|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | **المراجعة 1للوثيقة WTDC-17/35-A** |
|  | **28 سبتمبر 2017** |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** |
| أكاديمية أوديسا الوطنية للاتصالات،الأكاديمية الوطنية لألكسندر ستيبافوفيتش بوبوف (ONAT) |
| تحديث لتعريف 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 غير التقليدية المقدمة عبر الإنترنت (OTT) وتنفيذ الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت" |
|  |
| **مجال الأولوية:**- مسائل لجان الدراسات**ملخص:**تقدم هذه التوصية نسخة منقحة لتعريف 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" التابعة للجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات وتعكس التعديلات نتائج الاستقصائين اللذين نفذتهما لجنتا دراسات قطاع تنمية الاتصالات وتجربة فريق المقرر الذي درس هذه المسألة أثناء فترة الدراسة السابقة (2017-2014).**النتائج المتوخاة:**يُدعى المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017 إلى استعمال هذه الوثيقة عند النظر في مسائل الدراسة.**المراجع:**الوثائق [WTDC17/6](https://www.itu.int/md/D14-WTDC17-C-0006/) (مكتب تنمية الاتصالات) و[1/REP/40](http://www.itu.int/md/D14-SG01-R-0040/en) (لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات) و[TDAG17-22/13](https://www.itu.int/md/d14-tdag22-c-0013) (لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات) |

لجنة الدراسات 1

MOD ONAT/35/1

المسـألة 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 غير التقليدية المقدمة عبر الإنترنت (OTT)
وتنفيذ الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت

# 1 بيان الحالة أو المشكلة

في سبتمبر 2015، وافقت الدول الأعضاء بالأمم المتحدة والجمعية العامة للأمم المتحدة بشكل رسمي على أهداف التنمية المستدامة ووضعت خطة عالمية للتنمية (SDG)، تقوم على الازدهار الاقتصادي والإدماج الاجتماعي والاستدامة البيئية، تعرف باسم "خطة التنمية المستدامة لعام 2030".

ويتسم النطاق العريض وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات بإمكانات فريدة لدعم البلدان في سعيها لتحقيق أهداف التنمية المستدامة بحلول عام 2030. ومع ذلك ولتحقيق هذا الأمر، هناك شروط إطارية رئيسية يجب استيفاؤها. وطبقاً لأحدث تقديرات الاتحاد، سيكون هناك 3,5 مليار نسمة على الخط بحلول نهاية عام 2016، غير أنه سيظل هناك أكثر من نصف سكان العالم (نحو 3,9 مليار نسمة) خارج الخط وغير قادرين على الاتصال بانتظام، إن لم يكن بالمرة. بيد أن نسبة من على الخط في البلدان المحددة حسب الأمم المتحدة كأقل البلدان نمواً (LDC)، البالغ عددها 48 بلداً، لا تزال تدور حول واحد فقط من بين كل سبعة أشخاص. ودفع التوصيلية الأساسية خارج المراكز الحضرية الرئيسية بحيث تصل إلى المزيد من المناطق النائية، لا يزال يمثل تحدياً رئيسياً. حتى في الأماكن التي يتمتع فيها السكان بالنفاذ إلى الإنترنت، يجب أن يكون النفاذ مصحوباً بمجموعة من الخدمات والمحتويات ذات الصلة للمساعدة على تحسين الوعي الشخصي والتعليم والنظافة للأفراد، إضافة إلى نتائج التنمية في مجالي الصحة والتعليم على الصعيد الوطني.

وينبغي لقطاع تنمية الاتصالات أن يسعى، بمشاركة نشطة من الدول الأعضاء وأعضاء القطاعات، إلى زيادة توافر خدمات النطاق العريض ميسورة التكلفة من خلال إجراء تحليل دقيق للسياسات والقضايا التقنية المتصلة بنشر النطاق العريض واعتماده واستعماله. وعلى وجه الخصوص، يتعين على أعضاء الاتحاد ومكتب تنمية الاتصالات (BDT) العمل على تحديد احتياجات أقل البلدان نمواً وغيرها من البلدان وإبراز هذه الاحتياجات وتلبيتها من خلال تحسين نشر النطاق العريض واستعماله. وسينتفع الأعضاء بتحليل القضايا التقنية التي ينطوي عليها نشر تكنولوجيات النفاذ إلى النطاق العريض، بما في ذلك إدماج الحلول المتعلقة بشبكات النفاذ في البنية التحتية القائمة أو المستقبلية.

