РЕЗОЛЮЦИЯ МСЭ-r 56-1[[1]](#footnote-1)\*

Определение названий для международной подвижной электросвязи

(2007-2012)

Введение

Системы Международной подвижной электросвязи-2000 (IMT-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, IMT-2000 непрерывно совершенствуется, а также предусматривается появление последующих систем. Основы и общие задачи будущего развития IMT-2000 и последующих систем описываются в Рекомендации МСЭ-R M.1645.

В Резолюции 228 (Пересм. ВКР-03) отмечается, что должно быть разработано подходящее название для будущего развития IMT‑2000 и последующих систем. Таким образом, термин "последующие системы" использовался в качестве временного названия. В данной Резолюции разъясняется соотношение между терминами "IMT-2000" и "будущее развитие IMT-2000", а также дается новое название тем системам, компонентам систем и связанным с ними аспектам, которые включают новый(е) радиоинтерфейс(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 M.1224: | Словарь терминов, относящихся к Международной подвижной электросвязи (IMT) |
| 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) |
| Проект новой Рекомендации МСЭ-R M.[2012]: | Подробные спецификации наземных радиоинтерфейсов перспективной Международной подвижной электросвязи (IMT-Advanced)  |

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 IMT‑2000 и последующих систем с целью принятия решения до ВКР‑07";

*b)* основы для будущего развития IMT‑2000 и последующих систем, которые описаны в Рекомендации МСЭ‑R M.1645, а также перенесенный из указанной Рекомендации рисунок 1, представленный ниже, иллюстрирующий возможности IMT‑2000 и последующих систем;

РИСУНОК 1

Иллюстрация возможностей IMT‑2000 и последующих систем



*c)* что необходимо, чтобы корневое название охватывало все возможности "IMT‑2000, будущего развития IMT‑2000 и последующих систем";

*d)* что использование обозначения "IMT‑2000" как и прежде подходит для описания IMT‑2000;

*e)* что разработка нового термина для определения усовершенствования либо будущего развития IMT‑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 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 были разработаны либо находятся в стадии разработки для развертывания в срок, указанный в Рекомендации МСЭ‑R M.1645 либо раньше него, технологии беспроводного доступа, которые могут использовать некоторые из возможностей систем, следующих за IMT‑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 IMT‑2000;

*e)* что детальные спецификации наземных радиоинтерфейсов систем Международной подвижной электросвязи‑2000 (IMT‑2000) определены в Рекомендации МСЭ‑R M.1457, и в последующих пересмотрах данной Рекомендации следует также определять будущее развитие наземных радиоинтерфейсов IMT‑2000;

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

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

*h)* что в рекомендациях и отчетах, касающихся развития радиоинтерфейсов IMT, следует учитывать основы, определенные в Рекомендации МСЭ‑R M.1645 "Основы и общие задачи будущего развития IMT‑2000 и последующих систем", а также в дополнительных рекомендациях и отчетах, затрагивающих будущее развитие IMT,

решает,

1 что под термином "IMT‑2000" следует понимать также усовершенствование и будущее развитие этих систем[[2]](#footnote-2)1;

2 что термин "IMT‑Advanced" следует применять к тем системам, компонентам систем и связанным с ними аспектам, которые включают новый(е) радиоинтерфейс(ы), поддерживающий(ие) новые возможности последующих систем[[3]](#footnote-3)2; и

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

1. \* Настоящая Резолюция должна быть доведена до сведения 19-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т. [↑](#footnote-ref-1)
2. 1 Подробные спецификации радиоинтерфейсов IMT-2000 представлены в Рекомендации МСЭ‑R M.1457. [↑](#footnote-ref-2)
3. 2 Как описано в Рекомендации МСЭ‑R M.1645, системы, следующие за IMT-2000, будут включать в себя возможности предыдущих систем, а усовершенствование и будущее развитие IMT-2000, которые соответствуют критерию пункта 2 раздела *решает*, могут также являться частью IMT‑Advanced. [↑](#footnote-ref-3)