|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\ponder\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\BDT-25th_anniversary_2017-Logo_411959-3_transparent.png | **المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالاتلعام 2017 (WTDC‑17)****بوينس آيرس، الأرجنتين، 20-9 أكتوبر 2017** | **C:\Users\murphy\Documents\WTDC17\bd_A_25Years_Horizontal-411959.jpg** |
|  |  |  |
| الجلسة العامة | **الإضافة 17للوثيقة WTDC-17/24-A** |
|  | **22 سبتمبر 2017** |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** |
| الدول الأعضاء في المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر |
| تبسيط أنشطة الاتحاد في مجال القضايا التعريفية والاقتصادية وقضايا السياسة العامة المتعلقة بالاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات |
|  |
| **مجال الأولوية:**- القرارات والتوصيات**ملخص:**تتناول هذه المساهمة العلاقة بين أنشطة قطاع تنمية الاتصالات وقطاع تقييس الاتصالات المتعلقة بالجوانب الاقتصادية والسياساتية والتنظيمية والتعريفية لشبكات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخدماتها. وقد أعربت البلدان في الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2016 (WTSA-16) عن تفضيلها معالجة هذه المسائل في إطار لجنة الدراسات 3 لقطاع تقييس الاتصالات وإعداد التوصيات المناسبة لقطاع تقييس الاتصالات في هذا السياق.ونتيجة لذلك، يجب أن يُحدد بوضوح توزيع العمل والمسؤوليات بين القطاعات بشأن المسائل المتصلة بالسياسات العامة واللوائح التنظيمية الخاصة بالاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات**.****النتائج المتوخاة:**أخذاً بعين الاعتبار القرارات المتخذة في الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2016 وبغية تجنب الازدواجية وضمان كفاءة استخدام موارد الاتحاد والأعضاء، سيُنسق توزيع العمل بين لجان دراسات قطاع تنمية الاتصالات وقطاع تقييس الاتصالات تبعاً لذلك في فترة الدراسة الحالية.ويُقترح تعديل نطاق عمل لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات من أجل مواءمة الأعمال المقبلة (المسائل) مع أحدث الممارسات.**المراجع:**القرار 2 (المراجَع في دبي، 2014) |

مقدمة

تركز **لجنة الدراسات 3 لقطاع تقييس الاتصالات** في إطار ولايتها المحدثة على ***مبادئ التعريفة والمحاسبة بما في ذلك القضايا الاقتصادية وقضايا السياسات المتصلة بالاتصالات***. وتتمثل فكرة العنوان المعدّل للجنة الدراسات 3 لقطاع تقييس الاتصالات في فصل **القضايا التعريفية والمحاسبية عن القضايا الاقتصادية وقضايا السياسة العامة** وبالتالي فسح المجال لدراسة القضايا الاقتصادية وقضايا السياسة العامة المتعلقة بالاتصالات الدولية عموماً بدلاً من القضايا المتصلة بالتعريفات والمحاسبة.

ويشمل نطاق عمل **لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات** بشأن " ***تهيئة بيئة تمكينية مؤاتية لتنمية الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات***" وفقاً للقرار 2 أموراً منها:

- وضع السياسات والاستراتيجيات التنظيمية والتقنية الوطنية للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي تمكّن البلدان من الاستفادة إلى أقصى حد من القوة الدافعة للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بما في ذلك النطاق العريض والحوسبة السحابية وحماية المستهلكين، بوصفها محركاً للنمو المستدام.

- السياسات الاقتصادية وطرائق تحديد تكلفة الخدمات المتعلقة بالشبكات الوطنية للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

فيما يتعلق بالاقتصاد والتعريفات، يبدو أن الفصل بين خدمات الاتصالات الدولية وخدمات الاتصالات الوطنية لا يبرز اتجاهات السوق الحالية. فعلى سبيل المثال، يقدم العديد من موردي الخدمات أسعاراً ثابتة لخدمات الصوت والبيانات تشمل الاستعمال المحلي والتجوال الدولي سواء على المستوى الإقليمي أو على مستوى العالم أو أسعاراً ثابتة للخطوط الهاتفية الثابتة التي تشمل المكالمات الدولية.

