|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | A close up of a sign  Description automatically generated**المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2022 (WTDC-22)**  **كيغالي، رواندا، 16-6 يونيو 2022** | |
|  | |  |
| **الجلسة العامة** | | **الإضافة 13 للوثيقة 24-A** |
|  | | **2 مايو 2022** |
|  | | **الأصل: بالإنكليزية** |
| الدول الأعضاء في لجنة البلدان الأمريكية للاتصالات (CITEL) | | |
| مقترح لتعديل القرار 85 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات بشأن تيسير إنترنت الأشياء والمدن والمجتمعات الذكية من أجل التنمية العالمية | | |
|  | | |
| **مجال الأولوية:**  - القرارات والتوصيات  **ملخص:**  تقترح الدول الأعضاء في لجنة البلدان الأمريكية للاتصالات تبسيط الإحالات المباشرة إلى القرارات الأخرى والنصوص الواردة في الوثائق الأعلى مرتبة، مثل قرارات مؤتمر المندوبين المفوضين والاتفاقية والدستور، من بين جملة وثائق، وإدراج نصوص تشجع العمل المشترك عبر القطاعات بشأن المجتمعات والمدن الذكية/إنترنت الأشياء في سياق عمل مكتب تنمية الاتصالات في مجال التنمية المستدامة وبناء القدرات المتعلقة بهذه المواضيع.  **النتائج المتوخاة:**  يُدعى المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2022 (WTDC 22) إلى النظر في المقترح الوارد في هذه الوثيقة والموافقة عليه.  **المراجع:**  القرار 85 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات | | |

MOD IAP/24A13/1

القـرار 85 (كيغالي، 2022)

تيسير إنترنت الأشياء والمدن والمجتمعات الذكية  
من أجل التنمية العالمية

إن المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (كيغالي، 2022)،

إذ يذكِّر

*أ )* بالقرار 197 (المراجَع في دبي، 2018) لمؤتمر المندوبين المفوضين، حول تيسير إنترنت الأشياء (IoT) تمهيداً لعالم موصل بالكامل؛

*ب)* بالقرار 66 (المراجَع في شرم الشيخ، 2019) لجمعية الاتصالات الراديوية، حول الدراسات المتعلقة بالأنظمة والتطبيقات اللاسلكية لتطوير إنترنت الأشياء (IoT)؛

*ج)* بالقرار 98 (جنيف، 2022) للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات، حول تعزيز تقييس إنترنت الأشياء والمدن والمجتمعات الذكية من أجل التنمية العالمية؛

*د )* بالقرار 50 (المراجَع في كيغالي، 2022) لهذا المؤتمر، حول الاندماج الأمثل لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛

*هـ )* بالتوصية ITU‑D 22 (دبي، 2014) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، حول سد الفجوة التقييسية بالتعاون مع الأفرقة الإقليمية للجان الدراسات**؛**

*و )* بالقرار 139 (المراجَع في دبي، 2018) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل سد الفجوة الرقمية وبناء مجتمع معلومات شامل للجميع؛

*ز )* بالقـرار 77 (المراجَع في كيغالي، 2022) لهذا المؤتمر، بشأن تكنولوجيا وتطبيقات النطاق العريض من أجل تحقيق نمو وتطوير أكبر لخدمات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وللتوصيلية عريضة النطاق؛

*ح)* بالقرار 200 (المراجَع في دبي، 2018) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن برنامج التوصيل في 2030 من أجل التنمية العالمية للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات،

وإذ يلاحظ

العمل الذي تضطلع به مبادرة "متحدون من أجل مدن ذكية مستدامة" (U4SSC) التي أطلقها الاتحاد بالتعاون مع لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية لأوروبا (UNECE) في مايو 2016،

وإذ يضع في اعتباره

*أ )* أن تطوير تكنولوجيات إنترنت الأشياء (IoT) سيكون له تأثير إيجابي على العديد من قطاع الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وعلى القطاعات الأخرى غير هذا القطاع، من بينها على الخصوص، قطاعات الصحة والزراعة والنقل والطاقة وذلك نظراً للتطبيقات المقدمة؛

*ب)* أن انتشار إنترنت الأشياء سيساهم بشكل ملحوظ في إنجاز خطة التنمية المستدامة لعام 2030؛

*ج)* أن الجهود التعاونية على الصعيدين الإقليمي والعالمي سوف تفيد في تطوير ونشر إنترنت الأشياء؛

*د )* أن تطور إنترنت الأشياء وتنفيذها سيتوقف تحقيقه على المشاركة الفعالة للحكومات والصناعة وغيرها من المنظمات الدولية والإقليمية وأصحاب المصلحة ذوي الصلة؛

*هـ )* أنه ينبغي إيلاء دعم خاص إلى البلدان النامية[[1]](#footnote-1)1 وخاصةً لأن مواردها قد تكون محدودة لإقامة مجتمع شامل للجميع،

وإذ يعترف

*أ )* بالدور الهام للاتحاد الدولي للاتصالات، وعلى وجه الخصوص قطاع تنمية الاتصالات، في تشجيع تنمية الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على الصعيد العالمي، ولا سيما الأعمال ذات الصلة التي تضطلع بها لجان الدراسات التابعة لقطاع تنمية الاتصالات**؛**

