

Международный союз электросвязи

МСЭ-Т

СЕКТОР СТАНДАРТИЗАЦИИ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МСЭ

ВСЕМИРНАЯ АССАМБЛЕЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ
Дубай, 20–29 ноября 2012 года

**Резолюция 72 – Важность измерений,
связанных с воздействием
электромагнитных полей на человека**

ПРЕДИСЛОВИЕ

Международный союз электросвязи (МСЭ) является специализированным учреждением Организации Объединенных Наций в области электросвязи. Сектор стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) – постоянный орган МСЭ. МСЭ-Т отвечает за исследование технических, эксплуатационных и тарифных вопросов и за выпуск Рекомендаций по ним с целью стандартизации электросвязи на всемирной основе.

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (ВАСЭ), которая проводится каждые четыре года, определяет темы для изучения Исследовательскими комиссиями МСЭ-Т, которые, в свою очередь, разрабатывают Рекомендации по этим темам.

© ITU 2013

Все права сохранены. Ни одна из частей данной публикации не может быть воспроизведена с помощью каких бы то ни было средств без предварительного письменного разрешения МСЭ.

РЕЗОЛЮЦИЯ 72 (Пересм. Дубай, 2012 г.)

Важность измерений, связанных с воздействием электромагнитных полей на человека

(Йоханнесбург, 2008 г.; Дубай, 2012 г.)

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (Дубай, 2012 г.),

учитывая

- a)* важность электросвязи и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для достижения прогресса в политической, экономической, социальной и культурной областях;
- b)* что существенная часть инфраструктуры, которая необходима, чтобы помочь преодолеть цифровой разрыв между развитыми и развивающимися странами¹, предусматривает использование различных беспроводных технологий;
- c)* что существует необходимость в информировании общественности о возможных последствиях воздействия электромагнитных полей (ЭМП);
- d)* что проведен огромный объем исследований относительно влияния беспроводных систем на здоровье и результаты этих исследований рассмотрены во многих независимых экспертных комитетах;
- e)* что Международная комиссия по защите от неионизирующей радиации (МКЗНИ), Международная электротехническая комиссия (МЭК) и Институт инженеров по электротехнике и радиоэлектронике (IEEE) являются тремя органами из числа наиболее известных международных учреждений, занимающихся разработкой методик измерения для оценки воздействия ЭМП на человека, которые уже сотрудничают со многими органами по стандартизации и отраслевыми форумами;
- f)* что Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) выпустила информационные бюллетени по вопросам, касающимся ЭМП, в том числе мобильных терминалов, базовых станций и беспроводных сетей, в которых содержатся ссылки на стандарты МКЗНИ;
- g)* Резолюцию 176 (Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции о воздействии электромагнитных полей на человека и их измерении;
- h)* Резолюцию 62 (Хайдарабад, 2010 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи о важности измерений, связанных с воздействием электромагнитных полей на человека,

признавая

- a)* проведенную исследовательскими комиссиями Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) работу в области распространения радиоволн, электромагнитной совместимости (ЭМС) и связанных с ней вопросов, включая методы измерений;
- b)* выполненную 5-й Исследовательской комиссией Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-T) работу по методам проведения радиочастотных (РЧ) измерений;
- c)* что 5-я Исследовательская комиссия при разработке методик измерения для оценки воздействия радиочастотной энергии на человека уже сотрудничает со многими организациями, участвующими в разработке стандартов (PSO),

¹ К таковым относятся наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, а также страны с переходной экономикой.

признавая далее,

- a)* что некоторые публикации относительно воздействия ЭМП на здоровье порождают сомнения среди населения, в частности, развивающихся стран;
- b)* что в отсутствие регулирования население, в частности развивающихся стран, становится все более обеспокоенным, и растет противодействие развертыванию радиоустановок в местах проживания людей;
- c)* что оборудование, используемое для оценки воздействия радиочастотной энергии на человека, является весьма дорогостоящим и что это оборудование, по всей вероятности, будет приемлемо в ценовом отношении только в развитых странах;
- d)* что проведение таких измерений имеет важное значение для многих регуляторных органов, в частности в развивающихся странах, для осуществления контроля за соблюдением предельных уровней в отношении воздействия РЧ энергии на человека, и что им предлагается обеспечивать соблюдение этих предельных уровней, с тем чтобы выдавать разрешения на оказание различных услуг,

отмечая

аналогичную деятельность, проводимую другими национальными, региональными и международными организациями по разработке стандартов (ОРС),

решает

предложить МСЭ-Т, в частности 5-й Исследовательской комиссии, расширить и продолжить свою работу и поддержку в этой области, включая, в числе прочего:

- i)* распространение информации по данной тематике путем организации практикумов и семинаров для регуляторных органов, операторов и любых заинтересованных сторон из развивающихся стран;
- ii)* продолжение взаимодействия и сотрудничества с другими организациями, работающими по данной тематике, и максимальное использование результатов их работы, в частности с целью оказания помощи развивающимся странам в установлении стандартов и в осуществлении контроля за соблюдением этих стандартов, особенно в отношении окончательного оборудования электросвязи;
- iii)* осуществление сотрудничества по этим вопросам с 1-й и 6-й Исследовательскими комиссиями МСЭ-Р и с 1-й Исследовательской комиссией Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) в рамках Вопроса 23/1;
- iv)* укрепление координации с ВОЗ, с тем чтобы любые информационные бюллетени, касающиеся воздействия электромагнитных полей на человека, распространялись среди Государств-Членов сразу после их издания,

порукает Директору Бюро стандартизации электросвязи в тесном сотрудничестве с Директорами двух других Бюро и в рамках имеющихся финансовых ресурсов

1 оказывать поддержку разработке отчетов, определяющих потребности развивающихся стран по вопросу оценки воздействия ЭМП на человека, и как можно скорее представлять эти отчеты 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т для рассмотрения и принятия мер в соответствии с ее мандатом;

2 проводить семинары-практикумы в развивающихся странах с представлением оборудования, используемого при оценке воздействия радиочастотной энергии на человека, и обучением использованию такого оборудования;

3 оказывать поддержку развивающимся странам в создании региональных центров, оснащенных испытательными стендами для контроля соответствия оконечного оборудования электросвязи и воздействия электромагнитных волн на человека, используя, наряду с прочими, способы, перечисленные в Резолюциях 44 (Пересм. Дубай, 2012 г.) и 76 (Пересм. Дубай, 2012 г.) настоящей Ассамблеи в контексте развития региональных центров тестирования и Резолюции 177 (Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

вносить активный вклад в работу 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т путем предоставления необходимой и своевременной информации, с тем чтобы помочь развивающимся странам, предоставляя информацию и обращая внимание на важность измерений воздействия РЧ и электромагнитных полей,

далее предлагает Государствам-Членам

принять надлежащие меры для обеспечения выполнения соответствующих международных рекомендаций по защите здоровья от вредного воздействия ЭМП.