

## РЕЗОЛЮЦИЯ МСЭ-R 56\*

**Определение названий для международной подвижной электросвязи**

(2007)

**Введение**

Системы Международной подвижной электросвязи-2000 (ИМТ-2000) обеспечивают доступ к широкому диапазону услуг в области электросвязи, поддерживаемых сетями фиксированной электросвязи (например, ТСОП/ЦСИС/ИР), а также к другим услугам, которые являются специфическими для пользователей подвижной связи.

Для того чтобы удовлетворить все возрастающие потребности в беспроводной связи, а также обеспечить предполагаемые более высокие скорости передачи данных в целях удовлетворения потребностей пользователя, ИМТ-2000 непрерывно совершенствуется, а также предусматривается появление последующих систем. Основы и общие задачи будущего развития ИМТ-2000 и последующих систем описываются в Рекомендации МСЭ-R М.1645.

В Резолюции 228 (Пересм. ВКР-03) отмечается, что должно быть разработано подходящее название для будущего развития ИМТ-2000 и последующих систем. Таким образом, термин "последующие системы" использовался в качестве временного названия. В данной Резолюции разъясняется соотношение между терминами "ИМТ-2000" и "будущее развитие ИМТ-2000", а также дается новое название тем системам, компонентам систем и связанным с ними аспектам, которые включают новый(е) радиointерфейс(ы), поддерживающий(ие) новые возможности последующих систем. Будут разработаны дополнительные рекомендации и отчеты для более детального решения других вопросов, связанных с такими системами.

**Соответствующие рекомендации**

Рекомендация МСЭ-R F.1399:	Словарь терминов, относящихся к беспроводному доступу.
Рекомендация МСЭ-R М.1224:	Словарь терминов, относящихся к Международной подвижной электросвязи-2000 (ИМТ-2000).
Рекомендация МСЭ-R М.1457:	Детальные спецификации 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-T Q.1702:	Долгосрочная концепция сетевых аспектов систем, следующих за ИМТ-2000.

