

РЕЗОЛЮЦИЯ МСЭ-R 65-1

Принципы процесса будущего развития систем ИМТ-2020 и ИМТ-2030

(2015-2023)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

- a) что Вопрос МСЭ-R 229/5 посвящен теме "Дальнейшее развитие наземного сегмента ИМТ";
- b) что будущее развитие ИМТ будет продолжаться для удовлетворения более широкого круга потребностей по сравнению с потребностями, удовлетворяемыми в настоящее время существующими системами ИМТ;
- c) что Рекомендация МСЭ-R М.1645 определяет основы и общие задачи будущего развития ИМТ-2000 и последующих после ИМТ-2000 систем;
- d) что Рекомендация МСЭ-R М.2083 определяет основы и общие задачи будущего развития ИМТ на период до 2020 года и далее;
- e) что Рекомендация МСЭ-R М.2160 определяет рамки и общие цели будущего развития ИМТ на период до 2030 года и далее;
- f) что Сектор радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) начал работу по спутниковому сегменту ИМТ на период до 2020 года и далее;
- g) что настоящая Резолюция успешно применялась при разработке ИМТ-2020, а процедуры и процессы, разработанные для ИМТ-2020 на основе этой Резолюции, действуют и продолжают использоваться для будущего развития наземного сегмента ИМТ-2020 при пересмотре Рекомендации МСЭ-R М.2150;
- h) что настоящая Резолюция успешно применялась при подготовке Отчета МСЭ-R М.2514 по спутниковому сегменту ИМТ-2020;
- i) что Резолюция МСЭ-R 57 успешно применялась к текущим разработкам ИМТ-Advanced и ИМТ-2000 и продолжает использоваться для будущих разработок ИМТ-Advanced при пересмотре Рекомендации МСЭ-R М.2012 и ИМТ-2000 при пересмотре Рекомендации МСЭ-R М.1457;
- j) что в Резолюции МСЭ-R 56 рассматривается определение названий для ИМТ;
- k) что желательно наличие согласованных принципов будущего развития ИМТ, которые не рассматриваются в пункте i) раздела *учитывая*, выше, независимо от конкретного названия, которое может быть определено в дальнейшем;
- l) что при разработке критериев оценки кандидатных технологий радиоинтерфейса для ИМТ следует учитывать существующую регуляторную среду,

решает

в ходе будущего развития ИМТ, о котором говорится в пункте *к)* раздела *учитывая*, выше:

- 1 разрабатывать Рекомендации и Отчеты МСЭ-R по тематике будущего развития ИМТ, включая Рекомендацию(и) по спецификациям радиointерфейсов;
- 2 что в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 1 разработка Рекомендаций и Отчетов МСЭ-R должна осуществляться как непрерывный и своевременный процесс с четко определенными результирующими документами МСЭ-R, учитывающими разработки, выполняемые вне МСЭ-R;
- 3 что МСЭ-R должен разрабатывать технологии радиointерфейса на основе предложений по кандидатным технологиям, представленных Государствами-Членами, Членами Сектора и Ассоциированными членами соответствующих исследовательских комиссий МСЭ-R, а также внешними организациями, приглашенными в соответствии с принципами, изложенными в Резолюции МСЭ-R 9;
- 4 что процесс разработки Рекомендаций и Отчетов по тематике будущего развития ИМТ должен обеспечивать равные возможности для всех представленных предложений по кандидатным технологиям радиointерфейсов, оцениваемым на основе требований, предъявляемых в связи с будущим развитием ИМТ;
- 5 что предложения новых радиointерфейсов и изменений существующих радиointерфейсов должны своевременно рассматриваться с целью их включения в будущее развитие ИМТ и что, в случае необходимости, должны разрабатываться или пересматриваться соответствующие Рекомендации МСЭ-R в соответствии с пунктом *б* раздела *решает*;
- 6 что в свете изложенных выше положений раздела *решает* данный процесс включает:
 - a)* определение минимальных технических требований и критериев оценки (см. также п. *l)* раздела *учитывая*, выше), базирующихся на основах и общих задачах будущего развития ИМТ, которые поддерживают новые возможности, изложенные в соответствующей(их) Рекомендация(ях) МСЭ-R, с учетом требований конечных пользователей и без излишних устаревших технических требований;
 - b)* направляемое в циркулярном письме предложение Членам МСЭ-R представлять кандидатные технологии радиointерфейсов для будущего развития ИМТ;
 - c)* наряду с этим направление другим соответствующим организациям предложения представлять кандидатные технологии радиointерфейсов для будущего развития ИМТ в рамках взаимодействия и сотрудничества с такими организациями на основе Резолюции МСЭ-R 9; в таких предложениях должно обращать внимание этих организаций на действующую политику МСЭ-R в области прав интеллектуальной собственности (ПИС);
 - d)* осуществление в МСЭ-R оценки кандидатных технологий радиointерфейсов, предлагаемых для будущего развития ИМТ, которая гарантировала бы их соответствие минимальным техническим требованиям и критериям оценки, определенным в п. *б a)*, выше; такая оценка может опираться на принципы взаимодействия МСЭ-R с другими соответствующими организациями в соответствии с положениями Резолюции МСЭ-R 9;
 - e)* формирование консенсуса с целью обеспечения согласования в соответствии с разделом *учитывая* настоящей Резолюции МСЭ-R, которое обеспечивало бы потенциал для более широкой поддержки в отрасли радиointерфейсов, разрабатываемых для будущего развития ИМТ;

