|  |  |
| --- | --- |
| **Бюро стандартизации  электросвязи** | logo_R_ |
|  |  |

Женева, 27 ноября 2014 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.: | **Циркуляр 128 БСЭ** COM 5/CB | – Администрациям Государств – Членов Союза |
| Тел.: Факс: Эл. почта: | +41 22 730 6301 +41 22 730 5853 [tsbsg5@itu.int](mailto:tsbsg5@itu.int) | **Копии**:  – Членам Сектора МСЭ-Т  – Ассоциированным членам МСЭ-Т  – Академическим организациям – Членам МСЭ-Т  – Председателям и заместителям председателей всех исследовательских комиссий МСЭ-Т  – Директору Бюро развития электросвязи  – Директору Бюро радиосвязи |
|  |  | |
| Предмет: | **Вопросник по электромагнитным помехам, связанным с излучениями в сетях переменного тока ниже 150 кГц** | |

Уважаемая госпожа,  
уважаемый господин,

На последнем собрании Рабочих групп 1 и 2 5-й Исследовательской комиссии, которое проходило в Женеве с 23 по 29 июля 2014 года, было решено в рамках исследования, проводимого по Вопросу 9/5 (*Общие рекомендации и рекомендации для семейств продуктов по ЭМС для оборудования электросвязи*), составить вопросник, который описывается ниже:

"**Вопросник по электромагнитным помехам (EMI), связанным с излучениями в сетях переменного тока ниже 150 кГц**"

Этот вопросник предназначен для сбора информации по электромагнитным помехам (EMI), в том числе о неисправностях оборудования электросвязи или ИТ, вызываемых шумом в сетях переменного тока (линиях электропередач) ниже 150 кГц. Собранная информация будет проанализирована для установления надлежащего требования к ЭМС ниже 150 кГц.

Число источников излучений ниже 150 кГц, таких как подсистемы поддержания нормальных параметров энергоснабжения (PCS) и источники бесперебойного питания (UPS), растет. Ввиду этого прогнозируется, что электромагнитный шум ниже 150 кГц в сетях переменного тока увеличится в оборудовании электросвязи и может вызвать помехи. Для данного исследования уже сообщалось о некоторых помехах системам электросвязи, но в настоящее время информации по этому явлению недостаточно.

Исходя из этого, данный вопросник публикуется с тем, чтобы предложить всем Государствам-Членам, Членам Сектора МСЭ-Т, академическим организациям и Ассоциированным членам МСЭ-Т представить примеры своего опыта.

Вопросник, доступный в веб-сети, представлен по следующему адресу: <https://www.itu.int/en/ITU-T/studygroups/2013-2016/05/Pages/questionnaires/emission-on-acmains.aspx>.

Был бы признателен, если бы вы заполнили этот онлайновый вопросник и представили его нам не позднее 12 февраля 2015 года.

Если у вас возникнут какие-либо вопросы, просим обращаться к г-же Кристине Буети (Ms Cristina Bueti) ([tsbsg5@itu.int](mailto:tsbsg5@itu.int)).

Успех данного вопросника зависит от ответов, полученных от Государств-Членов, Членов Сектора МСЭ‑Т, академических организаций и Ассоциированных членов МСЭ-T. Убедительно прошу вас уделить время для ответа на все вопросы обследования и представить нам свои ответы до указанного выше предельного срока.

Заранее благодарим вас за сотрудничество.

С уважением,

Малколм Джонсон  
Директор Бюро  
стандартизации электросвязи