

المسألة 25/2: تكنولوجيا النفاذ الخاصة بالاتصالات عريضة النطاق بما في ذلك الاتصالات المتنقلة الدولية من أجل البلدان النامية

1 بيان الحالة

سوف تساعد لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات البلدان النامية على استيعاب مختلف التكنولوجيات المتاحة للنفاذ عريض النطاق باستخدام التكنولوجيات السلكية واللاسلكية للاتصالات الأرضية والساتلية على حد سواء، بما في ذلك الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT). وسوف تواصل لجنة الدراسات 2 تغطية القضايا التقنية التي ينطوي عليها نشر تكنولوجيات النفاذ عريضة النطاق، بما في ذلك إدخال حلول شبكات النفاذ هذه في البنية التحتية للشبكات الحالية والمستقبلية وتوفير مبادئ توجيهية لتطوير النفاذ عريض النطاق، مع مراعاة أن تقيس تكنولوجيات النفاذ عريض النطاق تمثل أولوية في خطة الاتحاد الاستراتيجية، ويأتي استجابة للمبادرة التي تقدمت بها جميع البلدان النامية (على النحو المقترح في الاجتماعات الإقليمية التحضيرية الستة).

2 مسألة الدراسة

تحديد العوامل التي تؤثر على نشر تكنولوجيات النفاذ عريض النطاق السلكية واللاسلكية والساتلية وتطبيقاتها، مع التركيز على التكنولوجيات و/أو المعايير التي يقرها القطاعان الأخران أو تخضع لدراستهما.

- أ) دراسة تكنولوجيات النفاذ عريض النطاق السلكية واللاسلكية ومسارها في المستقبل؛
- ب) وضع منهجيات التخطيط للانتقال وتنفيذ التكنولوجيات عريضة النطاق السلكية واللاسلكية مع مراعاة الشبكات القائمة، حسب الاقتضاء؛
- ج) النظر في اتجاهات تكنولوجيات النفاذ عريض النطاق، ونشرها والخدمات التي يقدمها والاعتبارات التنظيمية؛
- د) الاستمرار في تحديد سبل ووسائل تنفيذ الاتصالات المتنقلة الدولية، باستخدام الوصلات الأرضية والسواتل؛
- هـ) تحديد العناصر الأساسية التي ينبغي دراستها لتسهيل إمكانية نشر الأنظمة التي تشمل المكون الساتلي والأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية (انظر التوصية (WRC-07) 206)؛
- و) توفير المعلومات حول الأثر المحدد لتنفيذ الوسائل السلكية واللاسلكية عريضة النطاق، بما في ذلك الاتصالات المتنقلة الدولية، على قطاعات السكان التي تفتقر إلى الخدمات الكافية بما في ذلك للأشخاص ذوي الإعاقات؛
- ز) توفير المعلومات حول أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية المتقدمة استناداً إلى مشورة فرقة العمل 5D التابعة للجنة الدراسات 5 لقطاع الاتصالات الراديوية.

3 النتائج المتوقعة

- أ) إعداد تقرير سنوي عن التقدم المحرز في بنود الدراسة المبينة أعلاه، يشمل جدول تكنولوجيات النفاذ عريضة النطاق، السلكية واللاسلكية والأرضية والساتلية على حد سواء، مع إدخال تحديثات سنوية عليه؛
- ب) تحليل العوامل المؤثرة على النشر الفعال للتكنولوجيات الأساسية للنفاذ عريض النطاق؛
- ج) وضع مجموعة من المبادئ التوجيهية لنشر النفاذ عريض النطاق يمكن توفيرها من جملة أمور عن طريق حلقات دراسية تدريبية وفقاً للبرنامج 4 لمكتب تنمية الاتصالات؛
- د) إعداد كتيب عن نشر تكنولوجيا الاتصالات المتنقلة الدولية في البلدان النامية ليحل محل كتيب نشر أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية الصادر في عام 2003. وسوف يأتي هذا الكتاب 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 2 التابعة لقطاع تنمية الاتصالات؛

(ه) وضع مشروع توصية (توصيات)، عند الاقتضاء، إذا كان لذلك ما يبرره.

4 التوقيت

يُتوقع الانتهاء من إعداد التقرير المرحلي لهذه المسألة بحلول 2012. يُتوقع الانتهاء من إعداد التقرير النهائي في 2013 في نهاية فترة الدراسة لقطاع تنمية الاتصالات.

5 جهات الاقتراح

الدول العربية، الولايات المتحدة.

6 مصادر المساهمات

1 نتاج التقدم التقني ذي الصلة المحرز في قطاع الاتصالات الراديوية ولجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات ذات الصلة، لا سيما فرقة العمل 5D (المسألة 77) وفرقة العمل 5A للجنة الدراسات 5، وفرقة العمل 4A و4B و4C للجنة الدراسات 4، وفي قطاع تقييس الاتصالات، لا سيما لجنة الدراسات 15 (المسألة 1) ولجنة الدراسات 13 (المسألة 15).

2 منشورات الاتحاد عن تكنولوجيا النطاق العريض والاتصالات المتنقلة الدولية.

3 التقارير ذات الصلة للمنظمات الوطنية و/أو الإقليمية في البلدان النامية والمتقدمة.

4 المساهمات المقدمة بشأن تجارب تنفيذ الشبكات ذات الصلة في البلدان المتقدمة والنامية.

4 مكرراً المساهمات المقدمة من أعضاء القطاع بشأن تطوير تكنولوجيا النفاذ عريض النطاق السلكية واللاسلكية والساتلية.

5 المدخلات ذات الصلة من مقدّمي الخدمات والمصنعين.

7 الجمهور المستهدف

(أ) الجمهور المستهدف

البلدان النامية ¹	البلدان المتقدمة	الجمهور المستهدف
نعم	نعم	صانعو السياسات في مجال الاتصالات
نعم	نعم	هيئات تنظيم الاتصالات
نعم	نعم	مقدمو الخدمات/شركات التشغيل
نعم	نعم	المصنّعون

(ب) الطرائق المقترحة لتنفيذ النتائج

ستجري أعمال فريق المقرر والإعلان عنها من خلال الموقع الإلكتروني لقطاع تنمية الاتصالات ومن خلال نشر الوثائق وبيانات الاتصال الملائمة.

8 الطرائق المقترحة لتناول المسألة

ستقوم لجنة المقرر للجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات بمعالجة هذه المسألة.

9 التنسيق

لتحقيق التنسيق الفعّال وتجنب ازدواج الأنشطة، ينبغي في إجراء الدراسة مراعاة ما يلي:

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

- النتائج الصادرة عن لجان الدراسات ذات الصلة لقطاعي تقييس الاتصالات والاتصالات الراديوية؛
 - النتائج ذات الصلة لمسائل قطاع تنمية الاتصالات؛
 - مدخلات من البرنامج أو البرامج ذات الصلة لمكتب تنمية الاتصالات؛
 - مدخلات من المشاركين في تنفيذ دراسة أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية.
- 10 **البرنامج ذو الصلة**
البرنامج ذو الصلة هو البرنامج [x]
- 11 **معلومات أخرى ذات صلة**
ينبغي مراعاة القرار 43 بصيغته المنقحة في المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2010.
-