وسعياً إلى توفير دراسة تعاونية لسياسات النفاذ والتنفيذ والتطبيقات، قرر المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (WTDC-2014) في دبي (الإمارات العربية المتحدة) البدء في دراسة مسألة الدراسة الجديدة 1/1 بعنوان "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". وخلال فترة الدراسة 2017-2014، أعد فريق المقرِّر المعني بالمسألة 1/1 تقريراً يمكن الاطلاع عليه في [الموقع الإلكتروني للاتحاد](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/index.asp?lg=2&sp=2014&stg=). ويضم هذا التقرير خبرات البلدان التقنية والمبادئ التوجيهية لأفضل الممارسات المتعلقة بتشجيع شبكات النطاق العريض وخدماته وتطبيقاته بتكلفة ميسورة، بما في ذلك تلك التي تعمل على حفز الطلب على النطاق العريض مثل التعليم الإلكتروني، والخدمات المصرفية المتنقلة، والتجارة المتنقلة، وتحويل الأموال بالوسائل المتنقلة، والخدمات المتاحة بحرية على الإنترنت (OTT). كما يشمل التقرير الأساليب الرامية إلى تعزيز نشر النطاق العريض من خلال المنافسة الفعالة، والاستثمار العام والخاص، والمنافسة بين المنصات، وخطة تحفيز النطاق العريض، وصناديق الخدمة الشاملة. وترد كذلك أمثلة على التجارب والسياسات التي تفضي إلى تيسير الانتقال من شبكات النطاق الضيق إلى شبكات النطاق العريض بما في ذلك الانتقال من الإصدار الرابع (IPv4) إلى الإصدار السادس (IPv6) من بروتوكول الإنترنت ومن خلال نشره.

وأبرز الاستقصاءان رضاء الأعضاء عن العمل المنجز حتى الآن مع اقتراح بعض الأساليب البديلة للمضي قدماً. وفيما يتعلق بمستقبل المسألة 1/1، أظهرت نتائج الاستقصائين اللذين أجرتهما لجنتا دراسات قطاع تنمية الاتصالات بشأن العمل الحالي للمسألة 1/1 ومستقبلها أنه ينبغي استمرار هذه المسألة.

# 2 المسألة أو القضية المطروحة للدراسة

الانتقال إلى شبكات النطاق العريض

 أ ) السياسات واللوائح التي تنهض بشبكات النطاق العريض الميسورة التكلفة، وخدماتها وتطبيقاتها، بما في ذلك سبل الاستفادة المثلى من استعمال الطيف.

ب) الأساليب الفعّالة والناجعة لتمويل النفاذ إلى النطاق العريض في المناطق المحرومة وتلك التي تفتقر إلى الخدمات.

ج) السبل الكفيلة بإزالة الحواجز التي تعيق نشر البينة التحتية للنطاق العريض وأفضل الممارسات لتحسين التوصيلية عبر الحدود والتغلب على تحديات التوصيلية في الدول الجزرية الصغيرة النامية.

د ) النمط والاتجاهات في خدمات النطاق العريض، بما في ذلك نشر النطاق العريض والحركة الدولية والتطبيقات وما إلى ذلك.

ه ) الأثر التجاري للاستثمارات الجديدة اللازمة لتلبية الطلبات المتزايدة على النفاذ إلى الإنترنت عموماً والاحتياجات من حيث عرض النطاق والبنية التحتية لتقديم خدمات النطاق العريض بأسعار ميسورة للوفاء باحتياجات التنمية.

و ) طرائق تنفيذ خدمة النطاق العريض، بما في ذلك الانتقال من الشبكات ضيقة النطاق، وميزات التوصيل البيني والتشغيل البيني.

