|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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](mailto: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](https://www.itu.int/md/R19-SG06-C-0218/en))

ПРОЕКТ НОВОГО ВОПРОСА МСЭ-R [eabs]/6[[1]](#footnote-1)

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]](#footnote-2) и "Ответственное потребление и производство"[[3]](#footnote-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 обусловливают 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 BT.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 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

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

1. Настоящий Вопрос следует довести до сведения 9-й и 16-й исследовательских комиссий МСЭ-Т и 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D, а также до сведения ИСО И МЭК. [↑](#footnote-ref-1)
2. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/infrastructure-industrialization/>. [↑](#footnote-ref-2)
3. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-consumption-production/>. [↑](#footnote-ref-3)