|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| itu_logo | **Международный союз электросвязи****Бюро стандартизации электросвязи** |  |
|  |  |

 Женева, 17 января 2017 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.: | **Циркуляр 2 БСЭ**SG15/HO | – Администрациям Государств – Членов Союза |
| Тел.:Факс:Эл. почта: | +41 22 730 6356+41 22 730 5853tsbsg15@itu.int | **Копии**:– Членам Сектора МСЭ-Т– Ассоциированным членам МСЭ-Т– Академическим организациям − Членам МСЭ– Председателю и заместителям председателя 15-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т– Директору Бюро развития электросвязи– Директору Бюро радиосвязи |

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет: | **Собрание 15-й Исследовательской комиссии, 19−30 июня 2017 года, Женева, с целью утверждения проектов Рекомендаций МСЭ-T G.9700 (2014) (Amd.2) и G.9901 в соответствии с положениями раздела 9 Резолюции 1 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ** |

Уважаемая госпожа,
уважаемый господин,

1 По просьбе председателя 15‑й Исследовательской комиссии МСЭ-Т(*Сети, технологии и инфраструктура для транспортирования, доступа и жилищ*) имею честь сообщить вам, что указанная Исследовательская комиссия, собрание которой состоится 19−30 июня 2017 года, намеревается применить для утверждения вышеупомянутых проектов Рекомендаций процедуру, описанную в разделе 9 Резолюции 1 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ.

2 Названия, резюме и указание на места размещения предлагаемых к утверждению проектов Рекомендаций МСЭ-Т содержатся в Приложении 1.

3 Просим все Государства – Члены МСЭ, Членов Секторов, Ассоциированных членов и Академические организации – Члены МСЭ, располагающие информацией о принадлежащих им или другим сторонам патентах, которые могут полностью либо частично охватывать элементы проектов Рекомендаций, предлагаемых к утверждению, сообщить об этом БСЭ в соответствии с общей патентной политикой для МСЭ‑Т/МСЭ‑R/ИСО/МЭК.

Имеющаяся патентная информация доступна в онлайновом режиме на веб-сайте МСЭ-Т ([www.itu.int/ipr/](http://www.itu.int/ipr/)).

4 Учитывая положения раздела 9 Резолюции 1, буду благодарен за направленную в мой адрес до **7 июня 2017 года** 2400 UTC информацию о том, дает ли ваша администрация полномочия 15‑й Исследовательской комиссии МСЭ-Т рассмотреть на своем собранииуказанные проекты Рекомендаций на предмет их утверждения.

Если какие-либо Государства-Члены сочтут, что не следует осуществлять рассмотрение на предмет утверждения, им необходимо сообщить о причинах такого неодобрения и указать, какие возможные изменения могли бы способствовать дальнейшему рассмотрению и утверждению указанных проектов Рекомендаций.

5 В случае если 70% или более Государств-Членов в своих ответах выскажутся за рассмотрение на собрании Исследовательской комиссии этих проектов Рекомендаций на предмет утверждения, одно пленарное заседание **30 июня 2017 года** будет отведено для применения процедуры утверждения.

В связи с этим предлагаю вашей администрации направить на собрание своего представителя. **Администрациям Государств – Членов Союза** предлагается сообщить фамилии глав их делегаций. Если ваша администрация желает быть представленной на собрании признанной эксплуатационной организацией, научной или промышленной организацией либо иным объединением, занимающимся вопросами электросвязи, то в соответствии с п. 239 Статьи 19 Конвенции МСЭ необходимо должным образом сообщить об этом Директору.

6 Повестка дня и вся соответствующая информация, касающаяся собрания 15‑й Исследовательской комиссии МСЭ-Т, будут предоставлены в Коллективном письме 1/15.

7 После собрания Директор БСЭ в циркулярном письме уведомит о принятом по данным Рекомендациям решении. Эта информация будет также опубликована в Оперативном бюллетене МСЭ.

С уважением,

Чхе Суб Ли
Директор Бюро
стандартизации электросвязи

**Приложение**: 1

Приложение 1
(к Циркуляру 2 БСЭ)

Резюме и место размещения

# 1 Проект Рекомендации МСЭ-Т G.9700 (2014) (Amd.2) ([R 33](http://www.itu.int/md/T13-SG15-R-0033))

Быстрый доступ к абонентским терминалам (G.fast) – Спецификация спектральной плотности мощности: Поправка 2

Резюме

Поправка 2 к Рекомендации МСЭ-T G.9700 (2014 г.) завершает спецификацию профилей 212 МГц и добавляет Приложение X "Адаптация к коаксиальной среде", обеспечивая поддержку Приложения X "Работа без координации по нескольким линиям, предназначенной для среды без перекрестных помех", которое было определено в Поправке 3 к Рекомендации МСЭ-T G.9701.

# 2 Проект Рекомендации МСЭ-Т G.9901 ([R 34](http://www.itu.int/md/T13-SG15-R-0034))

Узкополосные приемопередатчики сигналов с ортогональным частотным разделением систем связи по линиям электропередачи – Спецификация спектральной плотности мощности

## Резюме

В Рекомендации МСЭ-T G.9901 определяются передаваемое выходное напряжение в полосе 9−535 кГц, параметры управления, которые задают спектральный состав, требования к маске спектральной плотности мощности (PSD), набор инструментов, обеспечивающих снижение PSD передачи, средства измерения данной PSD применительно к передаче по проводам линий электропередачи, а также допустимую суммарную мощность передачи, выделяемую в указанном импедансе оконечной нагрузки. Эта Рекомендация дополняет также спецификации архитектуры системы, физического уровня (PHY) и уровня канала передачи данных (DLL), изложенные в Рекомендациях МСЭ-T G.9902 (G.hnem), G.9903 (G3-PLC) и G.9904 (PRIME). В настоящий пересмотр включены следующие изменения:

• ограничения выходного напряжения, установленные для частотного плана G.9902 FCC-2, были расширены для охвата технологии G.9903 и, вследствие этого, помещены в основную часть; были приняты меры, для того чтобы в максимальной возможной степени обеспечить ссылки на существующие стандарты;

• разъяснение возможности маскировки тональными сигналами в Приложении B.

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