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

Формат данных общей основы для мультимедийного радиовещания

(2009‑2019)

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 работа в области интерактивных услуг, включая услуги, обеспечиваемые интегрированными вещательными широкополосными системами (IBB), проводилась в МСЭ‑R, а также в МСЭ-Т;

*c)* что различные мультимедийные программы доставляются по наземным, спутниковым, кабельным вещательным и широкополосным сетям;

*d)* что мультимедийные применения, включая видеоизображения, аудиосигналы, неподвижные изображения, текст, данные на базе XML, графику и т. д., были разработаны в областях информационно-коммуникационных технологий;

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

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 необходимо изучить следующие Вопросы:

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

2 Какие интерфейсы API должны быть определены для мультимедийных применений на основе платформ радиовещания и/или IBB?

3 Каким образом возможно добиться совместимости применений различных систем IBB?

4 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?

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

решает далее,

1 что результаты вышеуказанных исследований следует включить в Отчет(ы) и/или Рекомендацию(и);

2что вышеуказанные исследования следует завершить к 2027 году.

Категория: S2

1. \* Заменяет Вопрос МСЭ-R 13/6. [↑](#footnote-ref-1)
2. В 2023 году 6-я Исследовательская комиссия по радиосвязи перенесла дату завершения исследований по этому Вопросу. [↑](#footnote-ref-2)