резолюциЯ МСЭ-R 56-2[[1]](#footnote-1)\*

Определение названий для Международной подвижной электросвязи

(2007-2012-2015)

Введение

В данной Резолюции разъясняется соотношение между терминами "IMT-2000" и "IMT-Advanced", а также дается название тем системам, компонентам систем и связанным с ними аспектам, которые включают новый(е) радиоинтерфейс(ы), поддерживающий(ие) новые возможности "IMT на период до 2020 года и далее".

Соответствующие Рекомендации

Рекомендация МСЭ-R M.687: Международная подвижная электросвязь-2000 (IMT-2000)

Рекомендация МСЭ‑R M.1457: Детальные спецификации наземных радиоинтерфейсов систем Международной подвижной электросвязи‑2000 (IMT‑2000)

Рекомендация МСЭ‑R M.1645: Основы и общие задачи будущего развития IMT‑2000 и последующих систем

Рекомендация МСЭ‑R M.1850: Подробные спецификации радиоинтерфейсов для спутникового сегмента Международной подвижной электросвязи-2000 (IMT-2000)

Рекомендация МСЭ-R M.2012: Подробные спецификации наземных радиоинтерфейсов перспективной Международной подвижной электросвязи (IMT-Advanced)

Рекомендация МСЭ-R M.2047: Подробные спецификации спутниковых радиоинтерфейсов перспективной Международной подвижной электросвязи (IMT-Advanced)

Рекомендация МСЭ-R M.2083-0: Концепция IMT – "Основы и общие задачи будущего развития IMT на период до 2020 года и далее"

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

*a)* что заявление о концепции МСЭ гласит "Верен идее соединить мир"[[2]](#footnote-2)1;

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

*c)* что были разработаны системы IMT-Advanced для обеспечения новых возможностей, описанных в Рекомендации МСЭ-R M.1645, которые превышают возможности IMT-2000;

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

*e)* что для удовлетворения изменяющихся потребностей пользователей МСЭ-R сейчас работает над вопросом будущего развития "IMT на период до 2020 года и далее",

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;

*d)* что Рекомендации МСЭ-R M.1457 и МСЭ-R M.2012 представляют собой две отдельные, независимые и самостоятельные Рекомендации, каждая из которых имеет свою сферу применения, и что обе Рекомендации будут разрабатываться независимо, при этом возможно частичное дублирование, отражающееся в наличии схожих по содержанию материалов в обоих 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 на период до 2020 года и далее";

*f)* что имеется необходимость в корневом 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;

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

*i)* что в отношении "IMT на период до 2020 года и далее":

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

− применяются процедуры и процессы, основанные на Резолюции МСЭ-R 65;

− в Рекомендациях и Отчетах, касающихся развития радиоинтерфейсов для "IMT на период до 2020 года и далее", следует учитывать основы, установленные в Рекомендациях МСЭ‑R M.1645 и МСЭ-R M.2083, а также в дополнительных Рекомендациях и Отчетах, где рассматривается будущее развитие IMT;

− усовершенствование и дальнейшее развитие IMT-2000 или IMT-Advanced, соответствующие критериям, которые определены МСЭ-R для развития "IMT на период до 2020 года и далее", также могут быть частью "IMT на период до 2020 года и далее",

решает,

1 что под термином "IMT‑2000" понимается также усовершенствование и будущее развитие этих систем и что к IMT-2000 применяются принципы, приведенные в пункте *g)* раздела *признавая*;

2 что под термином "IMT‑Advanced" понимается также усовершенствование и будущее развитие этих систем и что к IMT-Advanced применяются принципы, приведенные в пункте *h)* раздела *признавая*;

3 что термин "IMT‑2020" следует применять к тем системам, компонентам систем и связанным с ними аспектам, которые включают новый(е) радиоинтерфейс(ы), поддерживающий(ие) новые возможности систем после IMT-2000 и IMT-Advanced, и что к IMT-2020 применяются принципы, приведенные в пункте *i)* раздела *признавая*; и

4 что под термином "IMT" понимается корневое название, охватывающее одновременно все системы: IMT‑2000, IMT‑Advanced и IMT-2020.

1. \* Настоящая Резолюция должна быть доведена до сведения 13-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т. [↑](#footnote-ref-1)
2. 1 См. <http://www.itu.int/ru/about/Pages/default.aspx>. [↑](#footnote-ref-2)