

المسألة 2/1

تكنولوجيات النفاذ عريض النطاق بما في ذلك الاتصالات المتنقلة الدولية، من أجل البلدان النامية

1 بيان الحالة أو المشكلة

سوف تساعد لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات البلدان النامية على فهم مختلف التكنولوجيات المتاحة للنفاذ إلى النطاق العريض باستخدام التكنولوجيات السلكية واللاسلكية للاتصالات الأرضية والساتلية على حد سواء، بما في ذلك الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT). وسوف تواصل لجنة الدراسات 1 دراسة القضايا التقنية التي ينطوي عليها نشر تكنولوجيات النفاذ إلى النطاق العريض، بما في ذلك إدخال حلول شبكات النفاذ هذه في البنية التحتية للشبكات الحالية والمستقبلية وتوفير مبادئ توجيهية لتطوير النفاذ إلى النطاق العريض، مع مراعاة أن تقيس تكنولوجيات النفاذ إلى النطاق العريض يمثل أولوية في خطة الاتحاد الاستراتيجية، ويأتي استجابةً للمبادرات التي تقدمت بها جميع البلدان النامية (على النحو المقترح في الاجتماعات الإقليمية التحضيرية (RPM) الستة للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات).

2 المسألة أو القضية المطروحة للدراسة

- أ) تحديد العوامل التي تؤثر على النشر الفعال للتكنولوجيات السلكية واللاسلكية، بما في ذلك تكنولوجيات النفاذ الساتلية عريضة النطاق وتطبيقاتها.
- ب) دراسة تكنولوجيات النفاذ إلى النطاق العريض واتجاهاتها في المستقبل؛
- ج) تحديد منهجيات التخطيط للانتقال وتنفيذ التكنولوجيات عريضة النطاق مع مراعاة الشبكات القائمة، حسب الاقتضاء؛
- د) النظر في اتجاهات شتى لتكنولوجيات النفاذ إلى النطاق العريض، ونشرها والخدمات المقدمة والاعتبارات التنظيمية؛
- هـ) الاستمرار في تحديد سبل ووسائل تنفيذ الاتصالات المتنقلة الدولية، باستخدام الوصلات الأرضية والساتلية؛
- و) تحديد العناصر الأساسية التي ينبغي دراستها لتسهيل إمكانية نشر الأنظمة التي تشمل المكون الساتلي والمكون الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية؛
- ز) توفير المعلومات حول الأثر المحدد لنشر جميع تكنولوجيات النفاذ إلى النطاق العريض، على قطاعات السكان التي تفتقر إلى الخدمات الكافية بمن فيهم الأشخاص ذوو الإعاقات؛
- ح) توفير المعلومات حول أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية المتقدمة استناداً إلى مشورة فرقة العمل 5D التابعة للجنة الدراسات 5 لقطاع الاتصالات الراديوية وفرق العمل التابعة للجنة الدراسات 4 لقطاع الاتصالات الراديوية.

3 الناتج المتوقع

- أ) تقرير مرحلي سنوي عن التقدم المحرز في بنود الدراسة المبينة أعلاه؛

(ب) تقرير نهائي فيما يخص المسألة يشتمل على:

- 1 تحليل العوامل المؤثرة على النشر الفعال لجميع تكنولوجيات النفاذ إلى النطاق العريض؛
- 2 مبادئ توجيهية بشأن نشر النفاذ إلى النطاق العريض يمكن توفيرها بوسائل منها حلقات دراسية تدريبية وفقاً للبرنامج ذي الصلة لمكتب تنمية الاتصالات؛

(ج) كتيب عن نشر تكنولوجيا الاتصالات المتنقلة الدولية في البلدان النامية يحل محل كتيب نشر أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 (IMT-2000) الصادر في عام 2003. وسوف يأتي هذا الكتيب نتاجاً لتعاون لجنتي الدراسات 4 و5 التابعتين لقطاع الاتصالات الراديوية، ولجنة الدراسات 13 التابعة لقطاع تقييس الاتصالات وفريق المقرر الذي يتناول هذه المسألة ضمن لجنة الدراسات 1 التابعة لقطاع تنمية الاتصالات؛

(د) مشروع توصية (مشاريع توصيات)، عند الاقتضاء، وإذا كان لذلك ما يبرره.

