|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | | **الإضافة 2 للوثيقة WTDC-17/23-A** |
|  | | **4 سبتمبر 2017** |
|  | | **الأصل: بالروسية** |
| الدول الأعضاء في الاتحاد، الأعضاء في الكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات (RCC) | | |
| مقترح بشأن المبادرات الإقليمية للكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات | | |
|  | | |
| **مجال الأولوية:**  - المبادرات الإقليمية  **ملخص:**  -  **النتائج المتوخاة:**  -  **المراجع:**  - | | |

المبادرات الإقليمية

المبادرات الإقليمية لمنطقة كومنولث الدول المستقلة

SUP RCC/23A2/1

# CIS1: إنشاء مركز لحماية الأطفال على الخط من أجل منطقة كومنولث الدول المستقلة

ADD RCC/23A2/2

# CIS1: تطوير الصحة الإلكترونية لضمان تمتّع الجميع بأنماط عيش صحية وبالرفاهية في جميع الأعمار

**الهدف:** مساعدة الدول الأعضاء في الاتحاد، الواقعة في المنطقة، على وضع نصوص تنظيمية وحلول تقنية وبرامج تدريبية متخصصة في مجال الصحة الإلكترونية (بما في ذلك الطب عن بُعد)، بهدف تزويد الجمهور بخدمات طبية محسنة بفضل استخدام المعلومات والاتصالات.

النتائج المنشودة:

(1 توفير معلومات أكثر اكتمالاً لممثلي إدارات الاتصالات، والسلطات الحكومية المعنية بالرعاية الصحية، والمؤسسات الطبية، والقطاع الخاص، فيما يتعلق بالأطر الحالية القانونية/التنظيمية والمؤسسية/التقنية في مجال الصحة الإلكترونية.

(2 استحداث مراكز تجريبية للطب عن بُعد تعمل على تيار كهربائي موثوق به مستمد من الطاقة الشمسية.

(3 إيجاد حلول تقنية في مجال الصحة الإلكترونية، بما في ذلك الطب عن بُعد، ومعالجة البيانات الطبية الرقمية، والسجلات الشخصية للخدمات الطبية، والبطاقات الإلكترونية للمرضى الخارجيين، والسجلات الصحية الإلكترونية للمرضى، وغير ذلك.

(4 وضع توصيات بمراعاة الحلول التقنية الحديثة في تصميم أنظمة الصحة الإلكترونية، بما في ذلك شبكات الطب عن بُعد.

(5 توفير الدورات التي تركز على تدريب طلاب الطب وعلى تعزيز مهارات الموظفين العاملين في المجال الطبي، فيما يخص استخدام تكنولوجيات المعلومات والاتصالات في مجال الرعاية الصحية بما في ذلك الطب عن بُعد، فضلاً عن توفير الدورات للمتخصصين في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بشأن صون أنظمة المعلومات الطبية.

الأهداف ذات الصلة لقطاع تنمية الاتصالات:

الهدف 3: بيئة تمكينية: تعزيز بيئة تنظيمية وسياساتية مؤاتية للتنمية المستدامة للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

3.3: تحسين القدرات البشرية والمؤسسية لأعضاء الاتحاد من أجل الاستفادة من الإمكانات الكاملة للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

الهدف 4: مجتمع رقمي شامل: دعم تطوير واستخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتطبيقاتها لتمكين الأشخاص والمجتمعات تحقيقاً للتنمية الاجتماعية والاقتصادية وحماية البيئة.

1.4: تحسين النفاذ إلى الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات واستخدامها في أقل البلدان نمواً (LDC) والدول الجزرية الصغيرة النامية (SIDS) والبلدان النامية غير الساحلية (LLDC) والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية.

2.4: تحسين قدرة أعضاء الاتحاد على الاستفادة من تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بما فيها التطبيقات المتنقلة، في المجالات ذات الأولوية العالية (مثل الصحة والزراعة والتجارة والإدارة والتعليم والتمويل).

**النواتج ذات الصلة للقمة العالمية لمجتمع المعلومات**: جيم4. بناء القدرات؛ وجيم7. تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات:الصحة الإلكترونية.

**الأهداف ذات الصلة من أهداف التنمية المستدامة: الهدف:** 3. الصحة الجيدة والرفاهية؛ والهدف 16: خفض مظاهر اللامساواة.

SUP RCC/23A2/3

# CIS2: ضمان نفاذ الأشخاص ذوي الإعاقة إلى خدمات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

ADD RCC/23A2/4

# CIS2: استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتوفير التعليم الشامل للجميع والعادل والجيد والآمن، بما في ذلك تعزيز معارف المرأة في مجال تكنولوجيات المعلومات والاتصالات والحكومة الإلكترونية.

