|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\ponder\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\BDT-25th_anniversary_2017-Logo_411959-3_transparent.png | **المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالاتلعام 2017 (WTDC‑17)****بوينس آيرس، الأرجنتين، 20-9 أكتوبر 2017** | **C:\Users\murphy\Documents\WTDC17\bd_A_25Years_Horizontal-411959.jpg** |
|  |  |  |
| الجلسة العامة | **الإضافة 10للوثيقة WTDC-17/19-A** |
|  | **16 أغسطس 2017** |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** |
| الدول الأعضاء في الاتحاد الإفريقي للاتصالات |
| مراجعة القرار 43 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات |
|  |
| **مجال الأولوية:**- القرارات والتوصيات**ملخص:**تعبّر مراجعة القرار 43 عن الحاجة إلى إيلاء الأولوية لنشر تكنولوجيا الجيل الخامس (الاتصالات المتنقلة الدولية-2020) في البلدان النامية لما لها من فوائد جمة من قبيل أنظمة النقل الذكية التي تساعد على تفادي حوادث المرور، وتعلم الجراحة عن بُعد بفضل الصحة الإلكترونية، والتعلم عن بُعد القائم على الواقع الافتراضي، والإدارة الذكية للطاقة، والإدارة الذكية للمياه، والزراعة الذكية، والتطبيقات الجديدة المبتكرة للأشخاص ذوي الإعاقة والأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة، إلخ. ومن الواضح أن هذه المجموعة المتنوعة من التطبيقات والاستعمالات ستساهم في التعجيل بتحقيق أهداف التنمية المستدامة في هذه البلدان النامية.**النتائج المتوخاة:**مراجعة القرار 43:- من أجل تقديم المساعدة إلى البلدان النامية في الانتقال إلى تكنولوجيا الجيل الخامس (الاتصالات المتنقلة الدولية‑2020) ونشر هذه التكنولوجيا وضمان تقديم التدريب اللازم لتكييفها مع السياق الوطني لهذه البلدان واحتياجاتها. **المراجع:**القرار 43 (المراجَع في دبي، 2014) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات. |

MOD AFCP/19A10/1

القرار 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 دبي، 2014) 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 ITU‑R 23‑3 لجمعية الاتصالات الراديوية لعام 2015 (RA-15)، بشأن **توسيع نطاق نظام المراقبة الدولية للإرسالات على المستوى العالمي؛**

***ﻫ )* ب**القرار ITU-R 56‑2 لجمعية الاتصالات الراديوية لعام 2015، بشأن التسمية الخاصة بالاتصالات المتنقلة الدولية؛

*و )* بالقرار ITU-R 572 لجمعية الاتصالات الراديوية لعام 2015، بشأن مبادئ عملية تطوير الاتصالات المتنقلة الدولية‑المتقدمة،

وإذ يضع في اعتباره

 *أ )* استمرار ضرورة الترويج لأنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) في كل أنحاء العالم وخاصة في البلدان النامية[[1]](#footnote-1)1؛

*ب)* الحاجة إلى إعداد وثائق ذات صلة بانتقال الشبكات المتنقلة القائمة على نحو سلس إلى أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT)؛

*ج)* التوسع الهائل في هذه الشبكات وخصوصاً في الدول النامية؛

*د )* الاعتماد العالمي المتزايد على استخدام تكنولوجيات الاتصالات المتنقلة الدولية لدعم تحقيق الأهداف المتصلة بالقطاعات الأساسية، مثل الصحة والزراعة والخدمات المصرفية والتعليم، ضمن أهداف أخرى، مما يغير شكل تقديم خدمات القطاعات في جميع أنحاء العالم ويحقق التنمية الاقتصادية لهذه القطاعات ويؤدي إلى تحسينها؛

*ﻫ‍ )* تأثير الاتصالات الدولية المتنقلة على التنمية الاقتصادية وتحسين الاتصالات والشمول الاجتماعي والأنشطة الاقتصادية في قطاعات مثل الزراعة والصحة والتعليم والمالية؛

*و‍ )* الأهمية البالغة لدور الاتصالات المتنقلة الدولية في خدمات النطاق العريض والدور الحاسم للاتصالات المتنقلة الدولية-2020 في تقديم الخدمات الجديدة؛

*ز )* الفوائد الجمة بالغة الأهمية التي ستقدمها الاتصالات المتنقلة الدولية-2020 إلى البلدان النامية (من قبيل أنظمة النقل الذكية لتفادي حوادث المرور، والجراحة عن بعد بفضل الصحة الإلكترونية، والتعلم الإلكتروني القائم على الواقع المعزز/الافتراضي، والإدارة الذكية للطاقة، والإدارة الذكية للمياه، والزراعة الذكية، والتطبيقات المبتكرة الجديدة للأشخاص ذوي الإعاقة والأشخاص ذوي الاحتياجات المحددة، إلخ.)، والأهمية البالغة التي يكتسيها التخطيط والنشر الناجحين لهذه الاتصالات؛

*ح)* أن الاتحاد الدولي للاتصالات ركز بنجاح على تعزيز تكنولوجيات الاتصالات المتنقلة الدولية خلال السنوات الست عشرة الأخيرة وأن التغطية بهذه الشبكات شملت %84 من سكان العالم في عام 2016[[2]](#footnote-2)، وأن من المهم إدراج الاتصالات المتنقلة الدولية–2020 في فترة الدراسة الجديدة المقبلة الممتدة على أربع سنوات، وأن القطاعين الآخرين، أي قطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تقييس الاتصالات، قد منحا الأولوية بالفعل للاتصالات المتنقلة الدولية-2020؛

*ط)* المساعدة المقدمة إلى البلدان النامية فيما يتعلق بالنطاق العريض المتنقل عالي السرعة والجودة (تستخدم البلدان المتقدمة والبلدان النامية نفس تكنولوجيات النطاق العريض المتنقل، ولكن هناك اختلافات هامة جداً فيما يخص سرعة البيانات المتنقلة وجودة الخدمات)؛

*ي)* المساعدة المقدمة لكي يتمكن جميع الأشخاص والقطاعات من تحمل تكاليف النطاق العريض المتنقل واستخدامه على نطاق واسع،

وإذ يلاحظ

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

*ب)* كتيّب نشر أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية الذي شاركت في إعداده القطاعات الثلاثة والإضافة الملحقة به التي اعتمدها حديثاً 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 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)، 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‑15) 2015 وجمعية الاتصالات الراديوية لعام 2015 (RA-15) عند تنفيذ هذا القرار؛

3 إلى مراعاة أولوية إدراج العمل المتعلق بالاتصالات المتنقلة الدولية–2020 في فترة الدراسة الجديدة؛

4 إلى مراعاة المشاكل المتعلقة بانخفاض سرعة بيانات النطاق العريض المتنقل وتدني جودة الخدمة والقدرة على تحمل التكاليف في البلدان النامية،

يشجع الدول الأعضاء

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

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

1. 1 تشمل أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية والبلدان النامية غير الساحلية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية. [↑](#footnote-ref-1)
2. http://www.itu.int/en/mediacentre/Pages/2016-PR53.aspx [↑](#footnote-ref-2)