ز ) القضايا التشغيلية والتقنية المرتبطة بنشر شبكات النطاق العريض وخدماته وتطبيقاته، بما في ذلك الانتقال من الشبكات ضيقة النطاق إلى الشبكات عريضة النطاق.

ح) السبل الكفيلة بإزالة الحواجز التي تعيق نشر البينة التحتية للنطاق العريض.

ط) تحديد العوامل التي تؤثر على النشر الفعّال للتكنولوجيات السلكية واللاسلكية، بما في ذلك تكنولوجيات النفاذ الساتلية والنفاذ عريض النطاق وتطبيقاتها.

ي) تحديد منهجيات التخطيط للانتقال وتنفيذ تكنولوجيات النطاق العريض مع مراعاة الشبكات القائمة، حسب الاقتضاء.

ك) النظر في اتجاهات شتى تكنولوجيات النفاذ إلى النطاق العريض، ونشرها والخدمات المقدمة والاعتبارات التنظيمية؛

ل) السياسات والاستراتيجيات والخطط الرقمية الوطنية التي تعمل على ضمان تيسر النطاق العريض والتكنولوجيات القائمة على بروتوكول الإنترنت لأكبر عدد ممكن من المستعملين.

م ) النهج المرنة والشفافة التي ترمي إلى تشجيع المنافسة القوية في مجال توفير خدمات النفاذ إلى الشبكة والخدمات الرقمية للمستعمل النهائي.

ن) التشارك في الاستثمارات وفي المواقع وفي استعمال البنية التحتية، بما في ذلك من خلال تقاسم البنى التحتية الفعّالة.

س) نظم ترخيص مبتكرة ونماذج أعمال جديدة محفزة من أجل تغطية المناطق النائية والريفية التي تضم بشكل أكثر فعالية استعمال البنى التحتية الأرضية والساتلية والبحرية للاتصالات.

ع) استراتيجيات عامة للنفاذ الشامل والخدمة الشاملة وآليات تمويل من أجل توسيع الشبكة وتوفير التوصيلية للمؤسسات العامة والمجتمع المحلي إضافة إلى تدابير تحفيز الطلب مثل تقديم إعانات للمستعملين النهائيين.

ف) حوافز تنظيمية وسياساتية للاستثمار في شبكات النطاق العريض عالية السرعة والسعة.

ص) صيغ سياساتية جديدة تتناول النفاذ بتكلفة ميسورة إلى الخدمات الرقمية بالنسبة لمختلف المجموعات المستهدفة وتنفيذ استراتيجيات النفاذ الشامل بغض النظر عن العوامل الديموغرافية والمكانية للمستعملين.

ق) التحديات التنظيمية والسياسات الرامية إلى الاستفادة من ظهور تكنولوجيات جديدة في الاقتصاد والمجتمع الرقميين.

تطوير الخدمات المتنقلة ونشرها

 أ ) طرائق لتطوير ونشر الخدمات الشاملة مثل التجارة الإلكترونية والمعاملات المالية الإلكترونية والإدارة الحكومية الإلكترونية، بما في ذلك تحويل الأموال والأعمال المصرفية المتنقلة والتجارة المتنقلة.

ب)تيسير إتاحة الخدمات والتطبيقات المتنقلة والنفاذ إليها واستعمالها.

ج) النهوض بتهيئة بيئة تمكينية بين أصحاب المصلحة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل تطوير الخدمات المتنقلة ونشرها.

د ) السبل التكنولوجية الواعدة في مجال المدفوعات بواسطة الاتصالات المتنقلة.

تطوير ونشر الخدمات القائمة على بروتوكول الإنترنت وخدمات التطبيقات (الخدمات المتاحة بحرية على الإنترنت (OTT))

 أ ) الآثار المترتبة على توفير التطبيقات والخدمات القائمة على بروتوكول الإنترنت المقدمة من جانب مقدمي المحتوى إلى المستعملين عبر التوصيل بالإنترنت عريضة النطاق، بصورة مستقلة عن مشغل شبكة الاتصالات الذي يقدم التوصيل بالإنترنت، والتي ما يشار إليها كثيراً باسم الخدمات "المتاحة بحرية على الإنترنت (OTT)"، بما في ذلك الآثار المترتبة على التنظيم والمنافسة والبنية التحتية للشبكات ونماذج الأعمال.