4 التوقيت

يُتوقع الانتهاء من إعداد التقرير المرحلي بشأن هذه المسألة بحلول 2016. ويُتوقع الانتهاء من إعداد التقرير النهائي في 2017 في نهاية فترة الدراسة لقطاع تنمية الاتصالات.

5 جهات الاقتراح/الجهات الراعية

الدول العربية والدول الأعضاء في لجنة البلدان الأمريكية للاتصالات.

6 مصادر المُدخلات

- (1) نتائج التقدم التقني ذي الصلة المحرز في لجان الدراسات ذات الصلة في قطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تقييس الاتصالات، لا سيما فرقة العمل 5D (المسألة 77) وفرقة العمل 5A للجنة الدراسات 5، وفرق العمل 4A و4B و4C وللجنة الدراسات 4 في قطاع الاتصالات الراديوية، ولجنة الدراسات 15 (المسألة 1) ولجنة الدراسات 13 (المسألة 15) في قطاع تقييس الاتصالات.
- (2) منشورات الاتحاد وتقاريره وتوصياته عن تكنولوجيات النفاذ إلى النطاق العريض.
- (3) التقارير ذات الصلة للمنظمات الوطنية و/أو الإقليمية في البلدان النامية والبلدان المتقدمة.
- (4) المساهمات المقدمة بشأن تجارب تنفيذ الشبكات ذات الصلة في البلدان المتقدمة والبلدان النامية.
- (5) المساهمات المقدمة من أعضاء القطاع بشأن تطوير تكنولوجيا النفاذ عريض النطاق السلكية واللاسلكية، بما في ذلك النفاذ من خلال الأنظمة الساتلية.
- (6) المدخلات ذات الصلة من مقدمي الخدمات والمصنعين.
- (7) المدخلات والمعلومات ذات الصلة المتأتية من برامج مكتب تنمية الاتصالات والمتعلقة بالنطاق العريض ومختلف تكنولوجيات النفاذ إلى النطاق العريض.
- (8) النتائج والمعلومات ذات الصلة المتأتية من تناول مسائل الدراسة المتصلة بتطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

7 الجمهور المستهدف

أ) الجمهور المستهدف - من تحديداً الذي سيستخدم الناتج

البلدان النامية ¹	البلدان المتقدمة	الجمهور المستهدف
نعم	نعم	واضعو سياسات الاتصالات
نعم	نعم	منظمو الاتصالات
نعم	نعم	مقدمو الخدمات/المشغلون
نعم	نعم	المصنعون

ب) الطرائق المقترحة لتنفيذ النتائج

ستجرى أعمال فريق المقرر والإعلان عنها من خلال الموقع الإلكتروني لقطاع تنمية الاتصالات ومن خلال نشر الوثائق وبيانات الاتصال الملائمة. كما ستستخدم نتائج العمل برامج مكتب تنمية الاتصالات ذات الصلة التي تمثل عناصر من مجموعة الأدوات التي يستعملها المكتب عندما تطلب منه الدول الأعضاء وأعضاء القطاع دعم جهودها لإقامة شبكات النفاذ إلى النطاق العريض.

8 الطرائق المقترحة لتناول المسألة أو القضية

سيقوم فريق مقرر تابع للجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات بمعالجة هذه المسألة.

9 التنسيق والتعاون

- لتحقيق التنسيق الفعال وتجنب ازدواج الأنشطة، ينبغي عند إجراء الدراسة مراعاة ما يلي:
- النواتج الصادرة عن لجان الدراسات ذات الصلة لقطاعي تقييس الاتصالات والاتصالات الراديوية؛
 - النواتج ذات الصلة لمسائل قطاع تنمية الاتصالات؛
 - مدخلات من البرنامج أو البرامج ذات الصلة لمكتب تنمية الاتصالات؛
 - مدخلات من المشاركين في دراسة أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية، وغيرها من تكنولوجيات النفاذ إلى النطاق العريض، بما فيها التكنولوجيات الساتلية.

10 البرنامج ذو الصلة

البرنامج ذو الصلة هو البرنامج المتعلق بالناتج 2.2 للهدف 2.

1 تشمل أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية والبلدان النامية غير الساحلية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية.

11 معلومات أخرى ذات صلة

ينبغي مراعاة القرار 43 (المراجع في دبي، 2014) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2014.