**الهدف**: تزويد الدول الأعضاء في الاتحاد الواقعة في المنطقة بمساعدة مركزية استشارية وتقنية بشأن مختلف جوانب استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مجال التعليم، وكذلك فيما يخص رفع مستوى معرفة الناس بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بهدف بناء القدرات البشرية وضمان المساواة بين الجنسين والمساواة الاجتماعية.

النتائج المنشودة:

(1 توفير الدعم الاستشاري والتقني لممثلي المؤسسات التعليمية فيما يخص التقدم المحرز اليوم في استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مجال التعليم.

(2 إنشاء مراكز تدريب لزيادة معارف المرأة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والحكومة الإلكترونية.

(3 استحداث تكنولوجيات وطرائق التعليم التي تستخدم الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

(4 استحداث أنظمة لتزويد التلاميذ والأهل والمعلمين بالمعلومات اللازمة للاستخدام الآمن لموارد الإنترنت.

(5 دورات وحلقات تدريبية إضافية وحلقات دراسية بشأن إدخال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مجالي التعليم وبناء القدرات البشرية، بما في ذلك في المناطق الريفية، وكذلك من أجل الأشخاص ذوي الإعاقة.

الأهداف ذات الصلة لقطاع تنمية الاتصالات:

الهدف 2: بنية تحتية حديثة وآمنة للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: تعزيز تنمية البنية التحتية والخدمات بما في ذلك بناء الثقة والأمن في استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

2.2: تحسين قدرة أعضاء الاتحاد على التصدي بكفاءة للتهديدات السيبرانية وتطوير استراتيجيات الأمن السيبراني الوطنية.

الهدف 3: بيئة تمكينية: تعزيز بيئة تنظيمية وسياساتية مؤاتية للتنمية المستدامة للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

3.3: تحسين القدرات البشرية والمؤسسية لأعضاء الاتحاد من أجل الاستفادة من الإمكانات الكاملة للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

الهدف 4: مجتمع رقمي شامل: دعم تطوير واستخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتطبيقاتها لتمكين الأشخاص والمجتمعات تحقيقاً للتنمية الاجتماعية والاقتصادية وحماية البيئة.

2.4: تحسين قدرة أعضاء الاتحاد على الاستفادة من تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بما فيها التطبيقات المتنقلة، في المجالات ذات الأولوية العالية (مثل الصحة والزراعة والتجارة والإدارة والتعليم والتمويل).

3.4: تعزيز قدرة أعضاء الاتحاد على تطوير استراتيجيات وسياسات وممارسات من أجل الشمول الرقمي لا سيما فيما يتعلق بالأشخاص ذوي الاحتياجات المحددة.

**النواتج ذات الصلة للقمة العالمية لمجتمع المعلومات**: جيم3. النفاذ إلى المعلومات والمعرفة؛ وجيم4. بناء القدرات؛ وجيم5. بناء الثقة والأمن في استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛ وجيم7. تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات:التعلم الإلكتروني.

**الأهداف ذات الصلة من أهداف التنمية المستدامة:** الهدف 4: التعليم الجيد؛ والهدف 5: المساواة بين الجنسين.

SUP RCC/23A2/5

# CIS3: إدخال تكنولوجيات وطرائق التدريب التي تستخدم الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل بناء القدرات البشرية

ADD RCC/23A2/6

# CIS3: تطوير وتنظيم البنية التحتية للمعلومات والاتصالات لجعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة للجميع وآمنة وقادرة على الصمود

**الهدف**: مساعدة الدول الأعضاء في الاتحاد، الواقعة في المنطقة، على وضع صكوك تنظيمية وحلول تقنية ترمي إلى تهيئة بيئة تمكينية لتطوير البنية التحتية للمعلومات والاتصالات في المدن والمستوطنات البشرية، بما في ذلك استخدام الأجهزة الذكية.

النتائج المنشودة:

(1 إصدار توصيات بشأن تطوير البنية التحتية للمعلومات والاتصالات، بما في ذلك استخدام الاتصالات وغيرها من وسائط التوصيل لدعم وتيسير التنمية المستدامة للمدن الذكية في البلدان النامية.

