|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **Международный союз электросвязи****Бюро стандартизации электросвязи** |  |

 Женева, 4 ноября 2022 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.: | **Циркуляр 53 БСЭ**SG5/RU | **Кому**:– Администрациям Государств – Членов Союза**Копии**:– Членам Сектора МСЭ-Т– Ассоциированным членам, участвующим в работе 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т– Академическим организациям − Членам МСЭ– Председателю и заместителям Председателя 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т– Директору Бюро развития электросвязи– Директору Бюро радиосвязи |
| Тел.: | +41 22 730 5356 |
| Факс: | +41 22 730 5853 |
| Эл. почта: |  |
| **Предмет**: | **Предлагаемое аннулирование Рекомендаций МСЭ-Т K.43, МСЭ-Т K.48 и МСЭ-Т K.88, согласованное на собрании ИК5 МСЭ‑Т 17–27 октября 2022 года, Рим (Италия)** |

Уважаемая госпожа,
уважаемый господин,

1 По просьбе Председателя 5-й Исследовательской комиссии МСЭ‑Т (*Электромагнитные поля (ЭМП), окружающая среда, борьба с изменением климата, устойчивая цифровизация и циркуляционная экономика*), имею честь сообщить вам, что указанная Исследовательская комиссия на своем собрании, которое состоялось 17−27 октября 2022 года в Риме (Италия), приняла решение инициировать аннулирование вышеуказанных Рекомендаций МСЭ-Т в соответствии с положениями п. 9.8.2 раздела 9 Резолюции 1 (Пересм. Женева, 2022 г.) ВАСЭ. Со стороны участвовавших в собрании Государств-Членов и Членов Сектора возражений против этого решения не было.

2 В **Приложении 1** приводится информация о данном соглашении, включая краткое объяснение причин аннулирования.

3 Учитывая положения раздела 9 Резолюции 1, буду благодарен вам за информацию о том, одобряет ли ваша администрация/организация аннулирование этих Рекомендаций, направленную в мой адрес до 24 час. 00 мин. UTC **4 февраля 2023 года**.

 Если какие-либо Государства-Члены или Члены Сектора сочтут, что давать согласие на аннулирование этой Рекомендации не следует, им необходимо сообщить о причинах такого несогласия, и данный вопрос будет вновь передан в указанную Исследовательскую комиссию.

4 После указанного выше предельного срока – **4 февраля 2023 года** – Директор БСЭ в циркуляре уведомит о результатах проведенных консультаций. Эта информация будет также опубликована в Оперативном бюллетене МСЭ.

С уважением,

Чхе Суб Ли
Директор Бюро
стандартизации электросвязи

**Приложение**: 1

Приложение 1

Рекомендации, предлагаемые для аннулирования:
МСЭ-T K.43, МСЭ-T K.48 и МСЭ-T K.88

Рекомендация МСЭ-T K.43 "Требования по устойчивости к электромагнитным воздействиям оборудования сетей электросвязи"

Дата утверждения: июль 2009 года

*Сфера применения*

Настоящая Рекомендация определяет требования по устойчивости к электромагнитным воздействиям оборудования, используемого на сетях электросвязи общего пользования, и оконечного оборудования, подключаемого к таким сетям. Настоящая Рекомендация относится к семейству продуктов.

Настоящая Рекомендация определяет минимальные тестовые уровни в испытаниях, применяемые для конкретных окружающих условий. Требования, устанавливаемые рекомендациями по отдельным типам оборудования, имеют преобладающую силу по сравнению с настоящей Рекомендацией.

Рекомендация применима ко всем типам оборудования:

– оборудованию сетей электросвязи, включая коммутационное оборудование, оборудование систем передачи, радиопередачи, радиооборудование, оборудование подачи питания, контроля и мониторинга;

– оконечному оборудованию, подключаемому к сетям электросвязи, включая телефоны, аппараты факсимильной связи и УАТС;

– оконечному оборудованию, использующему низковольтные сети питания переменного тока для целей электросвязи (например, устройствам PLT).

