|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\ponder\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\BDT-25th_anniversary_2017-Logo_411959-3_transparent.png | **المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017 (WTDC‑17)**  **بوينس آيرس، الأرجنتين، 20-9 أكتوبر 2017** | **C:\Users\murphy\Documents\WTDC17\bd_A_25Years_Horizontal-411959.jpg** |
|  |  |  |
| الجلسة العامة | | **الوثيقة WTDC-17/26-A** |
| **20 سبتمبر 2017** |
| **الأصل: بالإنكليزية والإسبانية** |
| جمهورية باراغواي | | |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر | | |
|  | | |
|  | | |
| **مجال الأولوية:**  - المبادرات الإقليمية والمشاريع المتصلة بها وآليات التمويل.  **ملخص:**  تتضمن هذه الوثيقة مشروع المبادرات الإقليمية الجديدة الموافَق عليه كإحدى نتائج الاجتماع التحضيري الإقليمي لمنطقة الأمريكتين، الذي عُقد في الفترة من 22 إلى 24 فبراير 2017 في أسنسيون بباراغواي، والوارد في تقرير رئيسة الاجتماع (الوثيقة [RPM-AMS17/41](https://www.itu.int/md/D14-RPMAMS-C-0041/)).  **الإجراء اللازم:**  يُدعى المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017 إلى استعراض هذه الوثيقة واعتمادها.  **المراجع:**  [RPM-AMS17/41](https://www.itu.int/md/D14-RPMAMS-C-0041/)؛ TDAG17-22/41؛ [WTDC17/4](https://www.itu.int/md/D14-WTDC17-C-0004/en) | | |

المبادرات الإقليمية

المبادرات الإقليمية لمنطقة الأمريكتين

SUP PRG/26/1

# AMS1: الاتصالات في حالات الطوارئ

ADD PRG/26/2

# AMS1: الاتصالات من أجل الحد من مخاطر الكوارث وإدارتها

**الهدف:** مساعدة الدول الأعضاء خلال جميع مراحل الحد من مخاطر الكوارث، أي الإنذار المبكر والتصدي للكوارث والإغاثة في حال وقوعها وإعادة تأهيل شبكات الاتصالات، لا سيما في الدول الجزرية الصغيرة النامية (SIDS) وأقل البلدان نمواً (LDC).

النتائج المتوقعة

(1 تحديد التكنولوجيات المناسبة لاستخدامها في الاتصالات المتعلقة بالحد من أخطار الكوارث، ووضع دراسات جدوى التنفيذ، والمطابقة وقابلية التشغيل البيني بين التقنيات والخدمات الأخرى القائمة على بروتوكول الإنترنت لأغراض الاتصالات في حالات الطوارئ.

(2 تنفيذ أنظمة الإنذار المبكر الوطنية ودون الإقليمية، فضلاً عن أنشطة التصدي في حالات الطوارئ والتعافي، وتحديد البُنى التحتية الحيوية، مع التركيز بشكل خاص على الدول الجزرية الصغيرة النامية وأقل البلدان نمواً، مع مراعاة أثر تغير المناخ.

(3 المساعدة في وضع الأطر السياساتية والتنظيمية والتشريعية المناسبة، فضلاً عن البروتوكولات والإجراءات المشتركة بين الوكالات بشأن الاتصالات في إطار الحد من مخاطر الكوارث على الصعيدين الوطني والإقليمي.

(4 عقد اجتماعات وورش عمل إقليمية لتبادل الخبرات وأفضل الممارسات بشأن الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل اتخاذ تدابير وقائية للحد من مخاطر الكوارث والتصدي لحالات الطوارئ وزيادة الموارد إلى أقصى حد وإنشاء برامج أكثر ابتكاراً وفعالية وتنسيق الإجراءات في المناطق الحدودية في منطقة الأمريكتين.

(5 توفر تجهيزات اتصالات الطوارئ بصفة مؤقتة في منطقة الأمريكتين، في المرحلة الأولى من مراحل التدخل في حالة وقوع كارثة، وذلك في إطار تعاون الاتحاد في حالات الطوارئ.

SUP PRG/26/3

# AMS2: إدارة الطيف والانتقال إلى الإذاعة الرقمية

ADD PRG/26/4

# AMS2: إدارة الطيف والانتقال إلى الإذاعة الرقمية

**الهدف:** مساعدة الدول الأعضاء في الانتقال إلى الإذاعة الرقمية، واستخدام ترددات المكاسب الرقمية وإدارة الطيف.

النتائج المتوقعة

(1 بناء القدرات في مجال إدارة الطيف وتقنيات الإذاعة الرقمية واستخدام المكاسب الرقمية والخدمات الإذاعية والتطبيقات الجديدة والمساعدة في استخدام الأدوات اللازمة لدعم البلدان النامية في تحسين التنسيق الدولي لخدمات الأرض في المناطق الحدودية.