(2 إصدار توصيات لوضع إطار تنظيمي وقانوني ينظم عملية إنشاء البنية التحتية للمعلومات والاتصالات ووضعها في الخدمة في مرافق عائدة لشتى المالكين، بما في ذلك استخدام الأجهزة الذكية لتطوير البنية التحتية الحضرية.

(3 تنفيذ مشاريع تجريبية لإدخال الأجهزة الذكية لصالح السلامة على الطرق، والتحكم في إضاءة الشوارع، والتوفير في الطاقة، وإدارة إمدادات المياه، وغيرها.

(4 إذكاء وعي إدارات الاتصالات والهيئات التنظيمية ومطوري معدات الاتصالات، والمصنّعين، والموردين، بالاستراتيجيات الواجب اتباعها فيما يخص بناء المدن الذكية في بلدان كومنولث الدول المستقلة وتنفيذ الرؤية الخاصة بهذه المدن.

(5 دورات وحلقات تدريبية إضافية وحلقات دراسية بشأن البنية التحتية للمدن والمستوطنات البشرية.

الأهداف ذات الصلة لقطاع تنمية الاتصالات:

الهدف 2: بنية تحتية حديثة وآمنة للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: تعزيز تنمية البنية التحتية والخدمات بما في ذلك بناء الثقة والأمن في استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

1.2: تحسين قدرة أعضاء الاتحاد على إتاحة بنية تحتية وخدمات متينة للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بما في ذلك النطاق العريض والإذاعة وسد الفجوة الرقمية في مجال التقييس، والمطابقة وإمكانية التشغيل البيني وإدارة الطيف.

2.2: تحسين قدرة أعضاء الاتحاد على التصدي بكفاءة للتهديدات السيبرانية وتطوير استراتيجيات وقدرات الأمن السيبراني الوطنية، بما في ذلك بناء القدرات.

الهدف 3: بيئة تمكينية: تعزيز بيئة تنظيمية وسياساتية مؤاتية للتنمية المستدامة للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

1.3: تعزيز قدرة الدول الأعضاء على تطوير سياسات عامة تمكينية وأطر قانونية وتنظيمية مؤاتية لتنمية الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والابتكار في الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

4.3: تعزيز قدرات أعضاء الاتحاد من أجل إدراج الابتكار في الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في برامج التنمية الوطنية.

**النواتج ذات الصلة للقمة العالمية لمجتمع المعلومات**: جيم2. البنية التحتية للمعلومات والاتصالات، وجيم7. تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات:البيئة الإلكترونية.

**الأهداف ذات الصلة من أهداف التنمية المستدامة:** الهدف 11: المدن والمجتمعات المستدامة.

SUP RCC/23A2/7

# CIS4: تنمية النفاذ إلى النطاق العريض واعتماد النطاق العريض

ADD RCC/23A2/8

# CIS4: رصد الوضع الإيكولوجي ومدى توفر الموارد الطبيعية واستخدامها استخداماً رشيداً

**الهدف**: مساعدة الدول الأعضاء في الاتحاد، الواقعة في المنطقة، على رصد الوضع الإيكولوجي ومدى توافر الموارد الطبيعية واستخدامها استخداماً رشيداً.

النتائج المنشودة:

(1 وضع أنظمة للمعلومات تدعم عملية اتخاذ القرارات فيما يخص رصد الوضع الإيكولوجي ومدى توافر الموارد الطبيعية واستخدامها استخداماً رشيداً، بما في ذلك استحداث بنية تحتية للبيانات المكانية.

(2 استحداث مستودعات للبيانات الشرحية المتعلقة بنتائج الدراسات التي تتناول الوضع الإيكولوجي للموارد الطبيعية في المنطقة.

(3 تزويد السلطات الحكومية المسؤولة عن الحفاظ على الموارد الطبيعية بمعلومات مكانية عالية الجودة ومنظمة جيداً ومتسقة ليتسنى لها استخدامها في تحليل الأوضاع البيئية ووضع التوقعات بشأنها.

(4 دورات وحلقات تدريبية إضافية وحلقات دراسية بشأن رصد الوضع الإيكولوجي ومدى توافر الموارد الطبيعية واستخدامها استخداماً رشيداً.

الأهداف ذات الصلة لقطاع تنمية الاتصالات:

الهدف 4: مجتمع رقمي شامل: دعم تطوير واستخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتطبيقاتها لتمكين الأشخاص والمجتمعات تحقيقاً للتنمية الاجتماعية والاقتصادية وحماية البيئة.

