



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
CACE/782

2 сентября 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)
– Утверждение одного нового Вопроса МСЭ-R

В Административном циркуляре CACE/775 от 24 июня 2016 года был представлен проект одного нового Вопроса МСЭ-R для утверждения по переписке согласно процедуре, предусмотренной в Резолюции МСЭ-R 1-7 (п. A2.5.2.3).

Условия, регулирующие эту процедуру, были выполнены 24 августа 2016 года.

Текст утвержденного Вопроса прилагается для справки в Приложении к настоящему письму и будет опубликован МСЭ.

Франсуа Ранси
Директор

Приложение: 1

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов 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
ВОПРОС МСЭ-R 239/1*

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 [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.),

отмечая,

- 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;

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

j) что результаты измерений могут быть представлены в разных форматах в соответствии с предполагаемым использованием и потенциальной аудиторией;

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 радиоустройств, предназначенных для использования в непосредственной близости от головы или тела, не входит в сферу охвата настоящего Вопросы,

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