|  |  |
| --- | --- |
|  | **الاتحـاد الدولـي للاتصـالات****مكتب تقييس الاتصالات** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | جنيف، 22 فبراير 2018 |
| المرجع: | **TSB Circular 76**COM 15/HO | **إلى:**- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد؛- أعضاء قطاع تقييس الاتصالات؛- المنتسبين إلى قطاع تقييس الاتصالات؛- الهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد |
| الهاتف: | +41 22 730 6356 |
| الفاكس: | +41 22 730 5853 |
| البريد الإلكتروني: | tsbsg15@itu.int | **نسخة إلى:**- رئيس لجنة الدراسات 15 ونوابه؛- مدير مكتب تنمية الاتصالات؛- مدير مكتب الاتصالات الراديوية |
|  |  |  |
| الموضوع: | **الموافقة على التعديل 3 للتوصية ITU-T G.993.2 (2015) والتعديل 3 للتوصية (2015) ITU‑T G.9961، والتوصية الجديدة ITU‑T G.9978** |

حضرات السادة والسيدات،

تحية طيبة وبعد،

1 إلحاقاً بالإعلان AAP-26 لمكتب تقييس الاتصالات المؤرخ 16 ديسمبر 2017، وعملاً بالفقرة 2.6 من التوصية A.8 (جوهانسبرغ، 2008)، أود إبلاغكم بأن لجنة الدراسات 15 وافقت خلال جلستها العامة المنعقدة في 9 فبراير 2018 على التعديل 3 للتوصية ITU-T G.993.2 (2015) والتعديل 3 للتوصية ITU-T G.9961 (2015)، والتوصية الجديدة ITU‑T G.9978.

2 وفيما يلي عناوين بنود العمل الموافَق عليها:

- **التعديل 3 للتوصية** **ITU-T G.993.2 (2015)**، *أجهزة الإرسال-الاستقبال لخط رقمي بالغ السرعة للمشترك 2 (VDSL2): التعديل 3.*

- **التعديل 3 للتوصية** **(2015) ITU-T G.9961**، *أجهزة الإرسال-الاستقبال السلكية الموحدة عالية السرعة في الشبكات المنزلية - مواصفات طبقة وصلة البيانات: التعديل 3.*

- **التوصية** **ITU-T G.9978** **(جديدة)،** *القبول الآمن في الشبكة G.hn.*

3 ويمكن الاطلاع على معلومات براءات الاختراع المتاحة في الموقع الإلكتروني لقطاع تقييس الاتصالات.

4 وستتاح قريباً بنود العمل الموافَق عليها في صيغتها السابقة على النشر في الموقع الإلكتروني لقطاع تقييس الاتصالات.

5 وسينشر الاتحاد نصوص بنود العمل الموافَق عليها بأسرع ما يمكن.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

تشيساب لي
مدير مكتب تقييس الاتصالات

**الملحق:** 1

الملحق 1

ملخصات التعديل 3 للتوصية (2015) ITU-T G.993.2 والتعديل 3 للتوصية (2015) ITU‑T G.9961، والتوصية الجديدة ITU-T G.9978

ملخص التعديل 3 للتوصية (2015) ITU-T G.993.2

يتضمن هذا التعديل الجديد للتوصية ITU-T G.993.2 (2015) الخاصية الوظيفية التالية:

● الملحق D: تكنولوجيا الخط الرقمي بالغ السرعة للمشترك 2 (VDSL2) بعيدة المدى (خاصية وظيفية جديدة).

ملخص التعديل 3 للتوصية ITU-T G.9961 (2015)

يتضمن التعديل 3 للتوصية ITU-T G.9961 (2015) إضافة قدرات جديدة إلى بروتوكول الإدارة LCMP وإلى آلية NDIM (لتخفيف التداخل). كما يرمي التعديل إلى مواءمة هذه التوصية مع التوصية الجديدة ITU-T G.9978 بشأن القبول الآمن في الشبكات G.hn.

ملخص التوصية الجديدة ITU-T G.9978

تحدد التوصية ITU-T G.9978 الأساليب المختلفة للقبول الآمن لدخول عقدة إلى مجال الشبكات G.hn، بما في ذلك القبول الآمن القائم على ترخيص MAC، والمزاوجة العامة، والمزاوجة الأوتوماتية، والقبول الآمن القائم على جملة أمور.

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