|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A close up of a sign  Description automatically generated | **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-23) Дубай, 20 ноября – 15 декабря 2023 года** | |  |
|  | |  | |
|  | |  | |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | | **Дополнительный документ 5 к Документу 87-R** | |
|  | | **23 октября 2023 года** | |
|  | | **Оригинал: английский** | |
|  | | | |
| Общие предложения африканских стран | | | |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ | | | |
|  | | | |
| Пункт 1.5 повестки дня | | | |

1.5 в соответствии с Резолюцией **235 (ВКР-15)**, провести рассмотрение использования спектра существующими службами и их потребностей в спектре в полосе частот 470−960 МГц в Районе 1 и рассмотреть возможные регламентарные меры в полосе частот 470−694 МГц в Районе 1 на основании результатов этого рассмотрения;

Введение

В настоящем пункте повестки дня рассматривается вопрос о будущем использовании спектра в полосе частот 470–694 МГц в Районе 1. В связи с этим поступила просьба провести рассмотрение текущего использования спектра и исследование будущих потребностей в спектре в полосе частот 470−960 МГц, а также оценку результатов исследований совместного использования частот и совместимости между радиовещательной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службами в полосе частот 470−694 МГц, в соответствии с Резолюцией **235 (ВКР-15)** для рассмотрения возможных регламентарных мер.

Полоса частот 470−960 МГц или ее части распределена следующим службам на первичной основе в Районе 1: радиовещательной – в рамках полосы; подвижной, за исключением воздушной подвижной, – 694−960 МГц; фиксированной – 790−960 МГц. Полоса частот или ее части распределена также на первичной основе следующим службам в нескольких странах в Районе 1: воздушной радионавигационной – в полосе 645−862 МГц и радиоастрономической – 606−614 МГц.

Администрации АСЭ полагают, что для радиовещания и SAP/SAB согласно п. **5.296** Регламента радиосвязи (РР) будет и далее требоваться доступ к полосе частот 470−694 МГц в обозримом будущем, и что для обеспечения приграничной совместимости радиовещательной службы и применений подвижной службы, использующих линии вверх для базовых станций, таких как IMT, часто необходимы большие расстояния разноса, что делает практически невозможным внедрение двух служб в соседних странах. Отмечается, что существующая структура GE06 позволяет в радиовещательной службе использовать технологии, отличные от цифрового телевизионного радиовещания (DVB), в рамках концепции огибающей, что будет возможно для применений линий вниз (например, радиовещание 5G).

NOC AFCP/87A5/1

СТАТЬИ

**Основания**:  
1) Для радиовещания и SAP/SAB согласно п. **5.296** Регламента радиосвязи (РР) будет и далее требоваться доступ к полосе частот 470−694 МГц в обозримом будущем.  
2) Приграничная совместимость радиовещательной службы и применений подвижной службы, использующих линии вверх для базовых станций, таких как IMT, часто требует больших расстояний разноса, что делает практически невозможным внедрение двух служб в соседних странах.  
3) Существующая структура GE06 позволяет в радиовещательной службе использовать технологии, отличные от цифрового телевизионного радиовещания (DVB), в рамках концепции огибающей, что будет возможно для применений линий вниз.  
4) Всегда возможно на национальной основе за пределами диапазона координации использовать подвижную связь на основе непричинения помех и отсутствия защиты в отношении использования радиовещания в других странах.  
5) Применения подвижной службы могут работать на основе п. **4.4** РР, например на сдвинутых частотах относительно спектра прав радиовещания.

SUP AFCP/87A5/2#1580

РЕЗОЛЮЦИЯ 235 (ВКР-15)

Рассмотрение использования спектра в полосе частот 470−960 МГц в Районе 1

**Основания**: Отсутствует необходимость в обозримом будущем вновь поднимать вопрос о распределении в полосе 470−694 МГц на какой-либо ВКР в будущем.

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