



الاتحاد الدولي للاتصالات



الوثيقة 86-A
2 مارس 2002
الأصل: بالإنكليزية

المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات
لعام 2002

إسطنبول، تركيا، 18 - 27 مارس 2002

اللجنة 4

البند 3(د) من جدول الأعمال

جمهورية كوريا

مقترحات بشأن أعمال المؤتمر

مقترح بشأن خطوط المشتركين الرقمية القائمة على الإنترنت عريضة النطاق

زادت طلبات الإنترنت عريضة النطاق زيادة سريعة في الفترة الأخيرة على خدمات الإنترنت الجديدة مثل المهاتفة عن طريق بروتوكول الإنترنت، والخدمات متعددة الوسائط، والفيديو عند الطلب. وعلاوة على ذلك، فكلما انتشر استخدام الإنترنت كبنية تحتية لنشاط الأعمال، أصبح من الضروري إقامة بنية تحتية وطنية للإنترنت عريضة النطاق. ومع ذلك، لا توجد لدى معظم البلدان غير شبكات هاتفية عمومية مُبدلة تعمل بكبلات متحدة المحور، ولا تستطيع هذه البلدان توفير البنية التحتية للإنترنت عريضة النطاق نظراً لافتقارها إلى الموارد الاقتصادية والتكنولوجية.

وتعد خطوط المشتركين الرقمية أفضل التكنولوجيات التي يمكنها توفير الإنترنت عريضة النطاق بشكل اقتصادي عن طريق الكبلات متحدة المحور الحالية دون أن يكون من الضروري إدخال تغيير على البنية التحتية القائمة. ولذلك، تستطيع معظم البلدان النامية أن تتحول من البنية التحتية للإنترنت ضيقة النطاق والقائمة على الكبلات متحدة المحور إلى البنية التحتية للإنترنت عريضة النطاق باستخدام تكنولوجيا خطوط المشتركين الرقمية. كذلك ستكون خطوط المشتركين الرقمية هي التكنولوجيا الأساسية التي ستقوم عليها في المستقبل تكنولوجيات الإنترنت عريضة النطاق في مرحلة تحول الشبكات.

ولذلك، تود كوريا أن تقترح على المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات

تكليف مدير مكتب تنمية الاتصالات

(أ) بمساعدة البلدان النامية في التحول نحو الإنترنت عريضة النطاق القائمة على تكنولوجيا خطوط المشتركين الرقمية، وذلك عن طريق تقديم المشورة في القضايا المناسبة في مجال السياسات، وتقديم المساعدات التقنية، وتشجيع تبادل الخبرات.