|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 17 للوثيقة WTDC‑17/22-A** |
|  | | **29 أغسطس 2017** |
|  | | **الأصل: بالإنكليزية** |
| إدارات الدول الأعضاء في جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات | | |
| مراجَعة للقرار 43 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات - المساعدة في تنفيذ أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) | | |
|  | | |
|  | | |
| **مجال الأولوية:**  - القرارات والتوصيات  **ملخص:**  بالنظر إلى نمو أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) وتوسُّع نطاقها ودور الاتحاد (أي العمل بشأن الاتصالات المتنقلة الدولية‑2000 والاتصالات المتنقلة الدولية المتقدمة والاتصالات المتنقلة الدولية-2020) في تشكيل اتصالات وخدمات النطاق العريض المتنقلة الدولية، تعترف العديد من البلدان، ولا سيما البلدان النامية، بأهمية أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية في سد الفجوة الرقمية وفي تشجيع تنمية قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وغيره من القطاعات مثل العلوم الطبية، والنقل، والتعليم. وقد أُجري خلال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015 تحديث العديد من قرارات قطاع الاتصالات الراديوية مثل القرار ITU‑R 5‑30 بشأن "دور قطاع الاتصالات الراديوية في التطوير الجاري للاتصالات المتنقلة الدولية (IMT)" والقرار ITU‑R 65 بشأن "المبادئ المتعلقة بعملية التطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية لعام 2020 وما بعده" لتجسيد الاهتمام العالمي المستمر بالاتصالات المتنقلة الدولية وبأهمية عمل الاتحاد في إعداد وتطبيق معايير لها.  وبالنظر إلى التطورات في الاتصالات المتنقلة الدولية، والتقدم الذي أُحرز منذ المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2014 والمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015، والحاجة المستمرة لمساعدة الدول الأعضاء على تنفيذ الاتصالات المتنقلة الدولية، يود أعضاء جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات اقتراح تحديث القرار 43 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لتجسيد هذه التطورات.  **النتائج المتوخاة:**  يُتوقع التوصل إلى صيغة محدَّثة للقرار 43 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات تتوافق مع التقدم الذي أُحرز منذ المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2014 والمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015 والاجتماعات ذات الصلة.  **المراجع:**  - التقرير عن أعمال فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات والمعني بتبسيط قرارات المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (TDAG17-22/DT/8-E) وملحقاته:  - الملحق 1 يتضمن مشروع المبادئ التوجيهية لتبسيط قرارات المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات  - الملحق 3 يتضمن تقابلاً مفصلاً بين القرارات والتوصيات الحالية للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، وقرارات مؤتمر المندوبين المفوضين وأهداف قطاع تنمية الاتصالات ونتائج/نواتج هذا القطاع، وذلك بهدف تبسيطها تحضيراً للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017. | | |

**المقترح**

تقترح إدارات الدول الأعضاء في جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات إدخال التعديلات التالية على القرار 43 لتجسيد التطورات والتقدم الذي أُحرز منذ المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2014 والمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015 والاجتماعات ذات الصلة.

MOD ACP/22A17/1

القـرار 43 (المراجَع في بوينس آيرس، 2017)

ال‍مساعدة في تنفيذ أنظمة الاتصالات ال‍متنقلة الدولية (IMT)

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

إذ يذكِّر

*أ )* بالقرار 15 (المراجَع في حيدر آباد، 2010) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (WTDC)، بشأن البحث التطبيقي ونقل التكنولوجيا؛

*ب)* بالقرار 43 (المراجَع في حيدر آباد، 2010) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات؛

*ج)* بالقرار 59 (المراجَع في دبي، 2014) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، بشأن تعزيز التعاون والتنسيق بين قطاعات الاتحاد الثلاثة في المسائل ذات الاهتمام المشترك؛

*د )* بالقرار 135 (المراجَع في بوسان، 2014) لمؤتمر المندوبين المفوضين (PP)، بشأن دور الات‍حاد الدولي للاتصالات في تنمية الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وفي تقديم المساعدة التقنية والمشورة للبلدان النامية[[1]](#footnote-1)1 وتنفيذ المشاريع الوطنية والإقليمية والأقاليمية ذات الصلة؛

*ﻫ )* بالقرار 178 (غوادالاخارا، 2010) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن دور الاتحاد في تنظيم العمل بشأن الجوانب التقنية لشبكات الاتصالات من أجل دعم الإنترنت؛

