резолюция МСЭ-R 56-3

Определение названий для Международной подвижной электросвязи

(2007-2012-2015-2023)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

*a)* что системы Международной подвижной электросвязи-2000 (IMT-2000) начали предоставлять услуги примерно в 2000 году и с того времени IMT-2000 непрерывно совершенствовалась;

*b)* что были разработаны системы IMT-Advanced для обеспечения дополнительных возможностей по отношению к возможностям IMT-2000, описанных в Рекомендации МСЭ-R M.1645;

*c)* что системы IMT-Advanced начали предоставлять услуги примерно в 2013 году и с того времени IMT-Advanced непрерывно совершенствовалась;

*d)* что системы IMT-2020 были разработаны для обеспечения дополнительных возможностей, выходящих за рамки возможностей IMT-Advanced, описанных в Рекомендации МСЭ‑R M.2083;

*e)* что системы IMT-2020 постоянно совершенствуются со времени своего первоначального развертывания;

*f)* что для удовлетворения изменяющихся потребностей пользователей МСЭ-R сейчас работает над вопросом будущего развития "IMT на период до 2030 года и далее" (IMT-2030),

признавая,

*a)* что МСЭ является признанным на международном уровне объединением, которое обладает исключительной функцией определять и рекомендовать стандарты и размещение частот для систем IMT в сотрудничестве с другими организациями, такими как организации по разработке стандартов, университеты, промышленные организации, используя проекты партнерств, форумы, консорциумы и совместную научно‑исследовательскую работу;

*b)* что МСЭ осуществляет глобальную деятельность в соответствии с Резолюцией МСЭ‑R 9, для того чтобы создать единые перспективы для беспроводной подвижной связи;

*c)* что МСЭ может определять для себя ход и принципы развития систем IMT;

*d)* что Рекомендации МСЭ-R M.1457, МСЭ-R M.2012 и МСЭ-R M.2150 представляют собой три отдельные, независимые и самостоятельные Рекомендации, каждая из которых имеет свою сферу применения, и что эти три Рекомендации будут разрабатываться независимо, при этом возможно частичное дублирование, отражающееся в наличии схожих по содержанию материалов в трех документах;

*e)* что такой же подход, как и изложенный в пункте *d)* раздела *признавая*, может применяться и в будущем в отношении Рекомендаций и Отчетов, касающихся разработки радиоинтерфейсов для IMT-2030;

*f)* что имеется необходимость в едином названии для охвата одновременно всех систем IMT и их дальнейшего развития;

*g)* что в отношении IMT-2000:

− существующий термин IMT-2000 остается актуальным и его следует продолжать использовать;

− в Рекомендации МСЭ-R M.687 определяются задачи для IMT-2000, а в последующей Рекомендации МСЭ-R M.1645 определяются основы и общие задачи будущего развития IMT-2000;

− подробные спецификации наземных радиоинтерфейсов IMT‑2000 определены в Рекомендации МСЭ‑R M.1457, и в пересмотрах данной Рекомендации следует также определять будущее развитие наземных радиоинтерфейсов IMT‑2000;

− подробные спецификации радиоинтерфейсов для спутникового сегмента IMT-2000 определены в Рекомендации МСЭ-R M.1850, и в пересмотрах данной Рекомендации следует также определять будущее развитие спутникового сегмента IMT-2000;

− процедуры и процессы, основанные на Резолюции МСЭ-R 57, успешно применялись к продолжающемуся развитию наземной IMT-2000 с 2013 года и будут далее использоваться для будущего развития IMT-2000 при пересмотре Рекомендации МСЭ-R M.1457;

*h)* что в отношении IMT-Advanced:

− существующий термин IMT-Advanced остается актуальным и его следует и далее использовать;

− в Рекомендации МСЭ-R M.1645 определяются основы и общие задачи развития систем после IMT‑2000 (т. е. IMT-Advanced);

− подробные спецификации наземных радиоинтерфейсов IMT-Advanced определены в Рекомендации МСЭ-R M.2012, и в пересмотрах данной Рекомендации или в новых Рекомендациях следует также определять будущее развитие наземных радиоинтерфейсов IMT-Advanced;

− подробные спецификации спутниковых радиоинтерфейсов IMT-Advanced определены в Рекомендации МСЭ-R M.2047, и в пересмотрах данной Рекомендации следует также определять будущее развитие спутниковых радиоинтерфейсов IMT-Advanced;

− действуют процедуры и процессы, разработанные для IMT-Advanced на основе Резолюции МСЭ-R 57, и они будут далее использоваться для будущего развития IMT‑Advanced при пересмотре Рекомендации МСЭ-R M.2012;

− усовершенствование и дальнейшее развитие IMT-2000, соответствующие критериям, которые определены МСЭ-R для IMT-Advanced, также могут быть частью IMT‑Advanced;

*i)* что в отношении IMT-2020:

− существующий термин IMT-2020 по-прежнему актуален, и следует продолжать его использование;

− основы и общие задачи будущего развития "IMT на период до 2020 года и далее" описаны в Рекомендации МСЭ-R M.2083;

− подробные спецификации наземных радиоинтерфейсов IMT-2020 определены в Рекомендации МСЭ-R M.2150, а пересмотры этой Рекомендации МСЭ-R или новые Рекомендации МСЭ-R должны определять также будущее развитие наземных радиоинтерфейсов IMT-2020;

− при пересмотре Рекомендации МСЭ-R M.2150 будут и далее применяться для будущего развития IMT-2020 процедуры и процессы Резолюции МСЭ-R 65;

− усовершенствование и дальнейшее развитие IMT-2000 или IMT-Advanced, соответствующие критериям, которые определены МСЭ-R для развития IMT-2020, также могут быть частью IMT-2020;

*j)* что для IMT-2030:

– структура и общие цели будущего развития "IMT на период до 2030 года и далее" описаны в Рекомендации МСЭ‑R M.2160;

– применяются процедуры и процессы Резолюции МСЭ‑R 65;

– Рекомендации и Отчеты МСЭ-R, относящиеся к разработке радиоинтерфейсов для IMT‑2030, должны учитывать рамки, определенные Рекомендацией МСЭ‑R M.2160, а также дополнительными Рекомендациями и Отчетами МСЭ-R, касающимися дальнейшего развития IМТ;

– усовершенствования и дальнейшее развитие IMT-2000, IMT-Advanced или IMT-2020, которые соответствуют критериям, определенным МСЭ-R для разработки IMT-2030, также могут быть частью IMT-2030,

решает,

1 что под термином "IMT‑2000" понимается также усовершенствование и будущее развитие IMT-2000 с учетом применения пункта *g)* раздела *признавая*;

2 что под термином "IMT‑Advanced" понимается также усовершенствование и будущее развитие IMT-Advanced с учетом применения пункта *h)* раздела *признавая*;

3 что термин "IMT‑2020" включает также усовершенствования и будущие разработки IMT‑2020 с учетом применения пункта *i)* раздела *признавая*;

4 что термин "IMT-2030" следует применять к тем системам, системным компонентам и связанным с ними аспектам, которые включают радиоинтерфейс(ы), поддерживающий(ие) дополнительные возможности систем, помимо IMT-2000, IMT-Advanced и IMT-2020, и что применяется пункт *j)* раздела *признавая*;

5 что термин "IMT" применяется в качестве единого названия для "IMT‑2000", "IMT‑Advanced", "IMT‑2020" и "IMT-2030".