ВОПРОС МСЭ-R 131/6[[1]](#footnote-1)1, [[2]](#footnote-2)\*

Формат данных общей основы для мультимедийного радиовещания

(2009)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

*a)*что для всех систем доставки сигналов цифрового радиовещания, а также других систем двухсторонней связи, будет необходим программный интерфейс, например интерфейс прикладного программирования (API), который обеспечил бы значительные преимущества в плане унифицированности и функциональной совместимости;

*b)* что деятельность в области обратных каналов для интерактивных услуг осуществлена в МСЭ-R, а также в МСЭ-Т;

*с)* что мультимедийные применения, включая видеоизображения, аудиосигналы, неподвижные изображения, текст, графику и пр., были разработаны в областях связи и вычислительной техники;

*d)* что было бы желательно согласовать на международной основе прикладные форматы контента, а также среду, относящуюся к радиовещанию и веб-трансляции,

отмечая,

*a)* что использование цифрового радиовещания для предоставления мультимедийных услуг получило широкое распространение;

*b)* что многофункциональные услуги передачи данных используются во многих странах,

решает, что надлежит изучить следующие Вопросы:

1 Какая(ие) структура(ы) данных является(ются) наиболее подходящей(ими) для переноса мультимедийной информации в приемники цифрового радиовещания?

2 Какие интерфейсы API должны быть определены для мультимедийных применений на основе платформ радиовещания и веб-трансляции?

3 Какие меры должны быть предусмотрены, с тем чтобы обеспечить расширение общей основы API таким образом, чтобы она охватывала также новые платформы доставки мультимедийных сигналов, которые могут появиться в будущем?

4 Какое общее ядро API должно использоваться радиовещательными организациями и поставщиками контента для производства мультимедийного контента и обмена этим контентом?

далее решает,

1 что результаты вышеупомянутых исследований должны быть включены в Отчет(ы) и/или Рекомендацию(и);

2что вышеупомянутые исследования должны быть завершены к 2015 году.

Категория: S2

1. 1 Заменяет Вопрос МСЭ-R 13/6. [↑](#footnote-ref-1)
2. \* В 2012 году 6-я Исследовательская комиссия по радиосвязи перенесла дату завершения исследований по этому Вопросу. [↑](#footnote-ref-2)