



الاتحاد الدولي للاتصالات



الوثيقة 46-A
1 فبراير 2002
الأصل: بالفرنسية

المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات
لعام 2002

إسطنبول، تركيا، 18 - 27 مارس 2002

اللجنة 4

البنود 3 (د) و 4 (ج) و 4 (د) من جدول الأعمال

الشركة التونسية للاتصالات

مساهمة في أعمال المؤتمر

قيام قطاع تنمية الاتصالات في الاتحاد بمساعدة مشغلي الاتصالات في عملية الانتقال من شبكات الاتصالات التي تقوم على تكنولوجيا تبديل الدارات (تعدد الإرسال بتقسيم الزمن) إلى شبكات تقوم على تكنولوجيا تبديل الرزم (أسلوب النقل الالتزامني وبروتوكول الإنترنت)

مقدمة

تشهد شبكات الاتصالات تحولاً هيكلياً تدفعه الحاجة الجديدة لخدمات النطاق العريض (بروتوكول الإنترنت وتعدد الوسائط). ويتجسد هذا التحول في إدخال جيل جديد من التجهيزات في الشبكات (مفابيغ تحويل جديدة ومحولات لخدمات النقل الالتزامني وبروتوكول الإنترنت ، وبروتوكولات جديدة للتشифر، وتجهيزات بنية، إلخ) مما يستوجب استثمارات كبيرة في مراقبة الشبكات.

الاقتراح

أن ينشئ الاتحاد برنامج مساعدة لمشغلي الاتصالات (دورات دراسية، وأدوات تخطيط جديدة للشبكات، إلخ) تعينهم على مواكبة الخطوط العريضة لنهج التحول وضمان التكامل الأمثل للجيل الجديد من الشبكات. ويمكن أن ترتكز العناصر الأساسية للبرنامج الجديد على الموردين التاليين:

- (1) تقديم المساعدة في عملية تخطيط الخطوط اللازم للتحول تجنبًا لإنفاق استثمارات وسيطة بلا طائل.
- (2) تقديم المشورة إلى مشغلي الاتصالات بشأن وسائل وأدوات التخطيط للجيل الجديد من الشبكات والتعرif بأبعادها.