الازدواج المحتمل

يبين الجدول أدناه أوجه التشابه بين بعض مسائل لجنة الدراسات 3 لقطاع تقييس الاتصالات ولجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات.

| رقم المسألة | عناوين المسائل المسندة إلى لجنة الدراسات 3لقطاع تقييس الاتصالات | رقم المسألة | *العنوان المقترح لمسألة لجنة الدراسات* 1 لقطاع تنمية الاتصالات[[1]](#footnote-1) |
| --- | --- | --- | --- |
| المسألة 3/3 | دراسة العوامل الاقتصادية والسياساتية ذات الصلة بكفاءة توفير خدمات الاتصالات الدولية | المسألة 4/1 | ***السياسات الاقتصادية وطرائق تحديد تكاليف الخدمات المتعلقة بشبكات الاتصالات*** |
| المسألة 4/3 | دراسات إقليمية من أجل إعداد نماذج التكاليف والمسائل الاقتصادية والسياساتية ذات الصلة |
| المسألة 5/3 | المصطلحات والتعاريف الخاصة بالتوصيات المتعلقة بمبادئ التعريفة والمحاسبة والمسائل الاقتصادية والسياساتية ذات الصلة |
| المسألة 9/3 | الأثر الاقتصادي والتنظيمي للإنترنت والتقارب (الخدمات أو البنية التحتية) والخدمات الجديدة مثل الخدمات المتاحة بحرية على الإنترنت (OTT) وخدمات الاتصالات الدولية وشبكاتها | ***دمج المسألة 1/1 والمسألة 2/1*** |
| المسألة 1/1 | الجوانب التقنية والتنظيمية والسياساتية للانتقال من الشبكات القائمة إلى شبكات النطاق العريض في البلدان النامية، بما في ذلك شبكات الجيل التالي والخدمات المتنقلة والخدمات المتاحة بحرية على الإنترنت (OTT) وتنفيذ الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت (IPv6) |
| المسألة 2/1 | تكنولوجيات النفاذ عريض النطاق بما في ذلك الاتصالات المتنقلة الدولية، من أجل البلدان النامية |
| المسألة 11/3 | الجوانب الاقتصادية والسياساتية ذات الصلة بالبيانات الضخمة والهوية الرقمية في خدمات الاتصالات الدولية وشبكاتها | المسألة 3/1 | النفاذ إلى الحوسبة السحابية: تحديات وفرص للبلدان النامية - ***إدراج البيانات الضخمة في المسألة*** |
|  | انظر النقاط الإرشادية إلى لجنة الدراسات 3 لقطاع تقييس الاتصالات التي تشير إلى حماية المستهلك | المسألة 6/1 | حماية المستهلك والتحديات والفرص في الاقتصاد/المجال الرقمي |

نوقشت مواضيع جديدة من أجل لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات ولكن لم يتم التوصل إلى أي اتفاق بهذا الشأن – يُذكر منها على سبيل المثال الخدمات المالية المتنقلة والنماذج التنظيمية المتعلقة بالاقتصاد الرقمي (الخدمات المتاحة بحرية على الإنترنت، مقدمو الخدمات على الخط) وإنترنت الأشياء (IoT) والمسائل التنظيمية. وفي الوقت نفسه، أنشأ قطاع تقييس الاتصالات فريقاً متخصصاً بشأن العملة الرقمية بما في ذلك العملة الرسمية الرقمية (FG DFC) وفريقاً متخصصاً بشأن تطبيق تكنولوجيا سجل الحسابات الموزع (FG DLT).

ويمكن تناول عدد من مواضيع لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات في إطار لجنة الدراسات 3 لقطاع تقييس الاتصالات والعكس صحيح. وينطبق ذلك على المسائل 1/1 و3/1 و4/1 و6/1.

