

Международный союз электросвязи

МСЭ-Т

СЕКТОР СТАНДАРТИЗАЦИИ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МСЭ

ВСЕМИРНАЯ АССАМБЛЕЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Йоханнесбург, 21–30 октября 2008 года

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



Международный
союз
электросвязи

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 2009

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

Важность измерений, связанных с воздействием электромагнитных полей на человека

(Йоханнесбург, 2008 г.)

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (Йоханнесбург, 2008 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 (ИЭЭЭ) 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 информационный бюллетень относительно базовых станций и беспроводных сетей, в котором содержится ссылка на стандарты МКЗНИ,

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),

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 радиостанций 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

¹ К таковым относятся наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, а также страны с переходной экономикой.

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 ускорить 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;
- iii) осуществление сотрудничества по этим вопросам с 1-й и 6-й Исследовательскими комиссиями МСЭ-Р и со 2-й Исследовательской комиссией Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) в рамках Вопроса 9-2/2;
- iv) регулярное обновление руководства по использованию публикаций МСЭ-Т по вопросам обеспечения ЭМС и безопасности с уделением особого внимания тем из них, которые касаются методик измерения, включая спецификации и требования к оборудованию,

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

оказывать помощь развивающимся странам в выполнении настоящей резолюции, используя, наряду с прочими, способы, перечисленные в Резолюции 44 настоящей ассамблеи,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

вносить активный вклад в работу 5-й Исследовательской комиссией 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.