ب) تحديد الأدوات السياساتية اللازمة لتيسير توفير الخدمات والتطبيقات القائمة على بروتوكول الإنترنت، للمستهلكين على الصعيدين المحلي والوطني.

ج) تحديد أفضل الممارسات والسياسات التي تستحدث حوافز للاستثمار في الخدمات والتطبيقات القائمة على بروتوكول الإنترنت.

د ) قصص النجاح والدروس المستفادة.

ه ) مواصلة دراسة المواضيع المتصلة بتسهيل النفاذ إلى شبكات بروتوكول الإنترنت، مما يمكّن النفاذ إلى الخدمات والتطبيقات القائمة على بروتوكول الإنترنت.

و )أفضل الممارسات والمبادئ التوجيهية بشأن الأطر القانونية لتطوير الخدمات والتطبيقات القائمة على بروتوكول الإنترنت ونشرها.

ز ) العلاقة بين مشغلي الاتصالات ومقدمي الخدمات OTT.

الانتقال من الإصدار الرابع لبروتوكول الإنترنت (IPv4) إلى الإصدار السادس منه (IPv6)

 أ ) الجوانب السياساتية والتكنولوجية للانتقال من الإصدار الرابع لبروتوكول الإنترنت (IPv4) إلى الإصدار السادس منه (IPv6).

ب) أساليب إدارة النفاذ إلى الشبكات وتحقيق التوازن بين الأداء والمنافسة ومنافع المستهلكين.

ج) الإجراءات والطرائق والجداول الزمنية المتاحة من أجل الانتقال الفعال إلى الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت (IPv6).

د ) أساليب توحيد وتنسيق الجهود لتيسير الانتقال إلى الإصدار IPv6.

# 3 الناتج المتوقع

التقارير والمبادئ التوجيهية بشأن أفضل الممارسات ودراسات الحالات والتوصيات، حسب الاقتضاء، التي تأخذ في الاعتبار القضايا المطروحة للدراسة والنتائج المتوقعة التالية:

 أ )السياسات واللوائح التي تشجع توفير شبكات النطاق العريض وخدماته وتطبيقاته بأسعار ميسورة، بما في ذلك الأساليب التي تتسم بالفعالية والكفاءة لتمويل زيادة النفاذ إلى النطاق العريض في المناطق المعدومة والشحيحة الخدمات.

ب) أساليب نشر البنية التحتية للنطاق العريض وأفضل الممارسات لتحسين التوصيلية عبر الحدود والتوصيلية في الدول الجزرية الصغيرة النامية.

ج) استعراض عام للاتجاهات الحالية في خدمات النطاق العريض فيما يتعلق بأمور من بينها نشر النطاق العريض، والحركة الدولية والتطبيقات.

د ) أساليب تتيح تحديد الآثار التجارية للاستثمارات الجديدة في مجال النطاق العريض للسماح بتقديم الخدمات لأغراض التنمية بأسعار ميسورة.

ه‍ ) المبادئ التوجيهية للانتقال من شبكات النطاق الضيق إلى شبكات النطاق العريض مع مراعاة سمات التوصيل البيني والتشغيل البيني.

و ) دراسات حالة بشأن القضايا التشغيلية والتقنية لنشر شبكات النطاق العريض وخدماته وتطبيقاته، بما في ذلك الانتقال من شبكات النطاق الضيق إلى شبكات النطاق العريض.

ز ) أمثلة على إزالة العوائق العملية أمام نشر البنية التحتية للنطاق العريض.

ح) تحليل العوامل المؤثرة على النشر الفعّال لتكنولوجيات النفاذ السلكي واللاسلكي.

ط) دراسة الاتجاهات في مختلف تكنولوجيات النفاذ إلى النطاق العريض وعمليات النشر والخدمات المقدمة والاعتبارات التنظيمية.

ي) استعراض عام للسياسات والاستراتيجيات والخطط الرقمية الوطنية التي تعمل على ضمان تيسر النطاق العريض والتكنولوجيات القائمة على بروتوكول الإنترنت لأكبر عدد ممكن من المستعملين.