- f) этап стандартизации в ходе будущего развития ИМТ, в рамках которого МСЭ-R разрабатывает Рекомендацию(и), содержащую(ие) спецификации радиointерфейсов для ИМТ на основе результатов
- i) проведенной оценки в соответствии с п. 6 d) раздела *решает*;
 - ii) достижения консенсуса в соответствии с п. 6 e) раздела *решает*, опубликованных в Отчете МСЭ-R и указывающих на соответствие этих спецификаций минимальным техническим требованиям и критериям оценки, определенным в пп. 6 a) или 6 g) раздела *решает*, с заключением, что работа в отношении кандидатных технологий радиointерфейсов может быть продолжена на этапе стандартизации в сотрудничестве с другими соответствующими организациями вне МСЭ с тем чтобы дополнить работу, проводимую в рамках МСЭ-R, на основе принципов, изложенных в Резолюции МСЭ-R 9;
- g) рассмотрения минимальных технических требований и критериев оценки в соответствии с определением, содержащимся в п. 6 a) раздела *решает*, принимая во внимание технологический прогресс и меняющиеся со временем требования конечных пользователей; по мере изменения минимальных технических требований и критериев оценки они будут обозначаться как отдельно определяемые версии для соответствующих названий будущего развития ИМТ, как определено в Резолюции МСЭ-R 56; этот процесс будет включать обзор существующих версий, с тем чтобы определить, следует ли оставлять их в силе;
- h) непрерывный и своевременный процесс, в рамках которого могут предлагаться новые технологии радиointерфейсов и соответствующие вновь разработанные спецификации радиointерфейсов, а также могут пересматриваться или обновляться спецификации существующих радиointерфейсов; этот процесс должен быть достаточно гибким, чтобы позволить сторонам, вносящим предложения, добиваться оценки на основе любой соответствующей версии утвержденных критериев, действующих в данный момент времени,
- порукает Директору Бюро радиосвязи*
- 1 обеспечить, чтобы стороны, вносящие предложения, касающиеся технологий и стандартов радиointерфейсов для будущего развития ИМТ, были информированы о политике МСЭ-R в области ПИС в соответствии с положениями Резолюции МСЭ-R 1 и чтобы представляемые материалы по тематике будущего развития ИМТ соответствовали этой политике;
 - 2 оказывать необходимую поддержку и осуществлять соответствующие процедуры для удовлетворения требований, содержащихся в разделе *решает*, выше, включая направление циркулярного письма с предложением представлять варианты технологий радиointерфейсов.