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

Женева, 23 июня 2011 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.: | **Циркуляр 203 БСЭ** COM 15/GJ | – Администрациям Государств – Членов Союза |
| Тел.: Факс: Эл. почта: | +41 22 730 6356 +41 22 730 5853 [tsbsg15@itu.int](mailto:tsbsg15@itu.int) | **Копии**:  – Членам Сектора МСЭ-Т  – Ассоциированным членам МСЭ-Т  – Академическим организациям − Членам МСЭ‑Т  – Председателю и заместителям председателя 15-й Исследовательской комиссии  – Директору Бюро развития электросвязи  – Директору Бюро радиосвязи |

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет: | **Собрание 15‑й Исследовательской комиссии, имеющее целью утверждение проектов новых Рекомендаций МСЭ-Т G.9980, МСЭ-Т G.9955 и МСЭ-Т G.8113.1 в соответствии с положениями раздела 9 Резолюции 1 (Йоханнесбург, 2008 г.) ВАСЭ Женева, 16 декабря 2011 года** |

Уважаемая госпожа,  
уважаемый господин,

1 По просьбе председателя 15‑й Исследовательской комиссии "Инфраструктуры оптических транспортных сетей и сетей доступа" имею честь сообщить Вам, что указанная Исследовательская комиссия, собрание которой состоится с 15 по 16 декабря 2011 года, намеревается применить для утверждения вышеупомянутых проектов новых Рекомендаций процедуру, описанную в разделе 9 Резолюции 1 (Йоханнесбург, 2008 г.) ВАСЭ.

2 Названия, краткое изложение предлагаемых к утверждению проектов новых Рекомендаций МСЭ‑Т и указание на место их размещения содержатся в **Приложении 1**.

3 Просьба ко всем Государствам – Членам МСЭ, Членам Сектора, Ассоциированным членам или академическим организациям – Членам, располагающим информацией о принадлежащим им или другим сторонам патентах, которые могут полностью либо частично охватывать элементы проектов предлагаемых к утверждению Рекомендаций, 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/ITU-T/ipr/](http://www.itu.int/itu-t/ipr/)).

4 Учитывая положения раздела 9 Резолюции 1, заранее благодарю Вас за информацию о том, дает ли ваша администрация 15‑й Исследовательской комиссии полномочия рассмотреть на своем собрании проекты указанных новых Рекомендаций на предмет их утверждения, направленную в мой адрес до 2400 UTC **25 ноября 2011 года**.

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

5 В случае если 70% или более Государств-Членов в своих ответах выскажутся за рассмотрение на собрании Исследовательской комиссии проектов указанных новых Рекомендаций на предмет их утверждения, одно пленарное заседание **16 декабря 2011 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 БСЭ.

6 Повестка дня и вся соответствующая информация, касающаяся собрания 15‑й Исследовательской комиссии, будут предоставлены в Коллективном письме 8/15.

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

С уважением,

Малколм Джонсон  
Директор Бюро  
стандартизации электросвязи

**Приложение**: 1

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
(к Циркуляру 203 БСЭ)

#### Краткое изложение текстов и указание на место их размещения

**Проект новой Рекомендации МСЭ-T G.9980 (бывшая G.cwmp) − Удаленное управление CPE по широкополосным сетям – Протокол управления CPE по WAN (CWMP)  
COM 15 – R 20**

**Резюме**

В настоящей Рекомендации определяются требования в отношении осуществляемого поставщиком услуг удаленного управления подключенными к сети устройствами, расположенными в жилом помещении пользователя. В Рекомендации содержится обзор семейства технических спецификаций и соответствующие необходимые нормативные ссылки на них. Описывается взаимосвязь различных технических спецификаций в рамках данного семейства. В разделы 3 и 4 включены глоссарий терминов и определения, используемые в этих технических спецификациях.

**Проект новой Рекомендации МСЭ-T G.9955 (бывшая G.hnem) − Узкополосные приемопередатчики с OFDM систем связи по линиям электропередачи – Спецификация физического уровня  
COM 15 – R 21**

**Резюме**

В настоящей Рекомендации содержится спецификация физического уровня для узкополосных приемопередатчиков с OFDM систем связи по линиям электропередачи для связи по линиям электропередачи переменного и постоянного тока на частотах ниже 500 кГц. Данная Рекомендация поддерживает связь внутри и вне помещений по низковольтным и средневольтным линиям через трансформатор низковольтных в средневольтные линии передачи и через трансформатор средневольтных в низковольтные линии электропередачи как для связи в городских районах, так и для связи на дальние расстояния в сельских районах. В настоящей Рекомендации рассматривается использование электросети для приложений на основе счетчиков коммунальных услуг, для передовой инфраструктуры снятия показаний счетчиков (AMI), а также другие приложения "умных" электросетей, такие как подключение электромобиля к зарядной станции, бытовая автоматизация и сценарии связи по домашним сетям (HAN).

**Проект новой Рекомендации МСЭ-T G.8113.1 (бывшая G.tpoam, G.mplstpoam) − Механизм эксплуатации, управления и технического обслуживания для MPLS-TP в пакетной транспортной сети (PTN)  
COM 15 – R 22**

**Резюме**

В Рекомендации МСЭ-T G.8113.1 определяются механизмы эксплуатации, управления и технического обслуживания (OAM) в сетях MPLS-TP для удовлетворения требований к OAM MPLS‑TP, определенных в [IETF RFC 5860]. В ней также определяются форматы пакетов ОАМ MPLS-TP, синтаксис и семантика полей пакетов ОАМ MPLS-TP.

В механизмах OAM, определенных в настоящей Рекомендации, предполагается общая пересылка пакетов пользователей MPLS-TP и пакетов ОАМ MPLS-TP. В транспортных сетях обратный маршрут OAM всегда находится внутри полосы.

Механизмы ОАМ MPLS-TP, описанные в настоящей Рекомендации, применяются к имеющим совмещенный маршрут двусторонним соединениям MPLS-TP пункта с пунктом. Односторонние соединения MPLS-TP пункта с пунктом и пункта с многими пунктами будут рассмотрены в одном из будущих вариантов настоящей Рекомендации.

Настоящая Рекомендация соответствует транспортному профилю MPLS, который определен IETF. В случае расхождений между относящимися к MPLS-TP архитектурой, структурой и протоколами в настоящей Рекомендации МСЭ-Т и RFC IETF, на которые приведены нормативные ссылки, преимущественную силу имеют RFC.

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