



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
CACE/775

24 июня 2016 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи, Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 1-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, и Академическим организациям – Членам МСЭ

Предмет: **1-я Исследовательская комиссия по радиосвязи (Управление использованием спектра)**

– **Предлагаемое утверждение проекта одного нового Вопроса МСЭ-R**

На собрании 1-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшемся 10 июня 2016 года, был принят проект одного нового Вопроса МСЭ-R в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 1-7 (п. A2.5.2.2) и было решено применить процедуру, изложенную в Резолюции МСЭ-R 1-7 (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 1-7, Государствам-Членам предлагается информировать Секретариат (brsgd@itu.int) до 24 августа 2016 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-rsg1/en>).



Франсуа Ранси
Директор Бюро радиосвязи

Приложение: 1

- Проект одного нового Вопроса

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членам МСЭ и Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе 1-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 1-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Академическим организациям – Членам МСЭ
- Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий 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 1/20(Rev.1))

ПРОЕКТ НОВОГО ВОПРОСА МСЭ-R [EMF Measurements]/1*

Измерения электромагнитных полей для оценки их воздействия на человека

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая

- a) [Резолюцию 176](#) (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции МСЭ о воздействии электромагнитных полей на человека и их измерении;
- b) [Резолюцию 62](#) (Пересм. Дубай, 2014 г.) ВКРЭ-14 МСЭ о важности измерений, связанных с воздействием ЭМП на человека
- c) [Резолюцию 72](#) (Йоханнесбург, 2008 г.; Дубай, 2012 г.) ВАСЭ-12 МСЭ о важности измерений, связанных с воздействием электромагнитных полей (ЭМП) на человека;
- d) Вопрос [C/5](#) (продолжение Вопроса 7/5) 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т (Окружающая среда и изменение климата) "Воздействие на человека электромагнитных полей (ЭМП), создаваемых системами радиосвязи и оборудованием подвижной связи";
- e) раздел 5.6 "Измерения неионизирующего излучения" [Справочника МСЭ "Контроль за использованием спектра"](#) (Издание 2011 г.),

учитывая,

- a) что предельные уровни воздействия электромагнитных полей (ЭМП) устанавливаются на национальном уровне;
- b) что предельные уровни воздействия различаются для населения в целом и работников, имеющих доступ в зоны размещения радиоустановок;
- c) что МСЭ и Всемирная организация здравоохранения рекомендуют Государствам-Членам принять Руководящие указания по ЭМП, разработанные Международной комиссией по защите от ионизирующего излучения (МКЗНИ);
- d) что следует оценивать соблюдение предельных уровней ЭМП;
- e) что плотность мощности и напряженность поля, создаваемые разными источниками, складываются;
- f) что уровни воздействия в непосредственной близости от радиоустановок могут наблюдаться в зоне ближнего поля;
- g) что может существовать необходимость измерения уровней воздействия в зоне главного луча;
- h) что может существовать необходимость выполнения отдельных измерений электрического и магнитного полей, особенно в ближней зоне, учитывая отличия поля в дальней зоне;
- i) что в момент измерения радиоустановки могут осуществлять передачи не с максимальной мощностью;
- j) что результаты измерений могут быть представлены в разных форматах в соответствии с предполагаемым использованием и потенциальной аудиторией;

* Настоящий Вопрос следует довести до сведения 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т и 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D.

k) работу, уже охваченную действующими Рекомендациями МСЭ-Т серии К или IEC 62232 и IEC 62311,

отмечая далее,

a) что радиоустановки всех типов распространены по всему миру;

b) что соответствие переносных радиоприборов, предназначенных для использования в непосредственной близости от головы или тела, не входит в сферу охвата настоящего Вопроса,

решает, что необходимо изучить следующие Вопросы:

1 Каковы методы измерений для оценки воздействия на человека радиоустановок всех типов?

2 Как могут быть представлены результаты измерений?

решает далее,

1 что результаты вышеуказанных исследований должны быть включены в Рекомендацию(и) и/или Отчет(ы);

2 что вышеупомянутые исследования следует завершить к 2018 году.

Категория: S3
