

المسألة 19-2/1 - تنفيذ خدمات الاتصالات بواسطة بروتوكول الإنترنت في البلدان النامية

1 بيان الحالة

نظراً لما يلي

- 1 الدور الهام لسياسات الاتصالات الوطنية/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تنشيط الابتكار والاستثمار في التكنولوجيات الجديدة؛
- 2 الحق السيادي لكل بلد في تحديد أولوياته وسياساته الوطنية في ميدان الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛
- 3 إمكانات توسيع نطاق تطبيقات الاتصالات التي تتيحها التكنولوجيات من قبيل الشبكات القائمة على بروتوكول الإنترنت للدول الأعضاء ومواطنيها؛
- 4 محدودية إمكانات النفاذ سواء عن طريق النطاق العريض أو المهاتف الأساسية في كثير من البلدان النامية؛
- 5 تطور شبكات معينة مثل شبكات الإرسال عبر كبل الألياف البصرية (شبكات أساسية)، وتنفيذ خدمات متعددة عريضة النطاق باستعمال تكنولوجيات من نمط بروتوكول الإنترنت/تبادل الوسم متعدد البروتوكولات (MPLS)، بما في ذلك شبكات توزيع الألياف البصرية؛
- 6 تطور عالم الوسائط المتعددة مع ظهور العديد من التطبيقات مثل تلفزيون بروتوكول الإنترنت؛
- 7 توجه مشغلي الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لعرض خدمات متكاملة وتطبيقات مرتبطة تقوم على تقارب التكنولوجيات، مثل التشغيل المتعدد (nPlay)؛
- 8 تطور الاتصالات التجارية، ومثال ذلك ظهور البدالة المركزية (CENTREX) القائمة على بروتوكول الإنترنت وبدالة الفرع الخاص الدولية (IPBX) والمهاتف باستخدام بروتوكول الإنترنت والمراسلات الموحدة؛
- 9 اهتمام القطاع الخاص بالاستثمار في خدمات المهاتف باستخدام بروتوكول الإنترنت وفي العروض الخاصة بخدمات الإنترنت؛
- 10 أهمية بنية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للتنمية الاقتصادية،

ومع اعتبار ما يلي

- 11 أن فريق الخبراء المعني بالمسألة 19/1 المتعلقة بالمهاتف باستخدام بروتوكول الإنترنت قد اجتمع مرات عدة منذ عام 2006 وقدم تقريراً عن المسألة، ولكن بنطاق أوسع فيما يتعلق بالجوانب الاقتصادية والتنظيمية، بما فيها الجوانب الخاصة بالنطاق العريض؛
- 12 المبادرات الوطنية والإقليمية الجاري تنفيذها حالياً بشأن توصيلية الإنترنت، مثل سلسلة "توصيل العالم"؛
- 13 أن المنتدى العالمي الرابع لسياسات الاتصالات (لشبونة، 2009) أقر الرأي 1 فيما يتعلق بشؤون السياسة العامة المتصلة بالإنترنت والرأي 2 فيما يتعلق بالآثار المترتبة على ظهور شبكات الجيل التالي والنفاذ المتقدم عريض النطاق؛
- 14 أن التصور القائم للاقتصاد العالمي القائم على المعرفة يرى أن له بعداً عالمياً يتطور باتجاه تكامل الاقتصادات ضمن شبكات خدمات متعددة عمادها بروتوكول الإنترنت حصراً.

2 المسألة المقترحة للدراسة

- (1) وصف التحديات والمنافع والفرص الكامنة التي تصادف البلدان النامية عند تنفيذ شبكات بروتوكول الإنترنت والخدمات والتطبيقات المرتبطة بها.
- (2) وصف الشروط التقنية والاقتصادية والتنظيمية اللازمة في البلدان النامية لتنفيذ تكنولوجيات وخدمات بروتوكول الإنترنت والتطبيقات المرتبطة بها.
- (3) وصف القضايا الرئيسية التي يثيرها تشغيل شبكات بروتوكول الإنترنت خدمات بروتوكول الإنترنت والتطبيقات المرتبطة بها، مثل الأثر الاقتصادي والأطر التنظيمية الممكنة.

3 النتائج المتوقعة

- (1) تقرير مرحلي سنوي (تقارير مرحلية سنوية) يوضح (توضح) التقدم المحرز في تطبيقات بروتوكول الإنترنت لدراسة المسائل والقضايا المطروقة وذلك بالتعاون الوثيق مع البرامج ذات الصلة.
 - (2) تقرير نهائي تفصيلي عند انتهاء الدراسة ويتضمن القضايا التي تثيرها كل مسألة، وكذلك الدروس المستفادة/قصص النجاح/الخلاصات.
 - (3) مبادئ توجيهية للتغلب على التحديات التي يتم تحديدها.
 - (4) التوقيت
- تقارير مرحلية سنوية. ومن المتوقع أن تستمر هذه الدراسة أربعة أعوام.

5 جهة اقتراح المسألة

شركة الاتصالات الجزائرية Algérie Telecom SPA، وفرنسا والبلدان النامية.

6 مصادر المدخلات

مساهمات متوقعة من الدول الأعضاء وأعضاء القطاع ومن لجان الدراسات ذات الصلة في قطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تقييس الاتصالات وقطاع تنمية الاتصالات.

7 الجمهور المستهدف

البلدان النامية ¹	البلدان المتقدمة	الجمهور المستهدف
نعم	نعم	صانعو سياسات الاتصالات
نعم	نعم	منظمو الاتصالات
نعم	نعم	مقدمو الخدمات/مشغلو الخدمات
نعم	نعم	المصنعون

أ) الجمهور المستهدف

جميع صانعي سياسات الاتصالات ومنظمي الاتصالات ومقدمي الخدمات ومشغلي الخدمات على المستوى الوطني وخاصة في البلدان النامية، إضافة إلى صانعي التكنولوجيات القائمة على بروتوكول الإنترنت.

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

ب) الأساليب المقترحة لتنفيذ النتائج

يمكن لهيئات الدول الأعضاء أن تنظر في وضع سياسات واستراتيجيات لتنفيذ أنسب الحلول التكنولوجية في ضوء خصائص سكانها وبلدانها. وفي هذا السياق، يمكن أن تكون هناك خطط عمل على المدى القصير والمتوسط والطويل لإتاحة التنفيذ على مراحل.

وينبغي أن يكون التقرير أيضاً مفيداً بالنسبة لإدارات الدول الأعضاء وأعضاء القطاع وموردي الخدمات لتشجيع اعتماد المهاتفة القائمة على بروتوكول الإنترنت والتطبيقات المتصلة بها من أجل تلبية احتياجات السكان.

8 الأساليب المقترحة لتناول المسألة

في إطار لجنة الدراسات¹.

9 التنسيق

ستحتاج لجنة الدراسات التابعة لقطاع تنمية الاتصالات التي تعالج هذه المسألة إلى التنسيق مع جهات الاتصال المعنية بالأنشطة والبرامج والمشاريع ذات الصلة في مكتب تنمية الاتصالات ولجان الدراسات ذات الصلة في قطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تقييم الاتصالات.

10 معلومات أخرى ذات صلة
