



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
CACE/1023

28 марта 2022 года

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

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

На собрании 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшемся 18 марта 2022 года, был одобрен проект одного нового Вопроса МСЭ-R в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 1-8 (п. A2.5.2.2) и было решено применить процедуру, изложенную в Резолюции МСЭ-R 1-8 (см. п. A2.5.2.3), для утверждения Вопросов в период между ассамблеями радиосвязи. Текст проекта Вопроса МСЭ-R приведен для удобства в Приложении к настоящему письму. Всем Государствам-Членам, возражающим против утверждения какого-либо проекта Вопроса, предлагается сообщить Директору и председателю Исследовательской комиссии причины такого несогласия.

Учитывая положения п. A2.5.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-8, Государствам-Членам предлагается информировать Секретариат (brsgd@itu.int) в срок до 28 мая 2022 года о том, утверждают они или не утверждают изложенное выше предложение.

По истечении вышеуказанного предельного срока результаты этих консультаций будут объявлены в Административном циркуляре, а утвержденный Вопрос будет в кратчайшие сроки опубликован (см. <http://www.itu.int/ITU-R/go/que-rsg6/en>).

Марио Маневич
Директор Бюро радиосвязи

Приложение: 1

– Проект одного нового Вопроса МСЭ-R

ПРИЛОЖЕНИЕ

(Документ [6/218](#))ПРОЕКТ НОВОГО ВОПРОСА МСЭ-R [EABS]/6¹**Системы радиовещания с учетом энергопотребления**

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

- a) что Организация Объединенных Наций определила 17 Целей в области устойчивого развития, включая Цели "Индустриализация, инновации и инфраструктура"² и "Ответственное потребление и производство"³;
- b) что многие страны активно разрабатывают климатические цели, которые включают воздействие на климат всех их отраслей;
- c) что происходит распространение технологий радиовещания, которые могут характеризоваться значительным энергопотреблением;
- d) что исследования потребления энергии в радиовещании и методов его минимизации представляют важность и что происходящие в настоящее время глобальные изменения обуславливают безотлагательность проведения МСЭ-R таких исследований;
- e) что радиовещательные организации стремятся поддерживать высокий уровень качества создаваемого контента и удовлетворенности конечных пользователей,

признавая,

- a) что в Резолюции МСЭ-R 60-2 "Уменьшение потребления электроэнергии в целях защиты окружающей среды и ослабления изменения климата путем использования технологий и систем ИКТ/радиосвязи" поощряется рассмотрение экологических вопросов исследовательскими комиссиями;
- b) что в Резолюции МСЭ-R 70 "Принципы будущего развития радиовещания" отмечается, что переход к будущим системам, технологиям и применениям радиовещания может предоставить возможности для экономии энергии;
- c) что в Отчете МСЭ-R ВТ.2385 "Уменьшение воздействия на окружающую среду систем наземного радиовещания" представлена информация об улучшении экологических показателей;
- d) что в стандарте ИСО/МЭК 23001-11 "Информационные технологии – Технологии систем MPEG – Часть 11: Энергоэффективное потребление медиаданных (зеленые метаданные)" определены метаданные для энергоэффективного декодирования, кодирования, представления и выбора медиаданных;
- e) что в Рекомендации МСЭ-T L.1410 "Методика оценки воздействия на окружающую среду в течение жизненного цикла продуктов, сетей и услуг информационно-коммуникационных

¹ Настоящий Вопрос следует довести до сведения 9-й и 16-й исследовательских комиссий МСЭ-T и 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D, а также до сведения ИСО и МЭК.

² <https://www.un.org/sustainabledevelopment/infrastructure-industrialization/>.

³ <https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-consumption-production/>.

технологий" представлена информация об оценке воздействия информационно-коммуникационных технологий на окружающую среду,

решает, что необходимо изучить следующие Вопросы:

- 1 Какое *непосредственное* влияние на энергопотребление оказывают технологии и функции, используемые в радиовещании?
- 2 Какое *косвенное* влияние на общее энергопотребление оказывает использование внешних услуг в радиовещании?
- 3 Какие параметры следует использовать для количественной оценки и учета как непосредственного, так и косвенного влияния на энергопотребление?
- 4 Каким образом возможно повысить энергоэффективность радиовещания, для того чтобы способствовать достижению соответствующих Целей Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития?

далее решает,

- 1 что для разработки форматов, стандартов и методов работы, учитывающих энергопотребление, может быть желательным сотрудничество с другими органами;
- 2 что результаты вышеуказанных исследований следует включить в Рекомендацию(и) и/или Отчет(ы);
- 3 что вышеуказанные исследования следует завершить к 2027 году.

Категория: S2
