

РЕЗОЛЮЦИЯ МСЭ-R 65

Принципы процесса будущего развития систем ИМТ на период до 2020 года и далее

(2015)

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 в Рекомендации МСЭ-R М.1645 определены основы и общие задачи будущего развития ИМТ-2000 и последующих после ИМТ-2000 систем;
- d)* что в Рекомендации МСЭ-R М.2083-0 в настоящее время определены основы и общие задачи будущего развития ИМТ на период до 2020 года и далее;
- e)* что Резолюция МСЭ-R 57 успешно применялась при развитии ИМТ-Advanced;
- f)* что процедуры и процессы, разработанные для ИМТ-Advanced на основе Резолюции МСЭ-R 57, введены в действие, и продолжается их использование для будущего развития ИМТ-Advanced при пересмотре Рекомендации МСЭ-R М.2012;
- g)* что процедуры и процессы на основе Резолюции МСЭ-R 57 дополнительно успешно применяются для непрерывного развития ИМТ-2000 с 2013 года, и продолжается их использование для будущего развития ИМТ-Advanced при пересмотре Рекомендации МСЭ-R М.1457;
- h)* что в Резолюции МСЭ-R 56 рассматривается определение названий для ИМТ и установлено, что термин "ИМТ" следует использовать как корневое название;
- i)* что желательно наличие согласованных принципов будущего развития ИМТ, которые не рассматриваются в пунктах *f)* и *g)* раздела *учитывая*, выше, независимо от конкретного названия, которое может быть определено в дальнейшем,

решает

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

- 1 разрабатывать Рекомендации и Отчеты по тематике будущего развития ИМТ, включая Рекомендацию(и) по спецификациям радиointерфейсов;
- 2 что разработка Рекомендаций и Отчетов по тематике будущего развития ИМТ должна осуществляться как непрерывный и своевременный процесс с четко определенными намеченными результатами деятельности, учитывающими разработки, выполняемые вне МСЭ-R;
- 3 что технологии радиointерфейсов, предлагаемые для рассмотрения в связи с будущим развитием ИМТ, должны разрабатываться на основе представлений Государств-Членов, Членов Сектора и Ассоциированных членов соответствующих исследовательских комиссий МСЭ-R и могут наряду с этим основываться на представлениях, запрашиваемых от внешних организаций 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 предлагаемых технологий, оцениваемых на основе требований, предъявляемых в связи с будущим развитием ИМТ;

- 5 что новые радиointерфейсы, которые будут разработаны с течением времени, должны своевременно рассматриваться с целью их включения в будущее развитие ИМТ и что, в случае необходимости, должны пересматриваться соответствующие Рекомендации;
- 6 что в свете изложенных выше положений раздела *решает* данный процесс включает:
- a) определение минимальных технических требований и критериев оценки, базирующихся на основах и общих задачах будущего развития ИМТ, которые поддерживают новые возможности, изложенные в соответствующей(их) Рекомендации(ях) МСЭ-R, с учетом требований конечных пользователей и без излишних устаревших требований;
 - b) направляемое в циркулярном письме предложение Членам МСЭ-R представлять возможные технологии радиointерфейсов для будущего развития ИМТ;
 - c) наряду с этим направление другим организациям предложения представлять кандидатные технологии радиointерфейсов для будущего развития ИМТ в рамках взаимодействия и сотрудничества с такими другими организациями на основе Резолюции МСЭ-R 9; в таких предложениях должно обращать внимание этих организаций на политику МСЭ-R в области прав интеллектуальной собственности;
 - d) осуществление в МСЭ-R оценки технологий радиointерфейсов, предлагаемых для будущего развития ИМТ, которая гарантировала бы их соответствие требованиям и критериям, определенным в п. 6 a), выше; такая оценка может опираться на принципы взаимодействия МСЭ-R с другими организациями в соответствии с положениями Резолюции МСЭ-R 9;
 - e) формирование консенсуса с целью обеспечения согласования в соответствии с пунктами раздела *учитывая* настоящей Резолюции, 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 отчета о проведенной оценке (в соответствии с определением в п. 6 d) раздела *решает*) и достижения консенсуса (в соответствии с п. 6 e) раздела *решает*), обеспечивая соответствие этих спецификаций техническим требованиям и критериям оценки, определенным в пп. 6 a) или 6 g); на этом этапе стандартизации работа может проводиться в сотрудничестве с другими соответствующими организациями, 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), 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 могут обновляться спецификации существующих радиointерфейсов; этот процесс должен быть достаточно гибким, чтобы позволить сторонам, вносящим предложения, добиваться оценки на основе любой 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 прав интеллектуальной собственности в соответствии с положениями Резолюции МСЭ-R 1;

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.