Данная Рекомендация включает требования по устойчивости к электромагнитным воздействиям в следующих полосах частот:

• 150 кГц – 80 МГц для устойчивости к кондуктивным помехам;

• 80–2700 МГц для устойчивости к излучаемым электромагнитным полям.

Другие полосы частот охватываются другими Рекомендациями МСЭ-Т серии К, например
[b-МСЭ-T K.76] для полосы частот 9–150 кГц.

Рекомендация МСЭ-T K.48 "Требования по электромагнитной совместимости для оборудования электросвязи – Рекомендация для семейства продуктов"

Дата утверждения: сентябрь 2006 года

*Сфера применения*

В настоящей Рекомендации изложены требования по излучению и помехозащищенности, предъявляемые к оборудованию коммутации, передающему оборудованию, электрооборудованию, системам цифровой базовой станции подвижной связи, беспроводной LAN, цифровой радиорелейной системе, цифровой абонентской линии (xDSL) и контрольной аппаратуре. В Рекомендации определены также рабочие условия по тестированию характеристик излучения и помехозащищенности. Помимо этого, приводятся критерии качества при проведении испытаний на помехоустойчивость. Общие условия по эксплуатации и критерии качества изложены в Рекомендации МСЭ-Т K.43. В данной Рекомендации приводится описание конкретных условий проведения испытаний аппаратуры сетей электросвязи.

Рекомендация МСЭ-T K.88 "Требования по электромагнитной совместимости для оборудования сетей последующих поколений"

Дата утверждения: ноябрь 2011 года

*Сфера применения*

В настоящей Рекомендации изложены требования по излучению и помехозащищенности, предъявляемые к оборудованию коммутации, передающему оборудованию и оборудованию медиашлюзов на базе протокола интернет (IP) в сетях последующих поколений (СПП). В Рекомендации определены также рабочие условия по тестированию характеристик излучения и помехозащищенности. Помимо этого, приводятся критерии качества при проведении испытаний на помехоустойчивость. Общие условия по эксплуатации и критерии качества изложены в Рекомендации [МСЭ-Т K.48]. В данной Рекомендации приводится описание конкретных условий проведения испытаний аппаратуры СПП.

Пример оборудования, в отношении которого применяется данная Рекомендация, представлен в Приложении А.

*Основания для аннулирования указанных выше Рекомендаций МСЭ-Т K.43 и МСЭ-Т K.48*

Требования, содержащиеся в Рекомендациях МСЭ-Т K.43 и МСЭ-Т K.48, уже указаны в следующих Рекомендациях:

− МСЭ-T K.136 (2018 г.) "Требования по электромагнитной совместимости, предъявляемые к оборудованию радиосвязи";

− МСЭ-T K.137 (2022 г.) "Требования по электромагнитной совместимости и методы измерения для оборудования проводных сетей электросвязи";

− МСЭ-T K.114 (2022 г.) "Требования по электромагнитной совместимости и методы ее измерения для оборудования базовой станции цифровой сотовой подвижной связи";

− МСЭ-T K.123 (2022 г.) "Требования по электромагнитной совместимости для электрического оборудования на объектах электросвязи";

− МСЭ-T K.116 (2019 г.) "Требования по электромагнитной совместимости, предъявляемые к оконечному оборудованию радиосвязи, и методы его испытания на электромагнитную совместимость";

− МСЭ-T K.152 (2022 г.) "Требования по электромагнитной совместимости для электросилового оборудования на объектах электросвязи".

*Основания для аннулирования указанной выше Рекомендации МСЭ-Т K.88*

Требования, содержащиеся в Рекомендации МСЭ-Т K.88, уже указаны в Рекомендации МСЭ-T K.137 (2022 г.) "Требования к электромагнитной совместимости и методы измерения для оборудования проводных сетей электросвязи".

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