ك) أساليب تعزيز المنافسة القوية في مجال توفير النفاذ إلى الشبكات والخدمات الرقمية للمستعملين النهائيين.

ل) أفضل الممارسات للتشارك في الاستثمارات والمواقع والبنى التحتية لتشجيع الدخول إلى الأسواق، حسب الاقتضاء.

م ) الحوافز التنظيمية والسياساتية للاستثمار في شبكات النطاق العريض عالية السرعة والسعة، بما في ذلك نظم الترخيص المبتكرة ونماذج الأعمال الجديدة المحفزة والاستراتيجيات العامة للنفاذ الشامل والخدمات الشاملة.

ن) التحديات التنظيمية وسياسات للاستفادة من ظهور تكنولوجيات جديدة في الاقتصاد والمجتمع الرقميين، بما في ذلك صناديق الخدمة الشاملة ومتطلبات التغطية والوسائل البديلة لتمويل النفاذ إلى النطاق العريض.

س) أساليب تسهيل إتاحة الخدمات والتطبيقات المتنقلة والنفاذ إليها واستعمالها، مثل التجارة المتنقلة والمعاملات المالية المتنقلة والإدارة الحكومية المتنقلة، بما في ذلك تحويل الأموال والأعمال المصرفية المتنقلة والتجارة المتنقلة.

ع) الأدوات السياساتية لتسهيل توفير الخدمات والتطبيقات القائمة على بروتوكول الإنترنت، ما يطلق عليه الخدمات المتاحة بحرية على الإنترنت (OTT) للمستهلكين بصورة تنافسية على الصعيدين المحلي والوطني.

ف) أفضل الممارسات والمبادئ التوجيهية المتعلقة بالأطر القانونية التي توفر حوافز للاستثمار في الخدمات والتطبيقات القائمة على بروتوكول الإنترنت.

ص) استعراض عام للاتجاهات الخاصة بالانتقال من الإصدار الرابع لبروتوكول الإنترنت (IPv4) إلى الإصدار السادس منه (IPv6).

ق) طرائق توحيد وتنسيق الجهود الرامية إلى تسهيل الانتقال إلى الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت (IPv6).

# 4 التوقيت

تقارير مرحلية سنوية.

وينبغي أن يُقدم في غضون أربع سنوات تقرير نهائي والمبادئ التوجيهية أو التوصية (التوصيات) إلى لجنة الدراسات 1.

ينبغي أن يُقدم في غضون سنتين مشروع تقرير عن المواضيع إلى لجنة الدراسات 1.

# 5 جهات الاقتراح/الجهات الراعية

كان هناك إجماع في المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017 الذي عقد في بوينس آيرس على أن القضايا المتعلقة بنشر النطاق العريض لها أهمية كبيرة بالنسبة لجميع البلدان، خاصة البلدان النامية ويتعين استمرار المسألة كمسألة معدلة في فترة الدراسة 2021‑2018 المقبلة.

# 6 مصادر المُدخلات

(1 النتائج المتعلقة بالتقدم التقني المحرز في لجان دراسات قطاعي الاتصالات الراديوية وتقييس الاتصالات.

(2 المساهمات المقدمة من الدول الأعضاء وأعضاء القطاع والمنتسبين إليه ومن لجان الدراسات ذات الصلة بقطاعي الاتصالات الراديوية وتقييس الاتصالات وغيرهم من أصحاب المصلحة.

(3 وينبغي أيضاً استخدام المقابلات والتقارير المتاحة والدراسات الاستقصائية في جمع البيانات والمعلومات لإعداد الصيغة النهائية لمجموعة شاملة من المبادئ التوجيهية الخاصة بأفضل الممارسات.

(4 وينبغي أيضاً استخدام المواد المقدمة من المنظمات الإقليمية للاتصالات ومن مراكز بحوث الاتصالات ومن الجهات المصنعة ومن فرق العمل لتجنب الازدواجية في العمل.

(5 منشورات الاتحاد وتقاريره وتوصياته عن تكنولوجيات النفاذ إلى النطاق العريض.