1.4: تحسين النفاذ إلى الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات واستخدامها في أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية والبلدان النامية غير الساحلية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية.

4.4: تعزيز قدرة أعضاء الاتحاد على تطوير استراتيجيات وحلول لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات ترمي إلى التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من وطأته.

**النواتج ذات الصلة للقمة العالمية لمجتمع المعلومات**: جيم7. تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: الزراعة الإلكترونية، والبيئة الإلكترونية.

**الأهداف ذات الصلة من أهداف التنمية المستدامة:** الهدف 6: المياه النظيفة والصرف الصحي، والهدف 13: الإجراءات المتعلقة بالمناخ.

SUP RCC/23A2/9

# CIS5: بناء الثقة والأمن في استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

ADD RCC/23A2/10

# :CIS5 تعزيز الحلول الابتكارية والشراكات من أجل تنفيذ تكنولوجيات إنترنت الأشياء (IoT) وضمان تفاعلها مع شبكات الاتصالات، بما فيها شبكات الجيل الرابع وشبكات الاتصالات المتنقلة الدولية-2020 وشبكات الجيل التالي، وذلك تحقيقاً للتنمية المستدامة

**الهدف**: مساعدة الدول الأعضاء في الاتحاد، الواقعة في المنطقة، فيما يخص التغيير المنسق لسوق الاتصالات وتحول مشغلي الاتصالات إلى توفير الخدمات الابتكارية للمستخدمين، بما يضمن الاستقرار ويعزز أداء شبكات الاتصالات بما فيها شبكات الجيل الرابع وشبكات الاتصالات المتنقلة الدولية-2020 وشبكات الجيل التالي (التي تسمى فيما يلي "شبكات الاتصالات")، في ظل تطبيق مفهوم إنترنت الأشياء وتكنولوجياتها على نطاق واسع.

النتائج المنشودة:

(1 وضع توصيات بشأن استخدام التكنولوجيات الحديثة والمفاهيم المتقدمة لعمل سوق الاتصالات، بما في ذلك المبادئ المتعلقة بالتشغيل البيني لشبكات الاتصالات وتحديد أسعار الخدمات والترقيم والعنونة والتحديد، فضلاً عن القضايا المتعلقة بنوعية الخدمات والأمن والموثوقية وإدارة الحركة، بما في ذلك الجوانب المتعلقة بحيادية الشبكة.

(2 تعزيز التشغيل البيني لشبكات الاتصالات والخدمات والأجهزة، من خلال تنفيذ مفهوم إنترنت الأشياء، بما في ذلك إنترنت الأشياء الصناعية.

(3 المساعدة على توفير المستوى المطلوب من الثقة والأمن عند إجراء التحولات الواسعة النطاق على شبكات الاتصالات في ظل إدخال مفهوم إنترنت الأشياء بما في ذلك إنترنت الأشياء الصناعية.

(4 وضع مجموعة أدوات واحدة وسلسلة مواصفات بهدف اختبار الأجهزة وشبكات الاتصالات ومكوناتها في إطار مفهوم إنترنت الأشياء، بما في ذلك إنترنت الأشياء الصناعية، وذلك بالاستناد إلى مختبرات إقليمية.

(5 وضع توصيات لإنشاء مختبرات إقليمية لإنترنت الأشياء وتشغيلها، من أجل تحقيق التنمية المستدامة.

الأهداف ذات الصلة لقطاع تنمية الاتصالات:

الهدف 2: بنية تحتية حديثة وآمنة للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: تعزيز تنمية البنية التحتية والخدمات بما في ذلك بناء الثقة والأمن في استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

1.2: تحسين قدرة أعضاء الاتحاد على إتاحة بنية تحتية وخدمات متينة للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بما في ذلك النطاق العريض والإذاعة وسد الفجوة الرقمية في مجال التقييس، والمطابقة وإمكانية التشغيل البيني وإدارة الطيف.

الهدف 3: بيئة تمكينية: تعزيز بيئة تنظيمية وسياساتية مؤاتية للتنمية المستدامة للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

4.3: تعزيز قدرات أعضاء الاتحاد من أجل إدراج الابتكار في الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في برامج التنمية الوطنية.

**النواتج ذات الصلة للقمة العالمية لمجتمع المعلومات**: جيم6. البيئة التمكينية.

**الأهداف ذات الصلة من أهداف التنمية المستدامة:** الهدف 9: التصنيع والابتكار والبنى التحتية، والهدف 17: الشراكة من أجل التنمية المستدامة.

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