



الاتحاد الدولي للاتصالات
المكتب الإقليمي العربي

الرقم: 017002
Reference:
(عدد الصفحات 12 بما فيها هذه الصفحة)

التاريخ: 2012/11/27

تعميم الى جميع ادارات الاتصالات العربية

الموضوع: طلب الحصول على معلومات حول: شبكات الألياف الضوئية الأرضية ومؤشرات كفاءة وسعة شبكات تراسل النطاق العريض

تحية طيبة وبعد ،،،

يسعدني اعلامكم ان الاتحاد الدولي للاتصالات يقبل حالياً علي تنفيذ مشروع جديد يتطلب المساعدة من كل المهتمين لجمع المعلومات الخاصة به.

إن أحد مخرجات فريق الخبراء بشأن الاتصالات / مؤشرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (EGTI) والاجتماع العالمي لمؤشرات الاتصالات (WTIM) الذي عقد مؤخراً في بانكوك، تايلاند، خلال الفترة من 25-27 سبتمبر 2012 (<http://www.itu.int/ITU-D/ict/wtim12/index.html>)، كان إنشاء وتطوير خريطة تفاعلية لشبكات التراسل الإقليمية، ومجموعة جديدة من المؤشرات المتعلقة بسعة شبكات تراسل النطاق العريض.

وكان واحدا من التوصيات الختامية التي اعتمدها الاجتماع العالمي لمؤشرات الاتصالات ما يلي: "إن الاجتماع يرحب بالمشروع التجريبي للاتحاد الدولي للاتصالات ITU لجمع المؤشرات التي تسمح بقياس سعة شبكات التراسل الفقارية الأرضية. والتي تشمل طول شبكة التراسل الأرضية (طول الطريق بالكيلومتر)، ومواقع العقد، ونوع المعدات لشبكة التراسل الأرضية، سعة الشبكة (معدل ال بت)، وعدد الألياف البصرية داخل الكابل، والحالة التشغيلية لشبكة التراسل، والكثافة السكانية التي تخدمها شبكات التراسل. والبيانات التي سيتم جمعها من قبل الاتحاد الدولي للاتصالات من خلال خبير استشاري خارجي، سيتم مشاركتها والتحقق منها مع السلطات الوطنية. حيث أن الهدف من هذا المشروع هو تلبية الطلب على البيانات المتعلقة بسعة التراسل ووضع وتطوير خريطة ارسال تفاعلية على الإنترنت".

وتجدون مرفقاً قائمة المؤشرات السبع المطلوبة من أجل بناء خرائط التراسل، على النحو الذي أقره الاجتماع العالمي لمؤشرات الاتصالات.

وسيتم نشر جميع المعلومات المتعلقة بهذا المشروع على الرابط التالي:

<http://www.itu.int/ITU-D/tech/InteractiveMaps/index.html>

وسيتم تحديثها بانتظام، حسب الاقتضاء.

وبما أننا في طور البدء في تنفيذ هذا المشروع، فإنني أنتهز هذه الفرصة لأطلب تعاونكم الكريم من أجل مساعدتنا على جمع مواد المصدر والبيانات المطلوبة والتي سيتم من خلالها بناء هذه الخريطة الإقليمية والمؤشرات المتعلقة بها.

نتطلع للحصول على الخرائط أو الرسوم البيانية لشبكات التراسل الضوئية الأرضية للمشغلين لديكم، والتي سيتم إدخالها إلى نظام المعلومات الجغرافية GIS لرسم الخرائط. وعندئذ يمكن استخدام هذه البيانات لإنتاج خريطة شبكات تراسل إقليمية، والتي يمكن من خلالها حساب المؤشرات المذكورة أعلاه على المستوى الوطني والإقليمي. كما تجدون طيه بعض الأمثلة الجيدة من مواد المصدر والبيانات المطلوبة والتي تستخدم لإنتاج خريطة المنطقة، والتي قد يكون لديكم بالفعل شيئاً من هذا القبيل أو يمكنكم الاستفادة منها عند طلب البيانات من المشغلين في بلدكم لتقديم معلومات مماثلة. يرجى ملاحظة أننا نتطلع لبناء الخرائط أو الرسوم البيانية طويلة المدى لشبكات التراسل الأرضية على المستوى الوطني والإقليمي، ولا نتطلع للحصول على أية معلومات قد تعتبر سرية بالنسبة للمشغلين.

علماً بأن البيانات التي سيتم جمعها، والتي ستستخدم لبناء خرائط التراسل التفاعلية سيتم استضافتها على موقع الاتحاد الدولي للاتصالات، كما سيتم وضعها تحت دليل محمي بكلمة مرور (TIES ITU) في انتظار التحقق من صحة البيانات من أصحاب المصلحة المعنيين. كما لا بد من الإشارة أيضاً إلى أنه سيتم إخطار جميع الإدارات المعنية / المنظمين عن المشروع للحصول على ملاحظاتهم.

ختاماً، أود أن أعرفكم على الخبيرين الاستشاريين: بول هاميلتون وكريس ايمبرسن، اللذان تم تعيينهما لمعالجة المعلومات التي سيتم الحصول عليها وادماجها في خريطة التراسل الإقليمية، وإنتاج المؤشرات المذكورة أعلاه. علماً أنه وبمجرد أن تصبح هذه الخريطة التفاعلية جاهزة على شبكة الإنترنت، سوف نرسل لكم التفاصيل عن كيفية الولوج إليها. وستكون الخريطة على شبكة الإنترنت أيضاً محمية بكلمة مرور بحيث تتاح الفرصة للإدارات والهيئات التنظيمية والمشغلين للتحقق من صحة المعلومات التي ترد فيها والتصديق عليها. ومن ثم بعد مرحلة التحقق هذه، سيتم نشر نسخة عامة عن الخريطة الإقليمية وملخص المؤشرات المتعلقة بها.

نرجو من سعادتكم التكرم بموافقتنا بالبيانات المطلوبة، كذا اسم وبيانات نقطة الاتصال لديكم للتنسيق معها.

شاكرين سلفاً حسن تعاونكم

وتفضلوا سعادتكم بقبول وافر التحية والتقدير،،،

مهندس/ ابراهيم الحداد



المدير الإقليمي للمكتب الإقليمي العربي
الاتحاد الدولي للاتصالات

المرفقات:

- قائمة المؤشرات السبع المطلوبة من أجل بناء خرائط التراسل.
- بعض الأمثلة الجيدة من مواد المصدر والبيانات المطلوبة والتي تستخدم لإنتاج خريطة المنطقة.