ADD ACP/22A12/1

مشـروع قـرار جديـد [ACP-2]

تشجيع اعتماد منصات إنترنت الأشياء وتطبيقاتها وخدماتها

إن المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (بوينس آيرس، 2017)،

إذ يذكر

*أ )* بالقرار 139 (المراجَع في بوسان، 2014) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل سد الفجوة الرقمية وبناء مجتمع معلومات شامل للجميع؛

*ب)* بالقرار 197 (بوسان، 2014) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن تيسير إنترنت الأشياء تمهيداً لعالم موصل بالكامل؛

*ج)* بالقرار 200 (بوسان، 2014) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن برنامج التوصيل في 2020 من أجل التنمية العالمية للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛

*د )* بالقـرار 77 (دبي، 2014) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، بشأن تكنولوجيا وتطبيقات النطاق العريض من أجل تحقيق نمو وتطوير أكبر لخدمات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وللتوصيلية عريضة النطاق؛

*ﻫ )* بالقرار ITU−R 66 (جنيف، 2015) لجمعية الاتصالات الراديوية، بشأن الدراسات المتعلقة بالأنظمة والتطبيقات اللاسلكية لتطوير إنترنت الأشياء (IoT)؛

*و )* بالقرار 98 (الحمامات، 2016) للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات، بشأن تعزيز تقييس إنترنت الأشياء والمدن والمجتمعات الذكية من أجل التنمية العالمية،

وإذ يدرك

*أ )* أن الاتحاد الدولي للاتصالات هو وكالة الأمم المتحدة الرائدة في مسائل تكنولوجيات المعلومات والاتصالات؛

*ب)* أنه يمكن تسخير إمكانات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات كأداة تمكينية في التنمية الاجتماعية والاقتصادية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة السبعة عشر التي اعتمدتها الجمعية العامة للأمم المتحدة في القرار 70/1؛

*ج)* عملية استعراض تنفيذ نواتج القمة بعد عشر سنوات على انعقادها (WSIS+10)، ولا سيما القرار 70/125 للجمعية العامة للأمم المتحدة بشأن الاستعراض العام لتنفيذ نواتج القمة العالمية لمجتمع المعلومات وبيان الحدث الرفيع المستوى (WSIS+10) بشأن تنفيذ نواتج القمة؛

*د )* العمل المضطلع به في إطار المسألة 1/2 للجان دراسات قطاع تنمية الاتصالات بشأن "إقامة المجتمع الذكي: التنمية الاجتماعية والاقتصادية من خلال تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات"، ولجنة الدراسات 20 لقطاع تقييس الاتصالات بشأن "معايير إنترنت الأشياء وتطبيقاتها بما في ذلك المدن والمجتمعات الذكية (SC&C)"، والدراسات الأخرى ذات الصلة لقطاع الاتصالات الراديوية، بما فيها دراسة الجوانب التشغيلية للشبكات والأنظمة الراديوية لإنترنت الأشياء،

وإذ يلاحظ

*أ )* أن تطبيق إنترنت الأشياء سيحقق فوائد هامة في قطاعات مختلفة كثيرة، بما في ذلك الطاقة والنقل والصحة والزراعة وغيرها على سبيل المثال لا الحصر؛

*ب)* أن استخدام إنترنت الأشياء سيكون أكثر انتشاراً واتساعاً بفضل المجموعة الواسعة من التطبيقات المتاحة في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) وقطاعات أخرى؛

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

*د )* أنه ينبغي إيلاء اهتمام خاص إلى البلدان النامية وخاصة أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية والبلدان النامية غير الساحلية لأن مواردها قد تكون محدودة لإقامة مجتمع شامل للجميع،

يقرر

1 أن يشجع قطاع تنمية الاتصالات على تطوير منصات إنترنت الأشياء واعتماد تطبيقاتها وخدماتها مما يسهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة وبرنامج التوصيل في عام 2020؛

2 أن يواصل قطاع تنمية الاتصالات، بالتعاون مع قطاعي تقييس الاتصالات والاتصالات الراديوية، دراسة الجوانب المختلفة لإنترنت الأشياء لدعم الدول الأعضاء، ولا سيما البلدان النامية، من أجل تحقيق أقصى قدر من فوائد إنترنت الأشياء في النهوض بالتنمية الاجتماعية والاقتصادية والتصدي في الوقت نفسه للتحديات المحتملة الناجمة عن نشر إنترنت الأشياء،

يكلف مدير مكتب تنمية الاتصالات

1 بدعم الدول الأعضاء، ولا سيما البلدان النامية، في اعتماد تطبيقات وخدمات إنترنت الأشياء من خلال بناء القدرات الذي يهدف إلى تيسير تهيئة البيئات التمكينية وتطوير البنية التحتية؛

2 بتيسير المناقشات وتبادل أفضل الممارسات من خلال تنظيم ورش عمل وبرامج تدريب بشأن منصات إنترنت الأشياء وتطبيقاتها وخدماتها؛

3 بتعزيز التعاون مع المنظمات وأصحاب المصلحة ذوي الصلة، بما في ذلك الصناعة، لتشجيع تطوير واعتماد منصات إنترنت الأشياء وتطبيقاتها وخدماتها؛

4 بالعمل بتعاون وثيق مع مدير مكتب الاتصالات الراديوية (BR) ومدير مكتب تقييس الاتصالات (TSB) لتوفير المساعدة إلى الدول الأعضاء بشأن استخدام توصيات الاتحاد الدولي للاتصالات وتفسيرها؛

5 بتجميع العمل المنجز داخل الاتحاد والمتعلق بإنترنت الأشياء، بما في ذلك الدراسات التي أجريت بشأن التكنولوجيا والمعايير فضلاً عن التوصيات بشأن السياسات والتنظيم، لتيسير تطوير واعتماد منصات إنترنت الأشياء وتطبيقاتها وخدماتها؛

6 بتعميم التوصيات والمبادئ التوجيهية ونتائج الدراسات ذات الصلة على الدول الأعضاء،

يدعو الدول الأعضاء

1 إلى بذل الجهود لوضع وتنفيذ السياسات واللوائح التنظيمية والمعايير المناسبة التي تعزز بيئة تمكينية لتطوير واعتماد منصات إنترنت الأشياء وتطبيقاتها وخدماتها؛

2 إلى المشاركة بنشاط في البرامج والمنتديات الإقليمية والعالمية المتعلقة بإنترنت الأشياء.