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

Женева, 27 ноября 2014 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.: | **Циркуляр 127 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 (ЭМП) между радиоустройствами и кабелями или оборудованием, подсоединенным к широкополосным сетям** | |

Уважаемая госпожа,  
уважаемый господин,

В ходе последнего по времени собрания Рабочих групп 1 и 2 5‑й Исследовательской комиссии МСЭ-Т, которое проходило в Женеве с 23 по 29 июля 2014 года, было решено, в рамках исследования по Вопросу 8/5 (*Вопросы ЭМС в домашних сетях*), составить вопросник под названием:

"**Вопросник по электромагнитным помехам (ЭМП) между радиоустройствами и кабелями или оборудованием, подсоединенным к широкополосным сетям**"

Этот вопросник предназначен для того, чтобы собрать информацию о помехах между радиоустройствами и кабелями или оборудованием, подсоединенным к проводным широкополосным сетям или сетям кабельного телевидения в здании. Будет проведен анализ собранной информации с целью ее использования для разработки новой Рекомендации МСЭ-T K.mhn "Методы ослабления влияния помех между радиоустройствами и кабелями или оборудованием, подсоединенным к проводным широкополосным сетям или сетям кабельного телевидения".

Наряду с развитием технологий радиосвязи, возможные помехи между радиоустройствами домашнего пользования и кабелями или оборудованием, подсоединенным к проводным широкополосным сетям или сетям кабельного телевидения могут стать новым явлением помех между радиоустройствами и устройствами электросвязи.

Ожидается, что Рекомендация МСЭ-T K.mhn предоставит руководящие указания для решения проблем помех при организации домашних сетей, создаваемых радиоустройствами и кабелями или оборудованием, подсоединенным к проводным широкополосным сетям и/или сетям кабельного телевидения. Также ожидается, что в ней будут предложены надлежащие меры, которые должны будут применяться к кабелям и оборудованию, подсоединенным к проводным широкополосным сетям (например, асимметричной цифровой абонентской линии (ADSL), сверхскоростной цифровой абонентской линии (VDSL), электросвязи по линиям электропередачи (PLT)) и/или сетям кабельного телевидения, в целях устранения помех, а также предоставлены процедуры для решения этих проблемных вопросов.

Некоторые операторы электросвязи испытывают помехи между радиоустройствами и кабелями или оборудованием, подсоединенным к проводным широкополосным сетям или сетям кабельного телевидения в здании, однако информации, связанной с этим явлением, недостаточно.

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

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

Был бы признателен, если бы вы заполнили этот онлайновый вопросник и представили его нам не позднее 20 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 Секторов, академических организаций и Ассоциированных членов МСЭ-Т. 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