

# الاتحاد الدولي للاتصالات

المسألة 17-2/2

التقرير النهائي



قطاع تنمية الاتصالات      لجنة الدراسات 2      فترة الدراسة الرابعة (2006-2010)

## المسألة 17-2/2:

التقدم المحرز في الأنشطة الجارية لأغراض  
الخدمات/التطبيقات الإلكترونية في العالم



## لجان الدراسات التابعة لقطاع تنمية الاتصالات (ITU-D) في الاتحاد الدولي للاتصالات

قرر المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (WTDC-06) بموجب قراره 2 (الدوحة، 2006) الاحتفاظ بلجنة دراسات وحدد المسائل التي تدرسها كل منهما. كما اعتمد المؤتمر القرار 1 (الدوحة، 2006) الذي حدد فيه إجراءات العمل التي يتعين على اللجنتين اتباعها. وقد أُسندت إلى لجنة الدراسات 1، فيما يتعلق بالفترة 2006-2010، دراسة تسع مسائل في مجال الاستراتيجيات والسياسات ذات الصلة بتنمية الاتصالات. أما لجنة الدراسات 2، فقد أُسندت إليها دراسة عشر مسائل في مجال تنمية وإدارة خدمات الاتصال وشبكاتها وتطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

يرجى الاتصال بالعنوان التالي للحصول على أي معلومات:

Mr Marco OBISO  
Telecommunication Development Bureau (BDT)  
ITU  
Place des Nations  
CH-1211 GENEVA 20  
Switzerland  
Telephone: +41 22 730 6760  
Fax: +41 22 730 5484  
E-mail: marco.obiso@itu.int

### طلب منشورات الاتحاد الدولي للاتصالات:

يرجى ملاحظة أن الطلبات لا تقبل عن طريق الهاتف، ولذلك ينبغي إرسالها بالفاكس أو بالبريد الإلكتروني.

ITU  
Sales Service  
Place des Nations  
CH-1211 GENEVA 20  
Switzerland  
Fax: +41 22 730 5194  
E-mail: sales@itu.int

المكتبة الإلكترونية للاتحاد: <http://www.itu.int/publications>

© ITU 2010

جميع الحقوق محفوظة. لا يجوز استنساخ أي جزء من هذه المنشورة بأي وسيلة كانت إلا بإذن خطوي مسبق من الاتحاد الدولي للاتصالات.

# الاتحاد الدولي للاتصالات

## المُسَأَّلَةِ 17-2/2

التقرير النهائي

قطاع تنمية الاتصالات جنة الدراسات 2 فترة الدراسة الرابعة (2006-2010)

## المُسَأَّلَةِ 17-2/2:

التقدم المحرز في الأنشطة الجارية لأغراض  
الخدمات/التطبيقات الإلكترونية في العالم



#### إخلاء مسؤولية

شارك في إعداد هذا التقرير عدة خبراء من إدارات وشركات مختلفة. ولا ينطوي ذكر شركات أو منتجات معينة على أي تأييد أو توصية من جانب الاتحاد الدولي للاتصالات.

## ملخص

تقديم هذه الوثيقة معلومات عن أنشطة البرنامج 3 بقطاع تنمية الاتصالات السابقة والمخططة في مجال الخدمات الإلكترونية وتطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في البلدان النامية<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> تشمل هذه البلدان أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية والبلدان التي تمر اقتصادها بمرحلة انتقالية.



## جدول المحتويات

### الصفحة

1	.....	أنشطة مكتب تنمية الاتصالات السابقة والجارية .....
2	.....	الأنشطة الإقليمية .....
2	.....	الأنشطة المخططة لمكتب تنمية الاتصالات (2009) .....
2	.....	مستقبل المسألة 17-2/2 .....



## المسألة 17-2/2

### تقرير عن أنشطة البرنامج 3 بقطاع تنمية الاتصالات في مجال الخدمات/التطبيقات الإلكترونية

اعتمد المؤتمر العالمي الرابع لتنمية الاتصالات المنعقد الدوحة، قطر من 7-15 مارس 2006 المسألة 17-2/2 للجنة الدراسات 2 كمتابعة للمسألة السابقة.

