MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 225 (ПЕРЕСМ. ВКР-23)

Использование дополнительных полос частот для спутникового сегмента IMT

Всемирная конференция радиосвязи (Дубай, 2023 г.),

учитывая,

- *а)* что полосы частот 1980–2010 МГц и 2170–2200 МГц определены согласно п. **5.388** и Резолюции **212** (**Пересм. ВКР-23**) для использования спутниковым сегментом Международной подвижной электросвязи (IMT);
- *b*) Резолюции **212 (Пересм. ВКР-23)**, **223 (Пересм. ВКР-23)** и **224 (Пересм. ВКР-23)** о внедрении наземного и спутникового сегментов ІМТ;
- c) что полосы 1518—1544 МГц, 1545—1559 МГц, 1610—1626,5 МГц, 1626,5—1645,5 МГц, 1646,5—1660,5 МГц, 1668—1675 МГц и 2483,5—2500 МГц распределены на равной первичной основе подвижной спутниковой службе и другим службам согласно Регламенту радиосвязи;
- d) что полосы 2500—2520 МГц и 2670—2690 МГц в Районе 3 распределены на равной первичной основе подвижной спутниковой службе и другим службам согласно Регламенту радиосвязи;
- е) что связь в случаях бедствия, срочности и для обеспечения безопасности в Глобальной морской системе связи при бедствии и для обеспечения безопасности и в воздушной подвижной спутниковой (R) службе имеет приоритет перед всеми другими видами связи подвижной спутниковой службы согласно пп. 5.353A и 5.357A,

признавая,

- *а)* что такие службы, как радиовещательная спутниковая, радиовещательная спутниковая (звуковая), подвижная спутниковая, фиксированная (включая системы распределения из пункта по многим пунктам/связи пункта с многими пунктами) и подвижная, уже действуют или планируются к вводу в действие в полосе 2500–2690 МГц или в ее участках;
- b) что другие службы, такие как подвижная служба, радиоастрономическая служба и спутниковая служба радиоопределения, действуют или планируются к вводу в действие в соответствии с Таблицей распределения частот в полосах 1518-1559/1626,5-1660,5 МГц, 1610-1626,5/2483,5-2500 МГц и 1668-1670 МГц или в участках этих полос, и что данные полосы или их участки широко используются в некоторых странах применениями, не относящимися к спутниковому сегменту ІМТ, а исследования совместного использования частот в МСЭ-R не завершены;

- c) что не завершены исследования возможного совместного использования частот и координации между спутниковым и наземным сегментами IMT, применениями подвижной спутниковой службы и иными применениями высокой плотности в других службах, такими как системы связи пункта с многими пунктами/распределения из пункта по многим пунктам, в полосах $2500-2520~\mathrm{M}\Gamma_{\mathrm{H}}$ и $2670-2690~\mathrm{M}\Gamma_{\mathrm{H}}$:
- d) что полосы 2520—2535 МГц и 2655—2670 МГц распределены подвижной спутниковой, за исключением воздушной подвижной спутниковой, службе для работы в пределах национальных границ согласно пп. **5.403** и **5.420**;
- *e)* Резолюцию МСЭ-R 47, касающуюся проводимых в настоящее время исследований технологий передачи спутниковых радиосигналов для IMT,

решает,

- 1 что в дополнение к полосам частот, указанным в пункте a) раздела учитывая и пункте 2 раздела решает, полосы частот 1518—1544 МГц, 1545—1559 МГц, 1610—1626,5 МГц, 1626,5—1645,5 МГц, 1646,5—1660,5 МГц, 1668—1675 МГц и 2483,5—2500 МГц могут использоваться администрациями, желающими внедрить спутниковый сегмент ІМТ, в соответствии с регламентарными положениями, относящимися к подвижной спутниковой службе в данных полосах частот;
- 2 что полосы 2500–2520 МГц и 2670–2690 МГц, определенные для ІМТ в п. **5.384A** и распределенные подвижной спутниковой службе в Районе 3, могут использоваться администрациями в этом Районе, желающими внедрить спутниковый сегмент ІМТ; однако, в зависимости от потребностей пользователей, в долгосрочном плане может оказаться возможным, что администрации решат использовать эти полосы для наземного сегмента ІМТ (см. Преамбулу к Уставу МСЭ);
- 3 что такое определение полос частот для спутникового сегмента IMT не препятствует использованию данных полос любыми применениями служб, которым они распределены, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи,

предлагает Сектору радиосвязи МСЭ

- 1 изучить вопросы совместного использования частот и координации в вышеуказанных полосах в связи с использованием распределений подвижной спутниковой службе для спутникового сегмента IMT и использованием данного спектра другими распределенными службами, включая спутниковую службу радиоопределения;
- 2 сообщить о результатах таких исследований какой-либо будущей всемирной конференции радиосвязи,

предлагает Директору Бюро развития электросвязи

привлечь внимание Сектора развития электросвязи МСЭ к настоящей Резолюции.