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 3 300–3 400  РАДИОЛОКАЦИОННАЯ  5.149 5.429 5.430 | 3 300–3 400  РАДИОЛОКАЦИОННАЯ  Любительская  Фиксированная  Подвижная  5.149 | 3 300–3 400  РАДИОЛОКАЦИОННАЯ  Любительская  5.149 5.429 |

**Основания**: Данная полоса частот широко используется радарными системами.

NOC GAB/204A1/3

2700–4800 МГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 4 400–4 500 | ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ 5.440А | |

В то же время по вопросам, не затронутым в приведенных выше предложениях, Габонская Республика поддерживает общие предложения африканских стран.

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