(2 دعم وضع خطط لإدارة الطيف على الصعيدين الوطني والإقليمي، بما في ذلك الانتقال إلى الإذاعة الرقمية وتشجيع السياسات المتعلقة باستخدام الطيف في المناطق التي تعاني من نقص الخدمات.

(3 إعداد دراسات ومؤشرات ومبادئ توجيهية بشأن جوانب تخصيص واستخدام طيف الترددات الراديوية بغية تيسير استخدام الطيف للاتصالات المتنقلة الدولية ومواءمة استخدام الطيف بين بلدان المنطقة، من بين عدة أمور، مع مراعاة القرار 9 (المراجَع في دبي، 2014) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات.

(4 مساعدة البلدان في مجال تشجيع الاستراتيجيات الشمولية المتعلقة برقمنة الخدمات الإذاعية، بما في ذلك توفر أجهزة استقبال إذاعي رقمي معقولة التكلفة، واستراتيجيات تواصل لتثقيف وتعزيز وعي المستهلكين.

(5 المساعدة في التخطيط الوطني والإقليمي لاستخدام الترددات المتحررة جراء الانتقال إلى الإذاعة الرقمية ونشر تكنولوجيات جديدة للخدمات الإذاعية.

SUP PRG/26/5

# AMS3: تنمية النفاذ إلى النطاق العريض واعتماد النطاق العريض

ADD PRG/26/6

# AMS3: نشر البنية التحتية للنطاق العريض، ولا سيما في المناطق الريفية والمناطق المهملة، وتعزيز النفاذ العريض النطاق إلى الخدمات والتطبيقات

**الهدف:** مساعدة الدول الأعضاء في تحديد الاحتياجات وفي وضع السياسات والآليات والمبادرات التنظيمية للحد من الفجوة الرقمية عن طريق زيادة النفاذ بالنطاق العريض والإقبال عليه كوسيلة لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

النتائج المتوقعة

(1 المساعدة في وضع دراسة حالة بشأن نشر البنية التحتية للنطاق العريض للخدمات الثابتة والمتنقلة واستخدام الطيف التي تمكن الإدارات من تحديد الاحتياجات والفرص المتاحة خاصة للمناطق الريفية والمناطق المهملة، مع مراعاة الخصائص دون الإقليمية المحددة.

(2 المساعدة في تنفيذ أو تحسين خطط التغطية الوطنية للنطاق العريض؛ بما في ذلك تقديم الدعم للمؤسسات التعليمية والشبكات المتقدمة ومراكز البحوث والتعاونيات والمنظمات غير الهادفة للربح التي تقدم خدمات الاتصالات، ولا سيما في المناطق الريفية والنائية والمحرومة من الخدمات، مع مراعاة آليات النفاذ إلى الطيف والشبكات عالية السرعة وتشجيع بيئة تمكينية لتعزيز الاستثمار في الشبكات.

(3 وضع مقاييس ومنهجيات لقياس ظروف خدمات النطاق العريض، والاستفادة من الاستثمارات العامة والخاصة، والشراكات بين القطاعين العام والخاص، ومشاركة جهات التشغيل الصغيرة وغير الهادفة للربح، ولا سيما في البلدان النامية غير الساحلية (LLDC) والدول الجزرية الصغيرة النامية (SIDS).

(4 المساعدة في تنفيذ الخطط التي تعزز النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في البلديات، من خلال مفهوم المدن الرقمية/الذكية، وفي مؤسسات الخدمات الاجتماعية العامة، فضلاً عن زيادة فرص نفاذ الجمهور إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات واستخدامها، ولا سيما في المناطق الريفية والمناطق المحرومة من الخدمات، وتعزيز فرص الوصول إلى الخدمات الاجتماعية.

(5 توحيد ونشر المعلومات، بما في ذلك من خلال الاجتماعات وورش العمل، عن المعايير والمطابقة وقابلية التشغيل البيني، وتبادل أفضل الممارسات المتعلقة بنشر وتشغيل شبكات النطاق العريض، ولا سيما في المناطق الريفية، والتوصيلية، مع التركيز على أقل البلدان نمواً والبلدان النامية غير الساحلية والدول الجزرية الصغيرة النامية.

SUP PRG/26/7

# AMS4: تخفيض أسعار خدمات الاتصالات وتكاليف النفاذ إلى الإنترنت

ADD PRG/26/8

# AMS4: إمكانية النفاذ والقدرة على تحمل التكاليف كي تكون منطقة الأمريكتين شاملة ومستدامة

**الهدف:** تقديم المساعدة إلى الدول الأعضاء لضمان القدرة على تحمل تكاليف خدمات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل بناء مجتمع معلومات للجميع وضمان إمكانية نفاذ الأشخاص ذوي الإعاقة وغيرهم من المستضعفين إلى الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

النتائج المتوقعة

(1 المساعدة في وضع مبادئ توجيهية وسياسات عامة لتعزيز الكفاءة في توفير خدمات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وإمكانية النفاذ إليها، ولا سيما الخدمات المتنقلة وخدمات الطوارئ، وكذلك النظر، على سبيل المثال لا الحصر، في استخدام أدوات إمكانية النفاذ السمعي البصري.

