

ADD

РЕЗОЛЮЦИЯ 241 (ВКР-19)

Использование полосы частот 66–71 ГГц для Международной подвижной электросвязи и сосуществование с другими применениями подвижной службы

Всемирная конференция радиосвязи (Шарм-эль-Шейх, 2019 г.),

учитывая,

- a)* что Международная подвижная электросвязь (ИМТ), включая ИМТ-2000, ИМТ-Advanced и ИМТ-2020, а также другие системы беспроводного доступа предназначены для предоставления услуг электросвязи во всемирном масштабе, независимо от местоположения и типа сети или окончного устройства;
- b)* что в Секторе радиосвязи МСЭ (МСЭ-Р) в настоящее время проводятся исследования развития ИМТ;
- c)* что весьма желательно согласование на всемирной основе полос частот и планов размещения частот в целях обеспечения глобального роуминга и преимуществ, обусловленных экономией от масштаба;
- d)* что для выполнения задач, определенных в Рекомендации МСЭ-Р М.2083, существенное значение имеют своевременное наличие достаточного объема спектра для ИМТ и поддерживающие регламентарные положения;
- e)* что, как ожидается, системы ИМТ обеспечат более высокие пиковые скорости передачи данных и пропускную способность, которые, возможно, потребуют большей ширины полосы;
- f)* что необходимо обеспечивать защиту существующих служб и предусматривать возможность их постоянного развития,

отмечая

- a)* Рекомендацию МСЭ-Р М.2083, в которой содержится "Концепция ИМТ – Основы и общие задачи будущего развития ИМТ на период до 2020 года и далее";
- b)* Рекомендацию МСЭ-Р М.2003 по беспроводным системам с пропускной способностью несколько гигабит/с на частотах около 60 ГГц;
- c)* Отчет МСЭ-Р М.2227 об использовании беспроводной системы с пропускной способностью несколько гигабит/с на частотах около 60 ГГц,

признавая

Резолюции 176 (Пересм. Дубай, 2018 г.) и 203 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции,

решает,

1 чтобы администрации, желающие внедрить ИМТ, предоставили полосу частот 66–71 ГГц, определенную в п. **5.559AA** для использования наземным сегментом ИМТ;

2 чтобы администрации, желающие внедрить ИМТ в полосе частот 66–71 ГГц, определенной для ИМТ в соответствии с положениями п. **5.559АА**, которые также желают внедрить другие применения подвижной службы, включая системы беспроводного доступа в тех же полосах частот, рассмотрели вопрос о сосуществовании ИМТ и этих применений,

предлагает Сектору радиосвязи МСЭ

1 разработать согласованные планы размещения частот для внедрения наземного сегмента ИМТ в полосе частот 66–71 ГГц;

2 разработать Рекомендации и/или Отчеты МСЭ-Р, в зависимости от случая, которые помогут администрациям обеспечить эффективное использование полосы частот посредством механизмов сосуществования между ИМТ и другими применениями подвижной службы, в том числе другими системами беспроводного доступа, а также между подвижной службой и другими службами;

3 регулярно анализировать, в зависимости от случая, воздействие изменения технических и эксплуатационных характеристик систем ИМТ (включая плотность базовых станций) и систем космических служб на совместное использование частот и совместимость, а также принимать во внимание результаты этого анализа при разработке и/или пересмотре Рекомендаций/Отчетов МСЭ-Р, касающихся, в частности, если необходимо, применимых мер по снижению риска помех приемникам космических станций,

порукает Директору Бюро радиосвязи

довести настоящую Резолюцию до сведения соответствующих международных организаций.