*و )* بالقرار ITU‑R 23-3 (المراجَع في جنيف، 2015) لجمعية الاتصالات الراديوية، بشأن **توسيع نطاق نظام المراقبة الدولية للإرسالات على المستوى العالمي؛**

*ز )* بالقرار ITU‑R 50‑3 (المراجَع في جنيف، 2015) لجمعية الاتصالات الراديوية بشأن دور قطاع الاتصالات الراديوية في التطوير الجاري للاتصالات المتنقلة الدولية (IMT)؛

***ح)* ب**القرار ITU‑R 56-2 (المراجَع في جنيف، 2015) لجمعية الاتصالات الراديوية، بشأن التسمية الخاصة بالاتصالات المتنقلة الدولية؛

*ط)* بالقرار ITU‑R 57-2 (المراجَع في جنيف، 2015) لجمعية الاتصالات الراديوية، بشأن مبادئ عملية تطوير الاتصالات المتنقلة الدولية‑المتقدمة؛

*ي)* بالقرار ITU‑R 65 (المراجَع في جنيف، 2015) لجمعية الاتصالات الراديوية، بشأن المبادئ المتعلقة بعملية التطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية لعام 2020 وما بعده،

وإذ يضع في اعتباره

*أ )* النمو والتوسع الهائل في شبكات الاتصالات المتنقلة الدولية، والحاجة المستمرة إلى تشجيع تقييس استعمال أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) في جميع أنحاء العالم وخاصة في البلدان النامية؛

*ب)* أهمية دور الاتحاد في المساهمة في تقييس وتنسيق استعمال أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية، الأمر الذي سيعزز من توصيلية النطاق العريض العالمية ويسرع الإقبال على التطبيقات والخدمات المتنقلة المتقدمة؛

*ج)* المبادئ التوجيهية بشأن انتقال الشبكات المتنقلة القائمة على نحو سلس إلى أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) من أجل البلدان النامية في الصيغة التي اعتمدتها لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات وبعد أن عدلتها هذه اللجنة في نهاية أعمالها في سبتمبر 2009 مستندة في هذا التعديل إلى رأي فرقة العمل 5D لقطاع الاتصالات الراديوية المتمَم الإضافة 1 (المراجَعة 1) لكتيب قطاع الاتصالات الراديوية - نشر أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 (IMT-2000) - الانتقال إلى أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية (2011)؛

*د )* الاعتماد العالمي المتزايد على استخدام تكنولوجيات الاتصالات المتنقلة الدولية لدعم تحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDG) السبعة عشر التي اعتُمدت في القرار 70/1 للجمعية العامة للأمم المتحدة، ولا سيما في القطاعات الأساسية، مثل الصحة والزراعة والخدمات المصرفية والتعليم، ضمن أهداف أخرى؛

*ه‍ )* تأثير الاتصالات الدولية المتنقلة الإيجابي على التنمية الاقتصادية وتحسين الاتصالات والشمول الاجتماعي وتقديم الخدمات في قطاعات رئيسية مثل الزراعة والصحة والتعليم والمالية،

وإذ يلاحظ

*أ )* العمل الممتاز الذي قامت به لجان الدراسات المختصة في قطاعي الاتصالات الراديوية وتقييس الاتصالات بهذا الشأن؛

*ب)* كتيّبات نشر أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية التي شاركت في إعدادها القطاعات الثلاثة والإضافات اللاحقة التي اعتمدها قطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تقييس الاتصالات؛

*ج)* اعتماد هذا المؤتمر للمسألة 2/1،

وإذ يدرك

*أ )* أن نشر الاتصالات الدولية المتنقلة في نطاقات ترددات منخفضة أتاح استفادة المشغلين من تقديم الخدمة في مناطق أوسع، فضلاً عن تحقيق جدوى الاستثمارات وتوفير أسعار تنافسية في خدمات النطاق العريض اللاسلكية في البلدان النامية؛

*ب)* أنه ينبغي للبلدان النامية والبلدان المتقدمة التعاون من خلال تبادل الخبراء وعقد الحلقات الدراسية وورش العمل المتخصصة والاجتماعات بشأن نشر أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية؛

*ج)* أن البلدان الأعضاء، ولا سيما البلدان النامية، ستحتاج مساعدة مستمرة في تطبيقها تكنولوجياتٍ وأنظمةً للاتصالات المتنقلة الدولية تلبي متطلباتها واحتياجاتها الوطنية؛