(6 النتائج والمعلومات ذات الصلة المتأتية من تناول مسائل الدراسة المتصلة بتطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

(7 المدخلات والمعلومات ذات الصلة المتأتية من برامج مكتب تنمية الاتصالات والمتعلقة بالنطاق العريض ومختلف تكنولوجيات النفاذ إلى النطاق العريض.

# 7 الجمهور المستهدَف

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الجمهور المستهدف | البلدان المتقدمة | البلدان النامية[[1]](#footnote-1)1 |
| واضعو سياسات الاتصالات | نعم | نعم |
| منظمو الاتصالات | نعم | نعم |
| مقدمو الخدمات/المشغلون | نعم | نعم |
| المصنعون | نعم | نعم |
| المستهلكون/المستعملون النهائيون | نعم | نعم |
| منظمات وضع المعايير، بما في ذلك الاتحادات التجارية | نعم | نعم |

 أ ) الجمهور المستهدف

جميع واضعي سياسات الاتصالات ومنظمي الاتصالات وموردي الخدمات والمشغلين على الصعيد الوطني فضلاً عن مصنعي تكنولوجيات النطاق العريض.

ب) الطرائق المقترحة لتنفيذ النتائج

ستوزع نتائج المسألة من خلال التقارير المؤقتة والنهائية لقطاع تنمية الاتصالات. وسوف يوفر ذلك وسيلة للجمهور للحصول على تحديثات دورية للأعمال المنفذة، وكذلك وسيلة للجمهور كي يقدم مدخلات و/أو يطلب توضيحاً/مزيداً من المعلومات من لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات لو احتاج إليها.

# 8 الطرائق المقترحة لتناول المسألة أو القضية

 أ ) ما هي الطريقة؟

(1 في إطار لجنة دراسات:

- مسألة (تدرسها لجنة دراسات على مدى عدة سنوات) ☑

(2 في إطار الأنشطة المعتادة لمكتب تنمية الاتصالات (يرجى الإشارة إلى البرامج
والأنشطة والمشاريع، وما إلى ذلك، التي ستشملها أعمال مسألة الدراسة):

- البرامج ☑

- المشاريع ☑

- الخبراء الاستشاريون ☑

- المكاتب الإقليمية ☑

(3 سبل أخرى - يرجى وصفها (مثلاً على الصعيد الإقليمي، في إطار منظمات
أخرى، بالاشتراك مع منظمات أخرى، وما إلى ذلك) 🞎

ب) ما السبب؟

سيتم تناول هذه المسألة في نطاق لجنة دراسات على مدى فترة دراسة من أربع سنوات (مع تقديم نتائج مرحلية)، وسيتولى إدارتها فريق مقرِّر. ومن شأن ذلك أن يتيح للدول الأعضاء وأعضاء القطاعات المساهمة بخبراتهم والدروس المستفادة بشأن الجوانب التقنية والتنظيمية والسياساتية للانتقال من الشبكات القائمة إلى شبكات النطاق العريض.

# 9 التنسيق والتعاون

ستحتاج لجنة دراسات قطاع تنمية الاتصالات التي تتناول هذه المسألة إلى التنسيق مع:

- لجان الدراسات ذات الصلة في قطاعي الاتصالات الراديوية وتقييس الاتصالات؛

- النواتج ذات الصلة لمسائل قطاع تنمية الاتصالات؛

- جهات الاتصال ذات الصلة في مكتب تنمية الاتصالات والمكاتب الإقليمية للاتحاد؛

- منسقي أنشطة المشاريع ذات الصلة في مكتب تنمية الاتصالات؛

- المنظمات المعنية بوضع المعايير (SDO)؛

- الخبراء والمنظمات ذات الخبرة في هذا المجال.

# 10 الصلة ببرامج مكتب تنمية الاتصالات

تحددت الصلات ببرامج مكتب تنمية الاتصالات من أجل تعزيز تطوير شبكات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتطبيقات والخدمات ذات الصلة، بما في ذلك سد الفجوة التقييسية.

# 11 معلومات أخرى ذات صلة

حسبما يتضح خلال دراسة هذه المسألة.

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

1. 1 تشمل أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية والبلدان النامية غير الساحلية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية. [↑](#footnote-ref-1)