РЕЗОЛЮЦИЯ мсэ‑R 65

Принципы процесса будущего развития систем IMT
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 IMT";

*b)* что будущее развитие IMT будет продолжаться для удовлетворения более широкого круга потребностей по сравнению с потребностями, удовлетворяемыми в настоящее время существующими системами IMT;

*c)* что в Рекомендации МСЭ‑R M.1645 определены основы и общие задачи будущего развития IMT-2000 и последующих после IMT-2000 систем;

*d)* что в Рекомендации МСЭ‑R M.2083-0 в настоящее время определены основы и общие задачи будущего развития IMT на период до 2020 года и далее;

*e)* что Резолюция МСЭ-R 57 успешно применялась при развитии IMT‑Advanced;

*f)* что процедуры и процессы, разработанные для IMT-Advanced на основе Резолюции МСЭ‑R 57, введены в действие, и продолжается их использование для будущего развития IMT‑Advanced при пересмотре Рекомендации МСЭ-R M.2012;

*g)* что процедуры и процессы на основе Резолюции МСЭ-R 57 дополнительно успешно применяются для непрерывного развития IMT-2000 с 2013 года, и продолжается их использование для будущего развития IMT-Advanced при пересмотре Рекомендации МСЭ-R M.1457;

*h)* что в Резолюции МСЭ-R 56 рассматривается определение названий для IMT и установлено, что термин "IMT" следует использовать как корневое название;

*i)* что желательно наличие согласованных принципов будущего развития IMT, 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 IMT, о котором говорится в пункте *i)* раздела *учитывая,* выше:

1 разрабатывать Рекомендации и Отчеты по тематике будущего развития IMT, включая Рекомендацию(и) по спецификациям радиоинтерфейсов;

2 что разработка Рекомендаций и Отчетов по тематике будущего развития IMT должна осуществляться как непрерывный и своевременный процесс с четко определенными намеченными результатами деятельности, учитывающими разработки, выполняемые вне МСЭ-R;

3 что технологии радиоинтерфейсов, предлагаемые для рассмотрения в связи с будущим развитием IMT, 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 IMT должен обеспечивать равные возможности для всех предлагаемых технологий, оцениваемых на основе требований, предъявляемых в связи с будущим развитием IMT;

5 что новые радиоинтерфейсы, которые будут разработаны с течением времени, должны своевременно рассматриваться с целью их включения в будущее развитие IMT и что, в случае необходимости, должны пересматриваться соответствующие Рекомендации;

6 что в свете изложенных выше положений раздела *решает* данный процесс включает:

*а)* определение минимальных технических требований и критериев оценки, базирующихся на основах и общих задачах будущего развития IMT, 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 радиоинтерфейсов для будущего развития IMT;

*с)* наряду с этим направление другим организациям предложения представлять кандидатные технологии радиоинтерфейсов для будущего развития IMT в рамках взаимодействия и сотрудничества с такими другими организациями на основе Резолюции МСЭ-R 9; в таких предложениях должно обращаться внимание этих организаций на политику МСЭ‑R в области прав интеллектуальной собственности;

*d)* осуществление в МСЭ-R оценки технологий радиоинтерфейсов, предлагаемых для будущего развития IMT, которая гарантировала бы их соответствие требованиям и критериям, определенным в п. 6 *а)*, 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 радиоинтерфейсов, разрабатываемых для будущего развития IMT;

*f)* этап стандартизации в ходе будущего развития IMT, в рамках которого МСЭ-R разрабатывает Рекомендацию(и), содержащую(ие) спецификации радиоинтерфейсов для IMT 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 *е)* раздела *решает*), обеспечивая соответствие этих спецификаций техническим требованиям и критериям оценки, определенным в пп. 6 *а)* 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 *а)*, 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 IMT, 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 радиоинтерфейсов и могут обновляться спецификации существующих радиоинтерфейсов; этот процесс должен быть достаточно гибким, чтобы позволить сторонам, вносящим предложения, добиваться оценки на основе любой версии утвержденных критериев, действующих в данный момент времени,

поручает Директору Бюро радиосвязи

1 обеспечить, чтобы стороны, вносящие предложения, касающиеся технологий и стандартов радиоинтерфейсов для будущего развития IMT, 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 радиоинтерфейсов.