

РЕЗОЛЮЦИЯ МСЭ-R 56-1*

Определение названий для международной подвижной электросвязи

(2007-2012)

Введение

Системы Международной подвижной электросвязи-2000 (ИМТ-2000) обеспечивают доступ к широкому диапазону услуг в области электросвязи, поддерживаемых сетями фиксированной электросвязи (например, ТСОП/ЦСИС/IP), 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 (ИМТ)
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)
Проект новой Рекомендации МСЭ-R М.[2012]:	Подробные спецификации наземных радиointерфейсов перспективной Международной подвижной электросвязи (ИМТ-Advanced)

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

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

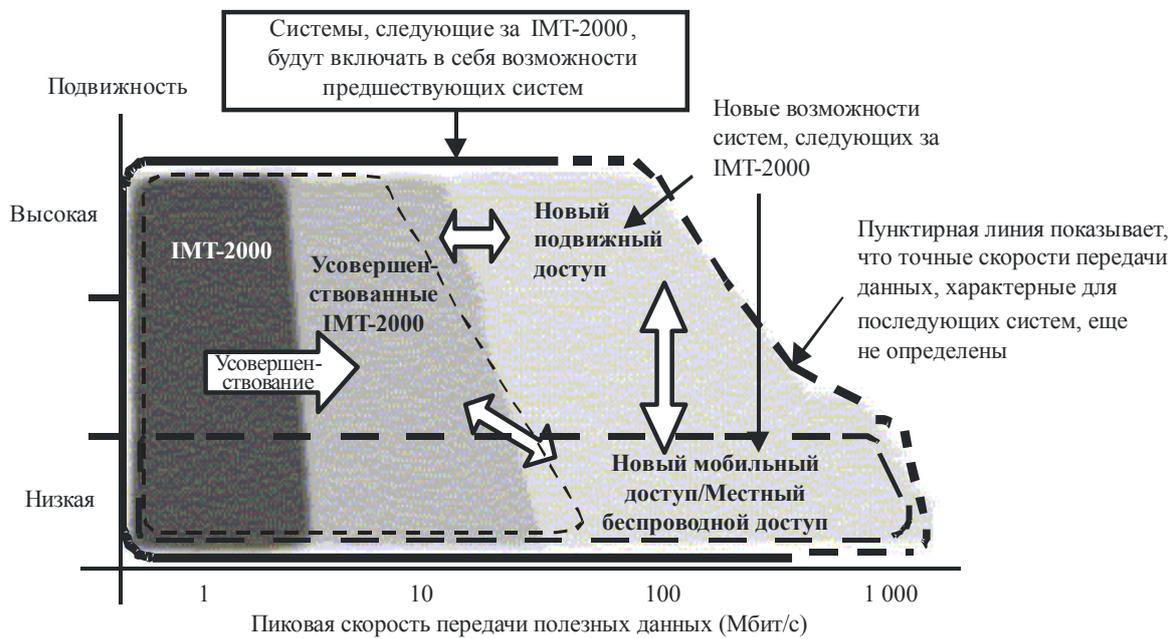
учитывая

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;

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 шоссе 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, 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 наземных радиointерфейсов систем Международной подвижной электросвязи-2000 (ИМТ-2000) определены в Рекомендации МСЭ-R М.1457, и в последующих пересмотрах данной Рекомендации следует также определять будущее развитие наземных радиointерфейсов ИМТ-2000;

f) что подробные спецификации радиointерфейсов для спутникового сегмента Международной подвижной электросвязи-2000 (ИМТ-2000) определены в Рекомендации МСЭ-R М.1850 и что в будущих пересмотрах данной Рекомендации следует также определять будущее развитие спутникового сегмента ИМТ-2000;

g) что подробные спецификации наземных радиointерфейсов перспективной Международной подвижной электросвязи (ИМТ-Advanced) определены в Рекомендации МСЭ-R М.[2012] и что в будущих пересмотрах данной Рекомендации или в новых Рекомендациях следует также определять будущее развитие наземных радиointерфейсов ИМТ-Advanced;

h) что в рекомендациях и отчетах, касающихся развития радиointерфейсов ИМТ, следует учитывать основы, определенные в Рекомендации МСЭ-R М.1645 "Основы и общие задачи будущего развития ИМТ-2000 и последующих систем", а также в дополнительных рекомендациях и отчетах, затрагивающих будущее развитие ИМТ,

решает,

1 что под термином "ИМТ-2000" следует понимать также усовершенствование и будущее развитие этих систем¹;

2 что термин "ИМТ-Advanced" следует применять к тем системам, компонентам систем и связанным с ними аспектам, которые включают новый(е) радиointерфейс(ы), поддерживающий(ие) новые возможности последующих систем²; и

¹ Подробные спецификации радиointерфейсов ИМТ-2000 представлены в Рекомендации МСЭ-R М.1457.

² 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.

3 что под термином "ИМТ" следует понимать корневое название, охватывающее одновременно как ИМТ-2000, так и ИМТ-Advanced.