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

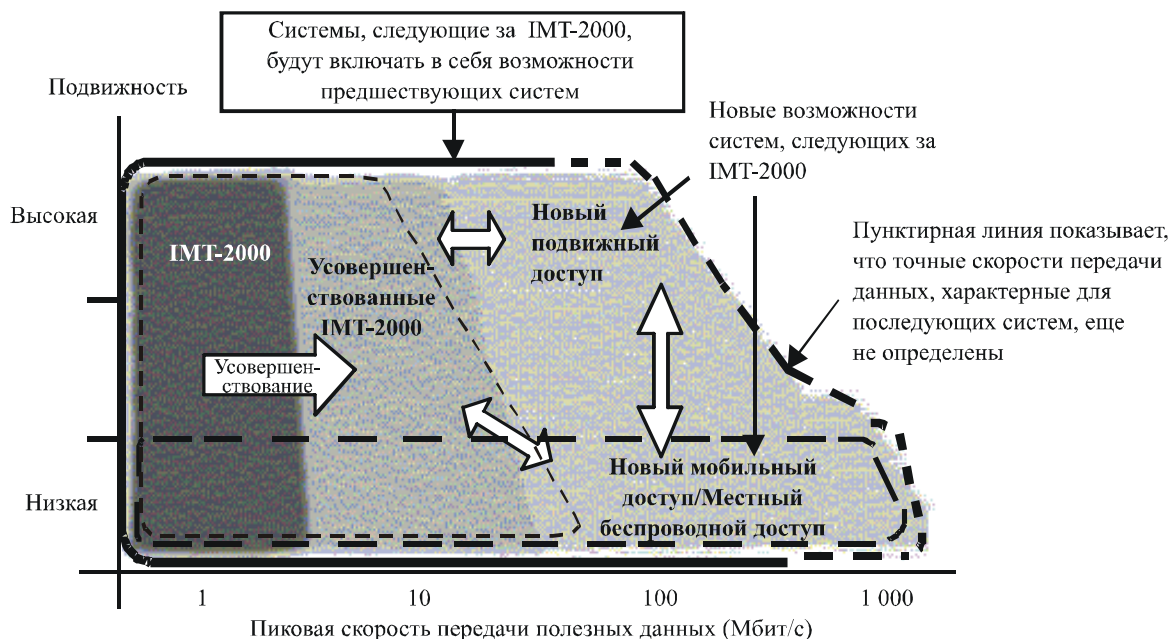
*учитывая*

- a) пункт *d*) раздела *отмечая* Резолюции 228 (Пересм. ВКР-03), в котором говорится, "что МСЭ-R уже приступил к рассмотрению подходящего названия для будущего развития ИМТ-2000 и последующих систем с целью принятия решения до ВКР-07";
- b) основы для будущего развития ИМТ-2000 и последующих систем, которые описаны в Рекомендации МСЭ-R М.1645, а также перенесенный из указанной Рекомендации рисунок 1, представленный ниже, иллюстрирующий возможности ИМТ-2000 и последующих систем;

\* Настоящая Резолюция должна быть доведена до сведения 19-й Исследовательской комиссии МСЭ-T.

РИСУНОК 1

Иллюстрация возможностей ИМТ-2000 и последующих систем



⇔ Означает взаимодействие систем через сети или нечто подобное, что обеспечивает гибкое использование в любых средах, при этом пользователям не известны составные системы

⋯ Системы мобильного доступа/Местного беспроводного доступа

⋯ Цифровые радиовещательные системы

Темно-серым цветом отмечены существующие возможности, средне-серым – усовершенствования ИМТ-2000, а светло-серым – новые возможности систем, следующих за ИМТ-2000.

Используемая для данного рисунка степень подвижности описывается следующим образом: низкая подвижность относится к скорости пешехода, а высокая подвижность относится к высокой скорости на поезде либо скоростным поездам (60 км/ч – ~250км/ч или больше).

1645-02

- c) что необходимо, чтобы корневое название охватывало все возможности "ИМТ-2000, будущего развития ИМТ-2000 и последующих систем";
  - d) что использование обозначения "ИМТ-2000" как и прежде подходит для описания ИМТ-2000;
  - e) что разработка нового термина для определения усовершенствования либо будущего развития ИМТ-2000 без установления для этого временных рамок создало бы путаницу и не является необходимым;
  - f) что для разработки нового названия было бы лучше не предусматривать временных ограничений и не устанавливать конкретную дату,
- 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 были разработаны либо находятся в стадии разработки для развертывания в срок, указанный в Рекомендации МСЭ-R М.1645 либо раньше него, технологии беспроводного доступа, которые могут использовать некоторые из возможностей систем, следующих за ИМТ-2000;
- c) что МСЭ осуществляет глобальную деятельность в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 9-2, для того чтобы создать единые перспективы для беспроводной подвижной связи;
- d) что МСЭ может определять для себя ход и принципы развития систем, следующих за ИМТ-2000;
- e) что детальные спецификации радиointерфейсов систем Международной подвижной электросвязи-2000 (ИМТ-2000) определены в Рекомендации МСЭ-R М.1457, и в последующих пересмотрах данной Рекомендации также будет определено будущее развитие ИМТ-2000;
- f) что будут разработаны рекомендации и отчеты в целях определения радиointерфейсов систем, следующих за ИМТ-2000, учитывая основы, определенные в Рекомендации МСЭ-R М.1645 "Основы и общие задачи будущего развития ИМТ-2000 и последующих систем",

*решает,*

- 1 что термин "ИМТ-2000" также охватывает усовершенствование и будущее развитие этих систем<sup>1</sup>;
- 2 что термин "ИМТ-Advanced" ("новейшие ИМТ") будет применяться к тем системам, компонентам систем и связанным с ними аспектам, которые включают новый(е) радиointерфейс(ы), поддерживающий(ие) новые возможности последующих систем<sup>2</sup>; и
- 3 что термин "ИМТ" будет корневым названием, охватывающим одновременно как ИМТ-2000, так и ИМТ-Advanced (новейшие ИМТ).

---

---

<sup>1</sup> Детальные спецификации радиointерфейсов ИМТ-2000 представлены в Рекомендации МСЭ-R М.1457.

<sup>2</sup> Как описано в Рекомендации МСЭ-R М.1645, системы, следующие за ИМТ-2000, будут включать в себя возможности предыдущих систем, а усовершенствование и будущее развитие ИМТ-2000, которые соответствуют критерию пункта 2 раздела *решает*, могут также являться частью ИМТ-Advanced (новейших ИМТ).