*د )* أن التطبيقات الناشئة لإنترنت الأشياء (IoT) قد أفضت إلى زيادة سريعة في عدد الأجهزة الموصولة بشبكة الاتصالات، الأمر الذي بدوره أفضى إلى بروز حاجة ملحة لتنسيق العمل بين القطاعات الثلاثة فيما يخص تنفيذ الاتصالات المتنقلة الدولية في جميع أنحاء العالم؛

*ﻫ )* أن هناك الكثير من القضايا التي يجب مراعاتها عند نشر الاتصالات الدولية المتنقلة مثل تكنولوجيات الاتصالات الدولية المتنقلة الملائمة وتنسيق نطاقات التردد والتخطيط الاستراتيجي،

يقرر

أن يدرج ضمن الأولويات في خطة العمل التي يعتمدها هذا المؤتمر من أجل البلدان النامية توفير الدعم لجوانب تنفيذ أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT)، بما في ذلك تكنولوجيات الاتصالات الدولية المتنقلة الملائمة وخارطة طريق للانتقال إليها، وتنسيق نطاقات التردد، وإعادة تخطيط بعض نطاقات التردد لتسهيل نشر الاتصالات الدولية المتنقلة، بما في ذلك التكنولوجيات المستخدَمة حالياً،

يكلف مدير مكتب تنمية الاتصالات

أن يقوم بالتعاون الوثيق مع كل من مدير مكتب الاتصالات الراديوية ومدير مكتب تقييس الاتصالات وكذلك مع منظمات الاتصالات الإقليمية ذات الصلة، بما يلي:

1 تقديم المساعدة إلى البلدان النامية في تخطيطها لاستخدام الطيف على النحو الأمثل في الأجلين المتوسط والطويل لتنفيذ الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) مع مراعاة الخصوصيات والاحتياجات الوطنية والإقليمية؛

2 مواصلة تشجيع ومساعدة البلدان النامية في تنفيذ أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) باستخدام توصيات الاتحاد، ذات الصلة والدراسات التي أجرتها لجان الدراسات، مع أخذ حماية الخدمات القائمة بعين الاعتبار، ولا سيما تلك المتصلة بالتكنولوجيات ومعايير الاتصالات الراديوية التي يوصي بها الاتحاد الدولي، للوفاء بمتطلباتها الوطنية لتنفيذ الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) في كل من الأجل القصير والمتوسط والطويل بغرض تشجيع الاستخدام المنسق للطيف وخطط نطاقات التردد والمعايير ذات الصلة لتحقيق وفورات الحجم؛

3 نشر المبادئ التوجيهية وتعديلاتها المذكورة أعلاه على أوسع نطاق ممكن والتي يوصى باستعمالها لتطوير الجيل الثاني من أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) المتقدمة؛

4 تقديم المساعدة إلى الإدارات في استعمال وتفسير توصيات الاتحاد المتعلقة بأنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) وما بعدها التي اعتمدها كل من قطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تقييس الاتصالات؛

5 عقد حلقات دراسية أو ورش عمل أو دورات تدريبية على التخطيط الاستراتيجي للتحول من الجيل الثاني إلى أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية مع مراعاة المتطلبات والخصائص المحددة على الصعيدين الوطني والإقليمي، وعلى أساس المبادئ التوجيهية وتعديلاتها المذكورة أعلاه؛

6 تشجيع تبادل المعلومات بين المنظمات الدولية والبلدان المانحة والبلدان المستفيدة بشأن الارتقاء إلى أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية المتقدمة ونشرها في بعض نطاقات التردد المستخدمة في التكنولوجيات الحالية (وخصوصاً تلك العاملة تحت GHz 2)؛

7 إسداء المشورة المتخصصة بشأن وضع خرائط طرق لتطوير أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية؛

8 تشجيع الإدارات على الاستجابة للاستنتاجات الواردة في التقرير ITU‑R M.2078 (2006) الذي يكمله التقرير ITU‑R M.2290 (2014) والتقرير ITU‑R M.2370 (2015)، من خلال إتاحة القدر الكافي من الطيف لتحقيق التنمية المناسبة للاتصالات المتنقلة الدولية-2000 والاتصالات المتنقلة الدولية المتقدمة والاتصالات المتنقلة الدولية-2020، بهدف توسيع مدى تقديم خدمات النطاق العريض المتنقلة بفعالية؛