(2 تقديم المساعدة لتنفيذ التوصيات بغية تحسين القدرة على تحمل تكاليف النطاق العريض؛ وتحليل مختلف العوامل والتوصيات بشأن الإجراءات الرامية إلى تعزيز تطوير وإدارة نقاط تبادل الإنترنت الوطنية ودون الإقليمية والإقليمية، حسب الاقتضاء، رهناً بالقرار الوطني، والمتصلة بالجوانب السياساتية والتنظيمية من أجل تمكين وتنفيذ الاتفاقات والتحالفات بشأن نقاط تبادل الإنترنت، بالإضافة إلى التوصيات الرامية إلى تحسين توفر وسائل النقل إلى نقاط توصيل شبكة الألياف الضوئية البحرية الدولية، وخاصة بالنسبة للبلدان النامية غير الساحلية والدول الجزرية الصغيرة النامية.

(3 دراسات رصد مستويات القدرة على تحمل التكاليف في البلدان، مصنفة بحسب المتغيرات الاجتماعية الاقتصادية ومراعاة الفئات السكانية المحددة والضعيفة، لإدراجها في الخطط والسياسات والاستراتيجيات والإجراءات والأهداف في مجال النطاق العريض لهذه المجموعات السكانية، بالإضافة إلى توصيات تستند إلى دراسات السياسات والمبادرات الرامية إلى خفض أسعار خدمات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ونشر النطاق العريض، وكفاءة استخدام الطيف.

(4 التوصية بالسياسات التي تيسر تهيئة بيئة تمكينية للتمتع الكامل بإمكانية نفاذ الجميع إلى الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات واستخدامها، من خلال تنفيذ مشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المحلية/الوطنية للقضاء على أوجه التفاوت في التعليم على جميع المستويات وفي التدريب المهني، وتطوير منصات لتوفير خدمات الاتصال والترحيل للأشخاص ذوي الإعاقة، وتطوير مواقع إلكترونية ميسورة للبرامج والخدمات والمعلومات الحكومية، وتنفيذ خدمات الحكومة الإلكترونية وغيرها من الخدمات.

(5 توصيات بشأن الإجراءات الرامية إلى تعزيز التعاون وتقاسم المعلومات بشأن جميع المواضيع المتعلقة بالسياسات العامة والتنظيمية التي تحسن القدرة على تحمل تكاليف خدمات الاتصالات والنطاق العريض.

SUP PRG/26/9

# AMS5: بناء القدرات اللازمة للمشاركة في السياسات العالمية المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، مع التركيز بشكل خاص على تحسين الأمن السيبراني ومشاركة البلدان النامية في المؤسسات القائمة المعنية بإدارة الإنترنت

ADD PRG/26/10

# AMS5: تطوير الاقتصاد الرقمي والمدن والمجتمعات الذكية (SCC) وإنترنت الأشياء (IoT) وتشجيع الابتكار

**الهدف:** مساعدة الدول الأعضاء في وضع سياسات وطنية وإقليمية لتعزيز الاقتصاد الرقمي والمدن والمجتمعات الذكية (SCC) وإنترنت الأشياء.

النتائج المتوقعة

(1 تقديم المساعدة إلى الدول الأعضاء في وضع سياسات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتعزيز تنمية الاقتصاد الرقمي في المنطقة، والاستفادة من التقنيات الجديدة لتعزيز التنمية وتشجيع الحلول المناسبة.

(2 اجتماعات وورش عمل بشأن أثر الاقتصاد الرقمي في المنطقة، بالتعاون مع المنظمات الأخرى ذات الصلة.

(3 وضع توصيات لتشجيع إنشاء مراكز الابتكار، بما في ذلك الابتكار التعليمي، والمشاريع التي تسهم في صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، مع التركيز على المنشآت الناشئة والصغيرة والمتوسطة وأصحاب المشاريع الشباب، مع التركيز بشكل خاص على النساء، من بين أمور أخرى.

(4 تحديد الشركاء/التحالفات لتعزيز الابتكار القائم على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتمويل المشاريع والمبادرات من أجل تطوير الاقتصاد الرقمي، والمدن والمجتمعات الذكية وإنترنت الأشياء، وبناء الائتلافات وتحالفات أصحاب المصلحة المتعددين مع إيلاء الأولوية لأصحاب المشاريع الشباب.

(5 تشجيع الاستراتيجيات ونشر أفضل الممارسات بشأن الإدارة الملائمة للنفايات الإلكترونية.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_