وذُكر في الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2016 أن خبراء السياسة العامة والتعريفات يجتمعون في إطار لجنة الدراسات 3 لقطاع تقييس الاتصالات عوضاً عن لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات وأن لجنة الدراسات 3 لقطاع تقييس الاتصالات فقط من تستطيع إعداد توصيات في المجال التنظيمي ومجال السياسة العامة. ويرى العديد من البلدان التي كانت حاضرة في الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2016 أن قطاع تنمية الاتصالات ليس في وضع يسمح له بإعداد التوصيات المتعلقة بالسياسة العامة ("المعايير") التي تحتاج إليها البلدان بوصفها "قوانين أساسية" لوضع تشريعاتها المحلية بشأن الاتصالات.

ومع ذلك، فقطاع تنمية الاتصالات هو المعني بنشر المسائل *الاقتصادية والمحاسبية والتعريفية والتنظيمية* المتعلقة بخدمات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات عموماً من خلال عقد اجتماعات ومؤتمرات ولا سيما من خلال تنظيم المشاريع أو تقديم المساعدة المباشرة إلى الدول الأعضاء.

ولذلك، ووفقاً لولاية قطاع تنمية الاتصالات، من الضروري أن يُنسق بشكل مناسب عدد من المواضيع عبر القطاعات بروح من التعاون على النحو المبين في الجدول أعلاه. ولا تسمح الموارد الشحيحة للاتحاد والأعضاء بتنافس القطاعات على من سيلبي احتياجات البلدان على أفضل وجه.

الخلاصة

يجب تجنب أن تُكرر في إطار لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات تلك المواضيع المعالجة بالفعل في قطاع تقييس الاتصالات أو المدرجة فعلاً في برامج قطاع تنمية الاتصالات أو مبادراته.

وينبغي الإبقاء على قرار الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2016. وبغية تجنب التكرار وزيادة كفاءة الاتحاد، ينبغي للجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات أن تمتنع في الوقت الحاضر عن الاستمرار في معالجة المسألة 4/1 خلال فترة الدراسة المقبلة. ويلزم التنسيق الوثيق ويجب أن تُزود لجنة الدراسات 3 لقطاع تقييس الاتصالات ببيان اتصال مناسب أو بيانات اتصال مناسبة لكي تُدرج في برنامج عملها قضايا اقتصادية محددة مستمدة من قطاع تنمية الاتصالات أو يمكن معالجة هذه القضية من خلال إنشاء أفرقة مقررين مشتركة جديدة أو تنظيم اجتماعات بالترادف.

وفيما يتعلق بالمسائل 2/1 و3/1 و6/1، يلزم التنسيق الوثيق مع قطاع تقييس الاتصالات لتحديد بنود العمل بالضبط التي يجب أن تُعالج إما في قطاع تنمية الاتصالات أو في قطاع تقييس الاتصالات.

تُقترح التعديلات التالية على ملحقات القرار 2:

القـرار 2 (المراجَع في دبي، 2014)

إنشاء لجان الدراسات

MOD ECP/24A17/1

الملحـق 1 بالقـرار 2 (المراجَع في بوينس آيرس؛ 2017)

مجال اختصاص لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات

# 1 لجنة الدراسات 1

تهيئة بيئة تمكينية مؤاتية لتنمية الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

- وضع السياسات والاستراتيجيات التنظيمية والتقنية للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي تمكّن البلدان من الاستفادة إلى أقصى حد من القوة الدافعة للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بما في ذلك النطاق العريض والحوسبة السحابية وحماية المستهلكين، بوصفها محركاً للنمو المستدام

- النفاذ إلى الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في المناطق الريفية والنائية

- نفاذ الأشخاص ذوي الإعاقة وذوي الاحتياجات المحددة إلى خدمات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

- احتياجات البلدان النامية في مجال إدارة الطيف، بما في ذلك الانتقال الجاري من الإذاعة التلفزيونية التماثلية إلى الإذاعة التلفزيونية الرقمية للأرض، واستخدام المكاسب الرقمية، بالإضافة إلى أي تحول رقمي مرتقب.

