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

 Женева, 22 июля 2019 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.: | **Циркуляр 188 БСЭ**SG15/HO | **Кому**:– 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, принимающим участие в работе 15‑й Исследовательской комиссии МСЭ-Т– Академическим организациям − Членам МСЭ– Председателю и заместителям Председателя 15-й Исследовательской комиссии МСЭ‑Т– Директору Бюро развития электросвязи– Директору Бюро радиосвязи |

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет: | **Консультации с Государствами-Членами по проекту новой Рекомендации МСЭ‑Т G.9710 и проекту Поправки 3 к Рекомендации МСЭ-T G.9964 (2011), по которым сделано заключение и которые предложены для утверждения на собрании 15‑й Исследовательской комиссии МСЭ-Т, Женева, 27 января − 7 февраля 2020 года** |

Уважаемая госпожа,
уважаемый господин,

1 15-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т (Сети, технологии и инфраструктуры для транспортирования, доступа и жилищ) намеревается применить традиционную процедуру утверждения, описанную в разделе 9 Резолюции 1 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ, для утверждения вышеупомянутого проекта Рекомендации на своем следующем собрании, которое состоится в Женеве, 27 января – 7 февраля 2020 года. Повестка дня и вся соответствующая информация, касающаяся собрания 15‑й Исследовательской комиссии МСЭ‑Т, будут представлены в Коллективном письме 5/15.

2 Название, резюме предлагаемого к утверждению проекта Рекомендаций МСЭ-Т и указание на место его размещения содержатся в **Приложении** **1**.

3 Настоящий Циркуляр открывает официальные консультации с Государствами – Членами МСЭ относительно возможности рассмотрения этого текста с целью его утверждения на предстоящем собрании в соответствии с п. 9.4 Резолюции 1. Государствам-Членам предлагается заполнить содержащуюся в **Приложении 2** форму и вернуть ее не позднее 23 час. 59 мин. UTC **15 января 2020 года**.

4 Если в своих ответах 70 процентов или более Государств-Членов поддержат рассмотрение с целью утверждения, то одно пленарное заседание будет посвящено применению процедуры утверждения. Государства-Члены, которые не предоставят полномочий для осуществления этой процедуры, должны сообщить Директору БСЭ причины такого мнения и указать, какие возможные изменения могли бы способствовать продолжению работы.

С уважением,

*(подпись)*

Чхе Суб Ли
Директор Бюро
стандартизации электросвязи

**Приложения**: 2

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

**Резюме и указание на место размещения проектов текстов,
по которым сделано заключение**

# 1 Проект новой Рекомендации МСЭ‑Т G.9710 (ex. G.mgfast-PSD) [[SG15-R18](https://www.itu.int/md/T17-SG15-R-0018)]

**Быстрый мультигигабитный доступ к абонентским терминалам (MGfast) – Спецификация спектральной плотности мощности**

Резюме

В Рекомендации ITU-T G.9710 определены требования к маске спектральной плотности мощности (PSD) для быстрого мультигигабайтного доступа к абонентским терминалам (MGfast), набор инструментов для снижения маски PSD передачи и методика верификации PSD передачи. Обеспечивается поддержка работы по кабелю с витыми парами и по коаксиальному кабелю.

# 2 Проект Поправки 3 к Рекомендации МСЭ-T G.9964 (2011) [[SG15-R19](https://www.itu.int/md/T17-SG15-R-0019)]

**Унифицированные высокоскоростные приемопередатчики для организации проводных домашних сетей – Спецификация спектральной плотности мощности − Поправка 3**

Резюме

В Рекомендации МСЭ-Т G.9964 указаны параметры управления, которые определяют требования к спектральному содержанию, маске спектральной плотности мощности (PSD), определяются набор инструментов для снижения PSD при передаче, средства измерения этой PSD при передаче по телефонным проводам, линиям электропитания и коаксиальному кабелю, а также допустимая суммарная мощность передачи на определенном полном сопротивлении оконечной нагрузки. Рекомендация дополняет спецификацию архитектуры системы и физического уровня (PHY), содержащуюся в Рекомендации МСЭ-Т G.9960, спецификацию уровня линии передачи данных (DLL) в Рекомендации МСЭ-Т G.9961, а также изменения и добавления к этим Рекомендациям, определяющим приемопередатчик с многими входами и многими выходами (MIMO) для организации домашних сетей, который описан в Рекомендации МСЭ-T G.9963.

В Поправке 1 добавлена поддержка нового профиля для базового диапазона 200 МГц коаксиального кабеля.

В Поправке 2 приведена спецификация спектрального содержания для частотного плана 200 МГц, определенного для телефонных линий.

В Поправке 3 содержится расширение Рекомендации, обеспечивающее работу с увеличенной шириной полосы по коаксиальным кабелям и телефонным проводам.

**ПРИМЕЧАНИЕ БСЭ**. – На дату настоящего Циркуляра БСЭ получило в отношении настоящего проекта текста одно или несколько заявлений в соответствии с политикой в области прав интеллектуальной собственности (ПИС). Для получения актуальной информации членам предлагается обращаться к базе данных ПИС по адресу: [www.itu.int/ipr/](http://www.itu.int/ipr/).

Приложение 2

Предмет: ответ Государств-Членов на Циркуляр 188 БСЭ
Консультации по проекту Рекомендации МСЭ‑Т G.9710 и проекту Поправки 3 к Рекомендации МСЭ‑Т G.9964, по которым сделано заключение

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Кому**: | Директору Бюро стандартизации электросвязиМеждународный союз электросвязиPlace des NationsCH 1211 Geneva 20, Switzerland | **От**: | [Фамилия][Официальная должность/титул][Адрес] |
| **Факс**:**Эл. почта**: | +41 22 730 5853tsbdir@itu.int | **Факс**:**Эл. почта**: |  |
|  |  | **Дата**: | [Место] [Дата] |

Уважаемая госпожа,
уважаемый господин,

В рамках консультаций с Государствами-Членами по упомянутому в Циркуляре 188 БСЭ проекту текста, по которому сделано заключение, я хотел/хотела бы сообщить вам мнение администрации, изложенное в таблице ниже.

|  | **Выбрать одну из двух ячеек for each text** |
| --- | --- |
| **Проект новой Рекомендации МСЭ‑Т G.9710 (ранее G.mgfast-PSD)** | [ ]  **Предоставляет полномочия** 15-й Исследовательской комиссии для рассмотрения этого текста с целью его утверждения (в этом случае выбрать один из двух вариантов ⃝):⃝ Замечания или предлагаемые изменения отсутствуют⃝ Замечания и предлагаемые изменения прилагаются |
| [ ]  **Не предоставляет полномочий** 15-й Исследовательской комиссии для рассмотрения этого текста с целью его утверждения (причины этого мнения и возможные изменения, которые могли бы способствовать продолжению работы, прилагаются) |
| **Проект Поправки 3 к Рекомендации МСЭ‑Т G.9964** | [ ]  **Предоставляет полномочия** 15-й Исследовательской комиссии для рассмотрения этого текста с целью его утверждения (в этом случае выбрать один из двух вариантов ⃝):⃝ Замечания или предлагаемые изменения отсутствуют⃝ Замечания и предлагаемые изменения прилагаются |
| [ ]  **Не предоставляет полномочий** 15-й Исследовательской комиссии для рассмотрения этого текста с целью его утверждения (причины этого мнения и возможные изменения, которые могли бы способствовать продолжению работы, прилагаются) |

С уважением,

[Фамилия]

[Официальная должность/титул]

Администрация [Государства-Члена]

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