резолюция мсэ-r 65-1

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

(2015-2023)

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 Рекомендация МСЭ‑R M.1645 определяет основы и общие задачи будущего развития IMT-2000 и последующих после IMT-2000 систем;

*d)* что Рекомендация МСЭ‑R M.2083 определяет основы и общие задачи будущего развития IMT на период до 2020 года и далее;

*e)* что Рекомендация МСЭ-R M.2160 определяет рамки и общие цели будущего развития IMT на период до 2030 года и далее;

*f)* что Сектор радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) начал работу по спутниковому сегменту IMT на период до 2020 года и далее;

*g)* что настоящая Резолюция успешно применялась при разработке IMT-2020, а процедуры и процессы, разработанные для IMT-2020 на основе этой Резолюции, действуют и продолжают использоваться для будущего развития наземного сегмента IMT-2020 при пересмотре Рекомендации МСЭ-R М.2150;

*h)* что настоящая Резолюция успешно применялась при подготовке Отчета МСЭ-R M.2514 по спутниковому сегменту IMT-2020;

*i)* что Резолюция МСЭ-R 57 успешно применялась к текущим разработкам IMT-Advanced и IMT-2000 и продолжает использоваться для будущих разработок IMT-Advanced при пересмотре Рекомендации МСЭ-R M.2012 и IMT-2000 при пересмотре Рекомендации МСЭ-R М.1457;

*j)* что в Резолюции МСЭ-R 56 рассматривается определение названий для IMT;

*k)* что желательно наличие согласованных принципов будущего развития IMT, 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 IMT следует учитывать существующую регуляторную среду,

решает

в ходе будущего развития IMT, о котором говорится в пункте *k)* раздела *учитывая*,выше:

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

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 радиоинтерфейса 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 IMT должен обеспечивать равные возможности для всех представленных предложений по кандидатным технологиям радиоинтерфейсов, оцениваемым на основе требований, предъявляемых в связи с будущим развитием IMT;

5 что предложения новых радиоинтерфейсов и изменений существующих радиоинтерфейсов должны своевременно рассматриваться с целью их включения в будущее развитие IMT и что, в случае необходимости, должны разрабатываться или пересматриваться соответствующие Рекомендации МСЭ-R в соответствии с пунктом 6 раздела *решает*;

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

*а)* определение минимальных технических требований и критериев оценки (см. также п. *l)* раздела *учитывая*, выше), 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 технических требований;

*b)* направляемое в циркулярном письме предложение Членам МСЭ-R представлять кандидатные технологии радиоинтерфейсов для будущего развития IMT;

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

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

i)проведенной оценки в соответствии с п. 6 *d)* раздела *решает*;

ii)достижения консенсуса в соответствии с п. 6 *е)* раздела *решает*,

 опубликованных в Отчете МСЭ-R и указывающих на соответствие этих спецификаций минимальным техническим требованиям и критериям оценки, определенным в пп. 6 *а)* или 6 *g)* раздела *решает*, с заключением, что работа в отношении кандидатных технологий радиоинтерфейсов 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 *а)* 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 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 соответствующие вновь разработанные спецификации радиоинтерфейсов, а также могут пересматриваться или обновляться спецификации существующих радиоинтерфейсов; 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,

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 ПИС в соответствии с положениями Резолюции МСЭ-R 1 и чтобы представляемые материалы по тематике будущего развития IMT 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 радиоинтерфейсов.