# 2 لجنة الدراسات 2

تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والأمن السيبراني والاتصالات في حالات الطوارئ والتكيّف مع تغيّر المناخ

- الخدمات والتطبيقات التي تدعمها الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

- بناء الثقة والأمن في استعمال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

- استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تخفيف أثر تغير المناخ على البلدان النامية، والتأهب للكوارث الطبيعية والتخفيف من آثارها والإغاثة في حال وقوعها، واختبار المطابقة وقابلية التشغيل البيني

- التعرض البشري للمجالات الكهرمغنطيسية وسلامة التخلص من المخلفات الإلكترونية

- تنفيذ الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مع مراعاة نتائج دراسات قطاعي تقييس الاتصالات والاتصالات الراديوية وأولويات البلدان النامية.

MOD ECP/24A17/2

الملحـق 2 بالقـرار 2 (المراجَع في بوينس آيرس، 2017)

المسائل التي أسندها المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات
إلى لجنتي الدراسات لقطاع تنمية الاتصالات

# لجنة الدراسات 1

- **المسألة 1/1**: الجوانب التقنية والتنظيمية والسياساتية للانتقال من الشبكات القائمة إلى شبكات النطاق العريض في البلدان النامية، بما في ذلك شبكات الجيل التالي والاتصالات المتنقلة الدولية والخدمات المتنقلة والخدمات غير التقليدية المقدمة عبر الإنترنت (OTT) وتنفيذ الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت

- **المسألة 3/1**: النفاذ إلى الحوسبة السحابية، البيانات الضخمة: الفرص والتحديات التي تواجهها البلدان النامية

- **المسألة 4/1**: السياسات الاقتصادية وطرائق تحديد تكاليف الخدمات المتعلقة بشبكات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الوطنية، بما فيها شبكات الجيل التالي (NGN)

- **المسألة 5/1**: توفير الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للمناطق الريفية والمناطق النائية

- **المسألة 6/1:** حماية المستهلك والتحديات والفرص في الاقتصاد/المجال الرقمي

- **المسألة 7/1**: نفاذ الأشخاص ذوي الإعاقة وذوي الاحتياجات المحددة إلى خدمات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

- **المسألة 8/1:** فحص استراتيجيات وطرائق الانتقال من الإذاعة التماثلية إلى الإذاعة الرقمية للأرض وتنفيذ خدمات جديدة

**القرار 9:** مشاركة البلدان، لا سيما البلدان النامية، في إدارة الطيف

# لجنة الدراسات 2

المسائل المتصلة بتطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والأمن السيبراني

- **المسألة 1/2:** إقامة المجتمع الذكي: التنمية الاجتماعية والاقتصادية من خلال تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

- **المسألة 2/2**: المعلومات والاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض الصحة الإلكترونية

- **المسألة 3/2**: تأمين شبكات المعلومات والاتصالات: أفضل الممارسات من أجل بناء ثقافة الأمن السيبراني

- **المسألة 4/2**: تقديم المساعدة إلى البلدان النامية لتنفيذ برامج المطابقة وقابلية التشغيل البيني

المسائل المتصلة بتغير المناخ والبيئة والاتصالات في حالات الطوارئ

- **المسألة 5/2**: استعمال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل التأهب للكوارث والتخفيف من آثارها والتصدي لها

- **المسألة 6/2**: تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتغير المناخ

- **المسألة 7/2**: الاستراتيجيات والسياسات المتعلقة بالتعرض البشري للمجالات الكهرمغنطيسية

- **المسألة 8/2**: استراتيجيات وسياسات لسلامة التخلّص من مواد مخلفات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أو إعادة استخدامها

- **المسألة 9/2:** تعيين مواضيع الدراسة التي تتناولها لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية والتي تتسم بأهمية خاصة للبلدان النامية

ملاحظـة - يمكن الاطلاع على التعريف الكامل للمسائل في القسم 5 من خطة عمل دبي.

الأسباب: لتجنب الازدواجية في العمل بين قطاع تنمية الاتصالات وقطاع تقييس الاتصالات

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

1. معلومات مستمدة من تقرير اجتماع الفريق المخصص التابع لقطاع تنمية الاتصالات والدراسات الاستقصائية وتقارير أفرقة المقررين. [↑](#footnote-ref-1)