9 دعم المشاريع والتدريب على استخدام تطبيقات أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية في القطاعات الأساسية، بما في ذلك قطاعات الصحة والخدمات المصرفية والتعليم وسلامة الجمهور وغيرها، من خلال إقامة شراكات استراتيجية؛

10 مراعاة نتائج الأعمال الجارية في إطار المسألة 2/1 في برامج مكتب تنمية الاتصالات ذات الصلة، التي تشكل عناصر من مجموعة الأدوات التي يستعملها مكتب تنمية الاتصالات عندما تطلب منه الدول الأعضاء وأعضاء القطاع دعم جهودهم الرامية إلى بناء شبكات النطاق العريض والنفاذ إلى الاتصالات المتنقلة الدولية،

يدعو لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات

1 إلى أخذ محتويات هذا القرار المحيَّن بعين الاعتبار عند إجراء الدراسات في إطار المسألة 2/1 والاستمرار في التعاون الوثيق بهذا الشأن مع كل من لجنة الدراسات 5 في قطاع الاتصالات الراديوية (خصوصاً فرقة العمل 5D) ومع لجنة الدراسات 13 في قطاع تقييس الاتصالات؛

2 إلى مراعاة قرارات المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام (WRC‑19) 2019 عند تنفيذ هذا القرار،

يشجع الدول الأعضاء

على توفير كل الدعم لتنفيذ هذا القرار والعمل المقبل بخصوص المسألة 2/1.

الأسباب: بالنظر إلى نمو أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) وتوسُّع نطاقها ودور الاتحاد (أي العمل بشأن الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 والاتصالات المتنقلة الدولية المتقدمة والاتصالات المتنقلة الدولية-2020) في تشكيل اتصالات وخدمات النطاق العريض المتنقلة الدولية، تعترف العديد من البلدان، ولا سيما البلدان النامية، بأهمية أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية في سد الفجوة الرقمية وفي تشجيع تنمية قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وغيره من القطاعات مثل العلوم الطبية، والنقل، والتعليم.

وإذ يعترف قطاع تنمية الاتصالات بأهمية تنمية الاتصالات المتنقلة الدولية، فقد جعل في صدارة أولوياته الحاجة إلى دعم وتسهيل نشر الاتصالات المتنقلة الدولية (ولا سيما في البلدان النامية) استناداً إلى المبادئ والتوجيهات التي أوصى بها قطاعا الاتصالات الراديوية وتقييس الاتصالات. وتحقيقاً لهذه الغاية، ظل قطاع تنمية الاتصالات يقدم المساعدة إلى الدول الأعضاء مثل توفير التوجيه والمشورة بشأن توصيات الاتحاد المتعلقة بالاتصالات المتنقلة الدولية التي أعتمدها قطاعا الاتصالات الراديوية وتقييس الاتصالات، وبشأن الأعمال الأخرى ذات الصلة، والتقارير والتطورات (أي تقرير فرقة العمل 5D التابعة للجنة الدراسات 5 في قطاع الاتصالات الراديوية، وتقرير لجنة الدراسات 13 لقطاع تقييس الاتصالات).

ولاحظت إدارات الدول الأعضاء في جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات أنه خلال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015، قد أُجري تحديث للعديد من قرارات قطاع الاتصالات الراديوية مثل القرار ITU‑R 5‑30 بشأن "دور قطاع الاتصالات الراديوية في التطوير الجاري للاتصالات المتنقلة الدولية (IMT)" والقرار ITU‑R 65 بشأن "المبادئ المتعلقة بعملية التطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية لعام 2020 وما بعده" لتجسيد الاهتمام المستمر بالاتصالات المتنقلة الدولية والتطورات فيها. ولذا يود الأعضاء في جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات اقتراح إدخال تعديلات على القرار 43 لتجسيد التحديثات ذات الصلة المتعلقة بتنفيذ الاتصالات المتنقلة الدولية منذ المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2014. وفضلاً عن ذلك، يود أعضاء جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات اقتراح إدخال تعديلات طفيفة لمواصلة تسليط الضوء على سياق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الذي لا يفتأ يتطور (مثل التكنولوجيات الجديدة والناشئة ومنها إنترنت الأشياء) والذي سيؤثر على عمل الاتحاد فيما يخص الاتصالات المتنقلة الدولية.

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

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