وقد حددت شعبة تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والأمن السيبراني (CYB) التي تتضطلع بالمسؤولية الكاملة عن البرنامج 3 لخطة عمل الدوحة المعتمدة في المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2006 الصحة الإلكترونية والبيئة الإلكترونية والحكومة الإلكترونية كمحالات ذات أولوية ضمن عناصر تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المحددة في البرنامج.

وفي حين يجري تناول الصحة الإلكترونية من خلال مسألة محددة (المسألة 14 للجنة الدراسات 2)، فإن الخدمات الإلكترونية والتطبيقات الأخرى ذات الصلة، مع تركيز خاص على الحكومة الإلكترونية والبيئة الإلكترونية، تحتاج إلى اهتمام خاص لضمان تقديم المساعدة إلى الدول الأعضاء علىوجه الأمثل.

#### أنشطة مكتب تنمية الاتصالات السابقة والجارية

- استناداً إلى توصيات الدراسة الأولية بشأن البيئة الإلكترونية (تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل البيئة الإلكترونية) التي أُجريت في العام الماضي، يعمل مكتب تنمية الاتصالات حالياً على وضع مجموعة أدوات للبيئة الإلكترونية تقدم للدول الأعضاء منهاجية وتقترح مجموعة من المؤشرات للبلدان لكي تقييم تأهيلاً بها بشأن استعمال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض البيئة. كما يجري وضع مؤشر تأهيل للبيئة الإلكترونية (EERI) كجزء من مجموعة الأدوات. وقد ساهم ممثلون عن برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) وقطاعي الاتحاد الآخرين بتعليق على المشاريع الأولية.

- من منطلق نتائج الدراسة الأولية بشأن الحكومة الإلكترونية في البلدان النامية التي صدرت في صورة مشروع في عام 2008، يقوم مكتب تنمية الاتصالات بوضع مجموعة أدوات للحكومة الإلكترونية. وستصدر مجموعة الأدوات هذه في شكل سلسلة من الوحدات التي ستدرس مجالات العمل ذات الأولوية بالنسبة لصانعي السياسات في أربعة من أبعاد بيئه الحكومة الإلكترونية: البنية التحتية والسياسات والإدارة والتوعية. وتقترح الوحدة الأولية، الجاري صياغتها في شكلها النهائي حالياً، إطاراً لتقييم التأهيل للحكومة الإلكترونية لبلد ما استناداً إلى أدلة ومؤشرات تتعلق بهذه الأبعاد الأربع. وقد قدم ممثلون عن إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية بالأمم المتحدة (UNDESA) ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي (OECD) تعليقات على المشاريع الأولية.

- عقد البرنامج 3 ورشة عمل غير رسمية للمسألة 17-2/2 للجنة الدراسات 2 بشأن "تقييم التأهيل للحكومة الإلكترونية: أدوات مقتراحه من الأمم المتحدة لدعم صانعي السياسات" في جنيف بسويسرا يوم 24 مارس 2009 لكي يعرض على أعضاء الاتحاد التقدم المحرز في الوحدة الأولية من مجموعة أدوات الاتحاد بشأن الحكومة الإلكترونية ولتعريفهم بالصيغة بيتاً "beta" أداة الاتحاد للفحص السريع بشأن الحكومة الإلكترونية.

- استمراً في التعاون بين مكتب تنمية الاتصالات وإدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية بالأمم المتحدة،نظمت الجهات حلقة دراسة مشتركة "الحكومة الإلكترونية وشراكات القطاعين العام والخاص من أجل تقديم خدمات عامة أفضل ومن أجل تنفيذ الأهداف الإنمائية للألفية" وذلك أثناء منتدى القمة العالمية لجتمع المعلومات لعام 2009 (18-22 مايو 2009).

- كما ساهم مكتب تنمية الاتصالات في احتضان تسهيلي بشأن البيئة الإلكترونية في منتدى القمة العالمية لجتمع المعلومات لعام 2009. وفي الاجتماع الذي نظمته مكتب تنمية الاتصالات بالتعاون مع المنظمة العالمية للأرصاد الجوية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، عرض المكتب على أعضاء الاتحاد التقدم المحرز بشأن تقرير مجموعة أدوات الاتحاد بخصوص البيئة الإلكترونية ومؤشر التأهيل للبيئة الإلكترونية.

