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

Женева, 22 февраля 2018 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.: | **Циркуляр 76 БСЭ** COM 15/HO | – Администрациям Государств – Членов Союза  – Членам Сектора МСЭ-Т  – Ассоциированным членам МСЭ-Т  – Академическим организациям − Членам МСЭ |
| Тел.: Факс: Эл. почта: | +41 22 730 6356 +41 22 730 5853 [tsbsg15@itu.int](mailto:tsbsg15@itu.int) |
| **Копии**:  – Председателю и заместителям председателя 15-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т  – Директору Бюро развития электросвязи  – Директору Бюро радиосвязи |

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет: | **Утверждение Поправки 3 к Рекомендации МСЭ-T G.993.2 (2015 г.), Поправки 3 к Рекомендации МСЭ-T G.9961 (2015 г.) и новой Рекомендации МСЭ-T G.9978** |

Уважаемая госпожа,  
уважаемый господин,

1 В дополнение к Извещению БСЭ AAP-26 от 16 декабря 2017 года и согласно п. 6.2 Рекомендации А.8 (Йоханнесбург, 2008 г.) настоящим довожу до вашего сведения, что 15‑я Исследовательская комиссия на своем пленарном заседании, состоявшемся 9 февраля 2018 года, утвердила Поправку 3 к Рекомендации МСЭ-T G.993.2 (2015 г.), Поправку 3 к Рекомендации МСЭ-T G.9961 (2015 г.) и новую Рекомендацию МСЭ-T G.9978.

2 Названия утвержденных направлений работы:

− **Поправка 3 к Рекомендации МСЭ-Т G.993.2 (2015 г.)**, *Приемопередатчики сверхскоростной цифровой абонентской линии связи 2 (VDSL2): Поправка 3*;

− **Поправка 3 к Рекомендации МСЭ-Т G.9961 (2015 г.)**, *Унифицированные высокоскоростные приемопередатчики для организации проводных домашних сетей – Спецификация уровня канала передачи данных: Поправка 3*.

− **Рекомендация МСЭ-T G.9978 (новая)**, *Защищенный доступ в сеть G.hn.*

3 С имеющейся патентной информацией можно ознакомиться в онлайновом режиме на веб‑сайте МСЭ-Т.

4 Предварительно опубликованные версии утвержденных направлений работы будут в ближайшее время размещены на веб-сайте МСЭ-Т.

5 Тексты утвержденных направлений работы будут опубликованы МСЭ в самое ближайшее время.

С уважением,

Чхе Суб Ли  
Директор Бюро  
стандартизации электросвязи

**Приложение**: 1

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
(к Циркуляру 76 БСЭ)

Резюме Поправки 3 к Рекомендации МСЭ-T G.993.2 (2015 г.), Поправки 3 к Рекомендации МСЭ-T G.9961 (2015 г.) и новой Рекомендации МСЭ-T G.9978

Резюме Поправки 3 к Рекомендации МСЭ-T G.993.2 (2015 г.)

В новой Поправке к Рекомендации МСЭ-T G.993.2 содержится следующая функциональная возможность:

• Приложение D: VDSL2 большой дальности (новая функциональная возможность).

Резюме Поправки 3 к Рекомендации МСЭ-T G.9961 (2015 г.)

Поправка 3 к Рекомендации МСЭ-T G.9961 (2015 г.) включает добавление новых возможностей в протокол управления LCMP и механизм NDIM (ослабление влияния помех). Она также обеспечивает согласование данной Рекомендации с новой Рекомендацией МСЭ-T G.9978 по защищенному доступу в сети G.hn.

Резюме новой Рекомендации МСЭ-T G.9978

В Рекомендации МСЭ-Т G.9978 определяются различные методы защищенного доступа, обеспечивающие ввод узлов в домен G.hn, в том числе защищенный доступ на основе авторизации по MAC-адресу, общее сопряжение, автоматическое сопряжение и защищенный доступ на основе кодовой фразы.

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