

## РЕЗОЛЮЦИЯ МСЭ-R 56-2\*

### Определение названий для Международной подвижной электросвязи

(2007-2012-2015)

#### Введение

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

#### Соответствующие Рекомендации

Рекомендация МСЭ-R М.687:	Международная подвижная электросвязь-2000 (ИМТ-2000)
Рекомендация МСЭ-R М.1457:	Детальные спецификации наземных радиointерфейсов систем Международной подвижной электросвязи-2000 (ИМТ-2000)
Рекомендация МСЭ-R М.1645:	Основы и общие задачи будущего развития ИМТ-2000 и последующих систем
Рекомендация МСЭ-R М.1850:	Подробные спецификации радиointерфейсов для спутникового сегмента Международной подвижной электросвязи-2000 (ИМТ-2000)
Рекомендация МСЭ-R М.2012:	Подробные спецификации наземных радиointерфейсов перспективной Международной подвижной электросвязи (ИМТ-Advanced)
Рекомендация МСЭ-R М.2047:	Подробные спецификации спутниковых радиointерфейсов перспективной Международной подвижной электросвязи (ИМТ-Advanced)
Рекомендация МСЭ-R М.2083-0:	Концепция ИМТ – "Основы и общие задачи будущего развития ИМТ на период до 2020 года и далее"

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

*учитывая,*

- a)* что заявление о концепции МСЭ гласит "Верен идее соединить мир"<sup>1</sup>;
- b)* что системы Международной подвижной электросвязи-2000 (ИМТ-2000) начали предоставлять услуги примерно в 2000 году и с того времени ИМТ-2000 непрерывно совершенствовалась;
- c)* что были разработаны системы ИМТ-Advanced для обеспечения новых возможностей, описанных в Рекомендации МСЭ-R М.1645, которые превышают возможности ИМТ-2000;
- d)* что системы ИМТ-Advanced начали предоставлять услуги примерно в 2013 году и с того времени ИМТ-Advanced непрерывно совершенствовалась;

---

\* Настоящая Резолюция должна быть доведена до сведения 13-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т.

<sup>1</sup> См. <http://www.itu.int/ru/about/Pages/default.aspx>.

e) что для удовлетворения изменяющихся потребностей пользователей МСЭ-R сейчас работает над вопросом будущего развития "ИМТ 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 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;

d) что Рекомендации МСЭ-R М.1457 и МСЭ-R М.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 радиointерфейсов для "ИМТ на период до 2020 года и далее";

f) что имеется необходимость в корневом 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 IMT-Advanced определены в Рекомендации МСЭ-R М.2047, и в пересмотрах данной Рекомендации следует также определять будущее развитие спутниковых радиointерфейсов 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 "IMT-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 М.2083;
  - применяются процедуры и процессы, основанные на Резолюции МСЭ-R 65;
  - в Рекомендациях и Отчетах, касающихся развития радиointерфейсов для "IMT на период до 2020 года и далее", следует учитывать основы, установленные в Рекомендациях МСЭ-R М.1645 и МСЭ-R М.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) радиointерфейс(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.