*ب)* بدور قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد، وعلى وجه الخصوص لجنة الدراسات 20 لقطاع تقييس الاتصالات، في إجراء الدراسات وأعمال التقييس المتصلة بإنترنت الأشياء وتطبيقاتها، بما في ذلك المدن والمجتمعات الذكية، والتنسيق مع المنظمات الأخرى التي تعمل في هذين المجالين؛

*ج)* بدور قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد في إجراء دراسات بشأن الجوانب التقنية والتشغيلية للشبكات والأنظمة الراديوية من أجل إنترنت الأشياء،

يقرر

أن يشجع قطاع تنمية الاتصالات بتعاون وثيق مع قطاعي تقييس الاتصالات والاتصالات الراديوية على اعتماد إنترنت الأشياء وتطوير المدن والمجتمعات الذكية من أجل تحقيق أقصى قدر من الفوائد في النهوض بالتنمية الاجتماعية والاقتصادية والمساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة وبرنامج التوصيل في 2020،

يكلف لجنتَي الدراسات بقطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد، في إطار ولاية كل منهما

1 بجمع التجارب الوطنية والإقليمية بشأن اعتماد إنترنت الأشياء وإعداد مبادئ توجيهية لتنفيذها استناداً إلى توصيات قطاع تقييس الاتصالات والمساهمات المقدمة من المنظمات الأخرى؛

2 بإجراء دراسات عن الفرص والتحديات الماثلة أمام تنفيذ إنترنت الأشياء؛

3 بتحديد دراسات حالة عن تطبيقات إنترنت الأشياء والمدن والمجتمعات الذكية مع التركيز على العوامل التي تؤثر على نشر إنترنت الأشياء،

يكلف مدير مكتب تنمية الاتصالات

1 بتقديم الدعم للدول الأعضاء، وخاصة البلدان النامية، في اعتماد إنترنت الأشياء عن طريق بناء القدرات بهدف تيسير تهيئة بيئات وبنية تحتية تمكينية وتعزيز النظام الإيكولوجي للابتكار الرقمي؛

2 بتيسير نشر واعتماد إنترنت الأشياء والمدن والمجتمعات الذكية، لا سيما في البلدان النامية، من خلال مشاريع في إطار المنظومة الإنمائية للأمم المتحدة ووفقاً للرقم 118 (المادة 21) من دستور الاتحاد؛

3 إلى العمل والتنسيق مع المنظمات الدولية والإقليمية والتعاون مع أصحاب المصلحة الآخرين من أجل تهيئة بيئة ملائمة تمكن من تبادل المعرفة والخبرات وأفضل الممارسات لدعم نشر إنترنت الأشياء والمدن والمجتمعات الذكية بما في ذلك تطبيقاتها وخدماتها وذلك من خلال تنظيم ورش عمل ومنتديات على المستويين الإقليمي أو العالمي،

يكلف مدير مكتب تنمية الاتصالات، بالتعاون مع مديري مكتبي تقييس الاتصالات والاتصالات الراديوية

1 بإعداد و/أو تحديث تقرير يحدد احتياجات البلدان النامية المتصلة بإنترنت الأشياء والمدن والمجتمعات الذكية استناداً إلى العمل الذي تضطلع به قطاعات تقييس الاتصالات وتنمية الاتصالات والاتصالات الراديوية فيما يتعلق بمبادرة الأمم المتحدة "متحدون من أجل مدن ذكية مستدامة" (U4SCC)؛

2 بجمع العمل الذي أنجز في الاتحاد المتعلق بإنترنت الأشياء والمدن والمجتمعات الذكية، بما في ذلك الدراسات التي أجريت على التكنولوجيا والمعايير وكذلك التوصيات بشأن السياسة والتنظيم، لتسهيل تطور إنترنت الأشياء واعتمادها؛

3 بتيسير المناقشات وتبادل أفضل الممارسات من خلال تنظيم ورش عمل وبرامج تدريب حول إنترنت الأشياء؛

4 بتوطيد التعاون بين قطاعات الاتحاد لمناقشة كيف يمكن للتكنولوجيات في النظام الإيكولوجي لإنترنت الأشياء والمدن والمجتمعات الذكية (SC&C) أن تعزز تحقيق أهداف التنمية المستدامة وإطار القمة العالمية لمجتمع المعلومات؛

5 بإتاحة فرص لبناء القدرات في مجال إنترنت الأشياء والمدن والمجتمعات الذكية للبلدان النامية،

يدعو الدول الأعضاء وأعضاء القطاع والمنتسبين والهيئات الأكاديمية

1 إلى المشاركة بنشاط في دراسات الاتحاد المتعلقة بإنترنت الأشياء والمدن والمجتمعات الذكية بما في ذلك تطبيقاتها وخدماتها، بتوفير كل مساعدة ممكنة؛

2 إلى التعاون وتبادل الخبرات وأفضل الممارسات في هذا المجال،

يشجع الدول الأعضاء

على تبني الاستراتيجيات والسياسات والخطط والبيئة التمكينية التي تيسّر وتحفز على تطوير إنترنت الأشياء والمدن والمجتمعات الذكية بما في ذلك تطبيقاتها وخدماتها.

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

1. 1 تشمل أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية والبلدان النامية غير الساحلية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية. [↑](#footnote-ref-1)