ВОПРОС МСЭ-R 262-1/5

Использование наземного сегмента систем IMT для конкретных применений

(2019-2023)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

*a)* что первые системы IMT были введены в эксплуатацию примерно в 2000 году, и с тех пор происходило развитие и совершенствование систем IMT;

*b)* что системы IMT способствуют глобальному социально-экономическому развитию;

*c)* что дальнейшее развитие систем IMT обеспечит дополнительные возможности и будет продолжаться в соответствии с различными сценариями использования;

*d)* что системы IMT обусловливают рост и развитие компаний в сфере ИКТ;

*e)* что системы IMT обеспечивают преимущества глобальной экосистемы и эффект масштаба, что способствует скорейшему внедрению ИКТ;

*f)* что ожидается дальнейшее расширение возможных областей применения IMT, которые охватят различные конкретные применения, с тем чтобы содействовать развитию цифровой экономики, например электронное производство, электронное сельское хозяйство, электронное здравоохранение, интеллектуальные транспортные системы, "умное" управление городами и дорожным движением и т. д., в результате чего появятся требования, превосходящие современные возможности IMT,

признавая,

*a)* что в Резолюции МСЭ-R 50 рассматривается роль Сектора радиосвязи в постоянном развитии IMT;

*b)* что Вопрос МСЭ-R 229/5 посвящен общим аспектам будущего развития наземного сегмента IMT;

*c)* что Вопрос МСЭ-R 209/5 посвящен использованию подвижных, любительских и любительских спутниковых служб в поддержку радиосвязи при бедствиях;

*d)* что в Рекомендации МСЭ-R M.2083 определены "основы и общие задачи будущего развития IMT на период до 2020 года и далее";

*e)* в Рекомендации МСЭ-R M.2150 определены спецификации наземного сегмента IMT‑2020;

*f)* что Отчет МСЭ-R M.2441 посвящен новым видам использования наземного сегмента IMT;

*g)* что в Отчете МСЭ-R M.2291 представлены результаты исследований, касающихся использования IMT для широкополосных применений обеспечения общественной безопасности и оказания помощи при бедствиях,

отмечая,

*a)* что ряд групп и организаций в МСЭ-R и за его пределами изучают технологии, виды применения и подходящий спектр для конкретных применений на базе систем IMT;

*b)* что системы IMT в настоящее время развертываются в промышленных и корпоративных сетях, включая государственные, частные и локальные применения,

решает, что необходимо изучить следующие Вопросы:

1 Какие конкретные промышленные и корпоративные применения, новые виды их использования и их функциональные возможности может поддерживать наземный сегмент IMT?

2 Какие технические характеристики, эксплуатационные аспекты и возможности использования наземного сегмента IMT связаны с конкретными промышленными и корпоративными применениями?

решает далее,

1 что результаты вышеупомянутых исследований должны быть включены в одну (один) или несколько Рекомендаций, Отчетов или Справочников;

2 что исследования, описанные в разделе *решает*, выше, следует завершить к 2027 году.

Категория: S2