|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Бюро радиосвязи (БР)** | | |
| Административный циркуляр  **CACE/719** | | 17 апреля 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 (Научные службы)**  **− Предлагаемое утверждение проекта одного нового Вопроса МСЭ-R** | |
|  |

В ходе собрания 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшегося 21 ноября 2014 года, Исследовательская комиссия решила добиваться принятия проекта одного нового ‎Вопроса по переписке в соответствии с ‎п. 3.1.2 Резолюции МСЭ-R 1-6.

Как отмечено в Административном циркуляре CACE/707 от 16 января 2015 года, период ‎консультаций с целью принятия этого Вопроса завершился 16 марта 2015 года‎.

Теперь этот Вопрос принят 6-й Исследовательской комиссией, и должна применяться ‎процедура утверждения, предусмотренная в п. 3.1.2 Резолюции МСЭ-R 1-6. Для вашего сведения в Приложении к настоящему письму приводится текст проекта Вопроса МСЭ-R.

С учетом положений п. 3.1.2 Резолюции МСЭ-R 1-6 просим Государства-Члены проинформировать ‎секретариат ([brsgd@itu.int](mailto:brsgd@itu.int)) до 17 июня 2015 года о том, утверждают ли они ‎изложенное выше предложение‎.

Просим любое Государство-Член, которое возражает против утверждения проекта Вопроса, сообщить Директору и председателю Исследовательской комиссии о причинах такого возражения.

После упомянутого выше предельного срока о результатах этой консультации будет сообщено в административном циркуляре, и утвержденный Вопрос будет опубликован в ближайшие возможные сроки (см. <http://www.itu.int/ITU-R/go/que-rsg6/en>).

Франсуа Ранси  
Директор

**Приложение**: 1

– Проект одного нового Вопроса МСЭ-R

**Рассылка**:

– Администрациям Государств – Членов МСЭ и Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе 7‑й Исследовательской комиссии по радиосвязи

– Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

– Председателю и заместителям председателя 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

– Председателю и заместителям председателя Подготовительного собрания к конференции

– Членам Радиорегламентарного комитета

– Генеральному секретарю МСЭ, Директору Бюро стандартизации электросвязи, Директору Бюро развития электросвязи

ПРИЛОЖЕНИЕ

(Документ 6/291)

ПРОЕКТ НОВОГО ВОПРОСА МСЭ-R ХХХ/6

Глобальная платформа для радиовещательной службы[[1]](#footnote-1)

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) Рекомендации(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 IBB (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?

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 представление[[2]](#footnote-2) 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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Настоящий Вопрос следует довести до сведения 4-й и 5-й Исследовательских комиссий МСЭ-R, 9‑й и 16‑й Исследовательских комиссий МСЭ-Т и 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D. [↑](#footnote-ref-1)
2. Представление системы и ее окружение, в котором главное внимание уделяется выбору технологии в этой системе. [↑](#footnote-ref-2)