

РЕЗОЛЮЦИЯ МСЭ-R 70-1

Принципы будущего развития радиовещания

(2019-2023)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

- a) сферу деятельности 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, которая определена в Резолюции МСЭ-R 4;
- b) программу работы и Вопросы 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, которые определены в Резолюции МСЭ-R 5;
- c) что для обеспечения глобальной эксплуатации и эффекта масштаба, которые являются ключевыми условиями успеха систем радиосвязи, желательно согласовать унифицированный график разработки общих технических и эксплуатационных параметров, а также параметров, относящихся к спектру, с учетом развертывания существующих систем радиовещания;
- d) что во многих странах радиовещание обеспечивает важные применения для оповещения о чрезвычайных ситуациях, как указано в Резолюции МСЭ-R 55;
- e) что предусмотрено внедрение новых систем, технологий и применений цифрового радиовещания для удовлетворения потребности населения в новых аудиовизуальных возможностях;
- f) что в некоторых странах с низким уровнем развития инфраструктуры широкополосной связи цифровое радиовещание может стать реальной возможностью восполнить этот пробел и устранить цифровой разрыв, как указано в Отчете МСЭ-R SM.2353;
- g) что интеграция возможностей протокола Интернет в технологии наземного радиовещания обеспечивает условия для широкополосного доступа, а также создания и распространения контента;
- h) что принцип гибкого повторного использования спектра радиовещания на вторичной основе по-прежнему пригоден для применений, вспомогательных для радиовещания;
- i) что во всех Районах развивающимся странам было оказано содействие в переходе на цифровое радиовещание,

признавая,

- a) что в пункте 0.2 Преамбулы к Регламенту радиосвязи содержится призыв к Государствам-Членам стараться внедрять в кратчайшие сроки новейшие технические достижения;
- b) что в Статье 5 Регламента радиосвязи и в региональных соглашениях определен согласованный на глобальном и региональном уровнях спектр для радиовещания;
- c) что МСЭ является международно признанной организацией, имеющей исключительное право определять и рекомендовать стандарты и планы размещения частот для систем радиовещания в сотрудничестве с другими соответствующими организациями, такими как организации по разработке стандартов, академические учреждения, отраслевые организации, а также используя проекты партнерства, форумы, консорциумы и совместные исследовательские программы;

d) что установленный МСЭ процесс стандартизации технологий радиовещания служит интересам членов МСЭ;

e) что 6-я Исследовательская комиссия МСЭ-R разработала повсеместно признанные Рекомендации и Отчеты по использованию и управлению использованием спектра, системам доставки, транспортирования, кодирования аудио и видеосигнала, определениям формата изображения, интерфейсам сигналов, а также определениям качества обслуживания для радиовещания;

f) что в Отчетах МСЭ-R BS./BT.2522 и МСЭ-R BS./BT.2524 представлена структура будущего радиовещания, в рамках которой рассматриваются новые тенденции в области услуг радиовещания для конечных пользователей и достижения в области технологий производства и доставки радиовещательных программ,

отмечая,

a) что выбор требований к покрытию и обслуживанию для радиовещательной службы в пределах конкретной страны является исключительно внутренним делом этой страны;

b) что многие администрации извлекли пользу из проводимой в МСЭ-R работы по стандартизации технологий, относящихся к вещанию, таких как DSB, первое и второе поколения ЦНТВ, ИВВ, ТСЧ, ТВЧ и ТСВЧ¹;

c) что переход к будущим системам, технологиям и применениям радиовещания может предоставить возможности для экономии энергии;

d) что производство оконечных пользовательских устройств, позволяющих получать вещательные услуги, с согласованными на глобальном уровне проектными спецификациями, а также рост их приобретения населением могут привести к снижению затрат для конечного пользователя;

e) что важно содействовать всемирному распространению и принятию стандартов для достижения эффекта масштаба при производстве будущих систем, технологий и применений для радиовещания;

f) что должны быть учтены особые потребности развивающихся стран, с тем чтобы преодолеть существующий цифровой разрыв,

решает

1 разработать Рекомендации и Отчеты для внедрения новых систем, технологий и применений радиовещания с целью достижения согласования спецификаций на всемирной основе с учетом требований и условий стран/регионов;

2 что разработка Рекомендаций и Отчетов по тематике будущих систем, технологий и применений радиовещания должна осуществляться как непрерывный и оперативный процесс с четко определенными намеченными результатами деятельности, учитывающими разработки, проводимые вне МСЭ-R,

¹ Цифровое звуковое радиовещание, цифровое наземное телевизионное радиовещание, интегрированное широкополосное вещательное телевидение, телевидение стандартной четкости, телевидение высокой четкости и телевидение сверхвысокой четкости.

порукает Директору Бюро радиосвязи

- 1 продолжать информировать стороны, предлагающие будущие системы, технологии и применения, о стандартах радиовещания и сообщать им о политике МСЭ в области прав интеллектуальной собственности в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 1;
- 2 оказывать необходимую поддержку для содействия выполнению настоящей Резолюции.