- وتسهيلً للنفاذ إلى موارد تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وأنشطة مكتب تنمية الاتصالات في هذا المجال، قامت شعبة تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والأمن السيبراني بتحديث نسق موقع الاتحاد على شبكة الويب المخصص للخدمات الإلكترونية ليكون: <http://www.itu.int/ITU-D/cyb/app/>.

#### الأنشطة الإقليمية

- إقليم أوروبا/كومونولث الدول المستقلة:
- تقديم مساعدة الخبراء إلى جمهورية بيلاروس بشأن "التأهب للحكومة الإلكترونية".
- إقليم الأمريكتين:
- شارك مكتب تنمية الاتصالات بنشاط في "ندوة الاتحاد الدولي للاتصالات الثالثة بشأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتغير المناخ" في كيتو، الإكوادور (8-10 يوليو 2009).

#### الأنشطة المخططة لمكتب تنمية الاتصالات (2009)

- تركز أنشطة مكتب تنمية الاتصالات في عام 2009 على ثلاثة أبعاد استراتيجية:
- 1 وضع مجموعات أدوات للتقسيم والتنفيذ لتسهيل وضع استراتيجيات إلكترونية وطنية واستعمال التطبيقات والخدمات ذات الصلة.
  - 2 مجرد الانتهاء من الوحدات الأولية من مجموعات الأدوات بشأن تقييم التأهب للحكومة الإلكترونية والبيئة الإلكترونية، فإنها ستعمم في صورة مشروع على أعضاء الفريق المعنى بالمسألة 17-2/2 بلجنة الدراسات 2 لإبداء التعليقات. ويجري وضع الصيغة الثانية من أداة الاتحاد للفحص السريع لتحسين قدراتها وإدراج بعض المقترنات المقدمة من الأعضاء.
  - 3 ستتصدر الوحدات التالية من مجموعات الأدوات بحيث تراعي التعليقات المتلقاة.
  - 2 تقديم الخبرات والمساعدات الملمسة إلى الدول الأعضاء.
  - بناء على طلب من الأعضاء، مساعدة الدول الأعضاء في إجراء تقييمات التأهب في مجال الحكومة الإلكترونية واحتبار جدوى المؤشر EERI بالنسبة لتقييمات التأهب للبيئة الإلكترونية.
  - 3 استمرار التعاون مع منظمات الأمم المتحدة التي تعتبر جهات اتصال خط العمل جيم 7 للقمة العالمية لجتمع المعلومات، وتحديداً مع إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية بالأمم المتحدة بشأن الحكومة الإلكترونية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة الإلكترونية لتحاشي ازدواجية الجهد ولتحسين الاستفادة من الموارد المالية المتاحة.

#### مستقبل المسألة 17-2/2

- لعل مدى الأنشطة التي يضطلع بها قطاع تنمية الاتصالات حالياً في مجال الخدمات الإلكترونية وتطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات يبرز الحاجة إلى مزيد من تناقش أعضاء الاتحاد بشأن استمرار أو مراجعة المسألة الحاضرة للدراسة في الوقت الراهن.
- لقد تمت مناقشة مستقبل المسألة 17-2/2 بصورة غير رسمية أثناء ورشة العمل غير الرسمية للجهة المعنية للمسألة في مارس 2009. ومع وضع افتقار البلدان النامية للخبرات في مجال الحكومة الإلكترونية في الاعتبار، اقترح السيد كسرامي رئيس لجنة الدراسات استمرار العمل في المسألة 17 مع تركيزها على هذا المجال. كما اقترح أن تضع لجنة الدراسات 2 مسألة جديدة بشأن تطبيقات البيئة الإلكترونية مشيراً إلى الاهتمام الحالي للاتحاد بشأن دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مكافحة تغير المناخ. واستناداً إلى تعليقات المشاركي، اقترح السيد كسرامي، الرئيس، وضع مسالتين منفصلتين، واحدة للحكومة الإلكترونية والأخرى للبيئة الإلكترونية مع الإبقاء على تطبيقات الصحة الإلكترونية منفصلة في إطار المسألة 14.



طبع في سويسرا  
جنيف، 2010

إعداد الصور: الاتحاد الدولي للاتصالات، مكتبة الصور