



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
CACE/736

26 июня 2015 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи и Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

Предмет: **6-я Исследовательская комиссия по радиосвязи (Вещательные службы)**
– **Предлагаемое одобрение одного нового Вопроса МСЭ-R**

В Административном циркуляре CACE/719 от 17 апреля 2015 года был представлен проект одного нового Вопроса МСЭ-R для утверждения по переписке согласно процедуре, предусмотренной в Резолюции МСЭ-R 1-6 (п. 3.1.2).

Условия, регулирующие эту процедуру, были выполнены 17 июня 2015 года.

Текст утвержденного Вопроса прилагается для справки в Приложении к настоящему письму и будет опубликован в Пересмотре 7 Документа 6/1, в котором содержатся Вопросы МСЭ-R, утвержденные Ассамблеей радиосвязи 2012 года и порученные 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи.

Франсуа Ранси
Директор

Приложение: 1

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ и Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий по радиосвязи и Специального комитета по регламентарно-процедурным вопросам
- Председателю и заместителю председателя Подготовительного собрания к конференции
- Членам Радиорегламентарного комитета
- Генеральному секретарю МСЭ, Директору Бюро стандартизации электросвязи, Директору Бюро развития электросвязи

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ВОПРОС МСЭ-R 140/6

Глобальная платформа для радиовещательной службы¹

(2015)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

- a)* что будущие требования пользователей и технические требования в области радиовещания могут существенно отличаться от современных требований;
- b)* что передача и прием различных вещательных программ (звуковых, мультимедийных и ТВ) осуществляется в настоящее время по наземным, спутниковым, кабельным вещательным и другим сетям;
- c)* что с помощью интерактивной связи пользователи могут сами выбирать способ получения программ;
- d)* что использование радиовещания часто сопровождается интерактивностью и многоэкранной конфигурацией;
- e)* что в Рекомендациях и Отчетах МСЭ-R описаны различные цифровые ТВ, мультимедийные и звуковые радиовещательные системы для радиовещательного приема на фиксированные, переносные и подвижные средства, а также их параметры;
- f)* что МСЭ-R уже ведет исследования и разрабатывает проект(ы) новой(ых) Рекомендаци(й) в области всемирного радиовещательного роуминга, который обеспечит потребителям возможность принимать интересующие их радиовещательные программы в любой точке мира, в которой доступны эти программы;
- g)* что МСЭ-R и МСЭ-T сотрудничают в рамках исследований IBV (интегрированных вещательных широкополосных систем);
- h)* что МСЭ-T в сотрудничестве с ИСО/МЭК исследует высокоэффективные методы кодирования источника и методы транспортирования;
- i)* что радиовещательные организации и поставщики контента часто испытывают необходимость в услугах доступа (субтитры, ввод титров, надписей и т. д.) ко всем материалам и с помощью всех средств доставки;

решает, что необходимо изучить следующие Вопросы:

- 1 Каковы требования пользователей к глобальной платформе для радиовещательной службы и какое влияние эти требования пользователей окажут на технические требования?
- 2 Какие могут быть рекомендованы средства и меры, позволяющие обеспечить гибкую доставку вещательного контента конечным пользователям через самый широкий диапазон оконечных устройств?

¹ Настоящий Вопрос следует довести до сведения 4-й и 5-й Исследовательских комиссий МСЭ-R, 9-й и 16-й Исследовательских комиссий МСЭ-T и 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D.

3 Какое общее повышение качества телевизионного, звукового радио- и мультимедийного радиовещательного контента возможно достичь на новой глобальной платформе радиовещания (например, улучшенная четкость изображения, цветовая гамма, квантование видеовыборки, частота кадров, многоканальный звук, адаптация к условиям просмотра/прослушивания и т. д.)?

4 Как можно полностью интегрировать требования к услугам доступа (субтитры, ввод титров, надписей и т. д.), так чтобы они составляли часть базовых услуг?

далее решает,

1 что необходимо провести детальное технологическое представление² по каждому направлению исследований, с тем чтобы убедиться в возможности гибкой и эффективной передачи видео-/аудиовизуального, аудио- и мультимедийного контента конечным пользователям через самый широкий диапазон сетей;

2 что результаты указанных выше исследований должны быть включены в Отчет(ы) и/или Рекомендацию(и);

3 что эта работа должна координироваться с соответствующими исследовательскими комиссиями Сектора радиосвязи, Сектора стандартизации электросвязи и Сектора развития электросвязи;

4 что указанные выше исследования следует завершить к 2016 году.

Категория: S1

² Представление системы и ее окружение, в котором главное внимание уделяется выбору технологии в этой системе.