

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 (ИМТ-2000) начали предоставлять услуги примерно в 2000 году и с того времени ИМТ-2000 непрерывно совершенствовалась;
- b) что были разработаны системы ИМТ-Advanced для обеспечения дополнительных возможностей по отношению к возможностям ИМТ-2000, описанных в Рекомендации МСЭ-R М.1645;
- c) что системы ИМТ-Advanced начали предоставлять услуги примерно в 2013 году и с того времени ИМТ-Advanced непрерывно совершенствовалась;
- d) что системы ИМТ-2020 были разработаны для обеспечения дополнительных возможностей, выходящих за рамки возможностей ИМТ-Advanced, описанных в Рекомендации МСЭ-R М.2083;
- e) что системы ИМТ-2020 постоянно совершенствуются со времени своего первоначального развертывания;
- f) что для удовлетворения изменяющихся потребностей пользователей МСЭ-R сейчас работает над вопросом будущего развития "ИМТ на период до 2030 года и далее" (ИМТ-2030),

признавая,

- a) что МСЭ является признанным на международном уровне объединением, которое обладает исключительной функцией определять и рекомендовать стандарты и размещение частот для систем ИМТ 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 ИМТ;
- d) что Рекомендации МСЭ-R М.1457, МСЭ-R М.2012 и МСЭ-R М.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 радиointерфейсов для ИМТ-2030;
- f) что имеется необходимость в едином названии для охвата одновременно всех систем ИМТ и их дальнейшего развития;

g) что в отношении ИМТ-2000:

- существующий термин ИМТ-2000 остается актуальным и его следует продолжать использовать;
- в Рекомендации МСЭ-R М.687 определяются задачи для ИМТ-2000, а в последующей Рекомендации МСЭ-R М.1645 определяются основы и общие задачи будущего развития ИМТ-2000;
- подробные спецификации наземных радиointерфейсов ИМТ-2000 определены в Рекомендации МСЭ-R М.1457, и в пересмотрах данной Рекомендации следует также определять будущее развитие наземных радиointерфейсов ИМТ-2000;
- подробные спецификации радиointерфейсов для спутникового сегмента ИМТ-2000 определены в Рекомендации МСЭ-R М.1850, и в пересмотрах данной Рекомендации следует также определять будущее развитие спутникового сегмента ИМТ-2000;
- процедуры и процессы, основанные на Резолюции МСЭ-R 57, успешно применялись к продолжающемуся развитию наземной ИМТ-2000 с 2013 года и будут далее использоваться для будущего развития ИМТ-2000 при пересмотре Рекомендации МСЭ-R М.1457;

h) что в отношении ИМТ-Advanced:

- существующий термин ИМТ-Advanced остается актуальным и его следует и далее использовать;
- в Рекомендации МСЭ-R М.1645 определяются основы и общие задачи развития систем после ИМТ-2000 (т. е. ИМТ-Advanced);
- подробные спецификации наземных радиointерфейсов ИМТ-Advanced определены в Рекомендации МСЭ-R М.2012, и в пересмотрах данной Рекомендации или в новых Рекомендациях следует также определять будущее развитие наземных радиointерфейсов ИМТ-Advanced;
- подробные спецификации спутниковых радиointерфейсов ИМТ-Advanced определены в Рекомендации МСЭ-R М.2047, и в пересмотрах данной Рекомендации следует также определять будущее развитие спутниковых радиointерфейсов ИМТ-Advanced;
- действуют процедуры и процессы, разработанные для ИМТ-Advanced на основе Резолюции МСЭ-R 57, и они будут далее использоваться для будущего развития ИМТ-Advanced при пересмотре Рекомендации МСЭ-R М.2012;
- усовершенствование и дальнейшее развитие ИМТ-2000, соответствующие критериям, которые определены МСЭ-R для ИМТ-Advanced, также могут быть частью ИМТ-Advanced;

i) что в отношении ИМТ-2020:

- существующий термин ИМТ-2020 по-прежнему актуален, и следует продолжать его использование;
- основы и общие задачи будущего развития "ИМТ на период до 2020 года и далее" описаны в Рекомендации МСЭ-R М.2083;

- подробные спецификации наземных радиointерфейсов ИМТ-2020 определены в Рекомендации МСЭ-R М.2150, а пересмотры этой Рекомендации МСЭ-R или новые Рекомендации МСЭ-R должны определять также будущее развитие наземных радиointерфейсов ИМТ-2020;
 - при пересмотре Рекомендации МСЭ-R М.2150 будут и далее применяться для будущего развития ИМТ-2020 процедуры и процессы Резолюции МСЭ-R 65;
 - усовершенствование и дальнейшее развитие ИМТ-2000 или ИМТ-Advanced, соответствующие критериям, которые определены МСЭ-R для развития ИМТ-2020, также могут быть частью ИМТ-2020;
- j)* что для ИМТ-2030:
- структура и общие цели будущего развития "ИМТ на период до 2030 года и далее" описаны в Рекомендации МСЭ-R М.2160;
 - применяются процедуры и процессы Резолюции МСЭ-R 65;
 - Рекомендации и Отчеты МСЭ-R, относящиеся к разработке радиointерфейсов для ИМТ-2030, должны учитывать рамки, определенные Рекомендацией МСЭ-R М.2160, а также дополнительными Рекомендациями и Отчетами МСЭ-R, касающимися дальнейшего развития ИМТ;
 - усовершенствования и дальнейшее развитие ИМТ-2000, ИМТ-Advanced или ИМТ-2020, которые соответствуют критериям, определенным МСЭ-R для разработки ИМТ-2030, также могут быть частью ИМТ-2030,

решает,

- 1 что под термином "ИМТ-2000" понимается также усовершенствование и будущее развитие ИМТ-2000 с учетом применения пункта *g)* раздела *признавая*;
- 2 что под термином "ИМТ-Advanced" понимается также усовершенствование и будущее развитие ИМТ-Advanced с учетом применения пункта *h)* раздела *признавая*;
- 3 что термин "ИМТ-2020" включает также усовершенствования и будущие разработки ИМТ-2020 с учетом применения пункта *i)* раздела *признавая*;
- 4 что термин "ИМТ-2030" следует применять к тем системам, системным компонентам и связанным с ними аспектам, которые включают радиointерфейс(ы), поддерживающий(ие) дополнительные возможности систем, помимо ИМТ-2000, ИМТ-Advanced и ИМТ-2020, и что применяется пункт *j)* раздела *признавая*;
- 5 что термин "ИМТ" применяется в качестве единого названия для "ИМТ-2000", "ИМТ-Advanced", "ИМТ-2020" и "ИМТ-2030".