

## القرار 1-65 ITU-R

### المبادئ المتعلقة بعملية التطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية-2020 والاتصالات المتنقلة الدولية-2030

(2023-2015)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

*إذ تضع في اعتبارها*

- (أ) أن المسألة ITU-R 229/5 تتناول "زيادة تطوير المكوّن الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية"؛
- (ب) أن التطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية سيستمر بهدف تلبية قدر أكبر من الاحتياجات التي تغطيها حالياً الاتصالات المتنقلة الدولية القائمة؛
- (ج) أن التوصية ITU-R M.1645 تحدد الإطار والأهداف الإجمالية لتطوير الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 (IMT-2000) في المستقبل والأنظمة التي ستليها؛
- (د) أن التوصية ITU-R M.2083 تحدد الإطار والأهداف الإجمالية للتطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية لعام 2020 وما بعده؛
- (هـ) أن التوصية ITU-R M.2160 تحدد الإطار والأهداف الإجمالية للتطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية لعام 2030 وما بعده؛
- (و) أن قطاع الاتصالات الراديوية (ITU-R) قد استهل أنشطة بشأن المكون الساتلي للاتصالات المتنقلة الدولية لعام 2020 وما بعده؛
- (ز) أن هذا القرار قد تم تطبيقه بنجاح في تطوير الاتصالات المتنقلة الدولية-2020 وأن الإجراءات والعمليات التي وُضعت من أجل الاتصالات المتنقلة الدولية-2020 استناداً إلى هذا القرار لا تزال سارية ويستمر استخدامها لغرض تطوير المكون الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية-2020 في المستقبل عند مراجعة التوصية ITU-R M.2150؛
- (ح) أن هذا القرار قد تم تطبيقه بنجاح في إعداد التقرير ITU-R M.2514 بشأن المكون الساتلي للاتصالات المتنقلة الدولية-2020؛
- (ط) أن القرار ITU-R 57 قد تم تطبيقه بنجاح في التطورات الجارية للاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة والاتصالات المتنقلة الدولية-2000 ولا يزال يُستخدم لغرض تطوير الاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة في المستقبل عند مراجعة التوصية ITU-R M.2012، والاتصالات المتنقلة الدولية-2000 عند مراجعة التوصية ITU-R M.1457؛
- (ي) أن القرار ITU-R 56 يتناول تسمية الاتصالات المتنقلة الدولية؛
- (ك) أنه من المستحسن وضع مبادئ متسقة من أجل التطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية التي لم يتم تناولها في الفقرة (ط) أعلاه من "إذ تضع في اعتبارها"، بغض النظر عن التسمية الخاصة التي يمكن تحديدها في وقت لاحق؛
- (ل) أنه ينبغي مراعاة البيئة التنظيمية الحالية عند وضع معايير التقييم لتكنولوجيات السطوح البينية الراديوية المرشحة للاتصالات المتنقلة الدولية،

## تقرر

فيما يتعلق بالتطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية المشار إليها في الفقرة ك) من "إذ تضع في اعتبارها" أعلاه:

- 1 صياغة توصيات وتقارير قطاع الاتصالات الراديوية من أجل التطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية، بما في ذلك توصية (توصيات) خاصة لمواصفات السطوح البينية الراديوية؛
- 2 أن تكون عملية صياغة توصيات وتقارير قطاع الاتصالات الراديوية، عملاً بالقرار 1 ITU-R، عملية مستمرة وحسنة التوقيت تشمل نواتج محدّدة لقطاع الاتصالات الراديوية تراعي التطورات الحاصلة خارج قطاع الاتصالات الراديوية؛
- 3 أن يقوم قطاع الاتصالات الراديوية بتطوير تكنولوجيات السطوح البينية الراديوية المرشحة استناداً إلى المقترحات التي قدمتها الدول الأعضاء وأعضاء القطاع والمنتسبون إلى لجان الدراسات ذات الصلة التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية، فضلاً عن المنظمات الخارجية المدعوة وفقاً للمبادئ المنصوص عليها في القرار 9 ITU-R؛
- 4 أن تعطي عملية صياغة التوصيات والتقارير من أجل التطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية فرصة متساوية لجميع مقترحات تكنولوجيات السطوح البينية الراديوية المرشحة المقدمة من أجل تقييمها إزاء متطلبات التطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية؛
- 5 أن يتم النظر في المقترحات الخاصة بالسطوح البينية الراديوية الجديدة وفي التعديلات المقترح إجراؤها على السطوح البينية الراديوية القائمة لإدراجها في التطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية في وقت مناسب وأن تتم، حسب الاقتضاء، وضع أو مراجعة توصيات قطاع الاتصالات الراديوية ذات الصلة وفقاً لأحكام الفقرة 6 من "تقرر"؛
- 6 أن تشمل العملية ما يلي، على ضوء الفقرات الواردة أعلاه من "تقرر":
  - (أ) تعريف الحد الأدنى من المتطلبات التقنية ومعايير التقييم (انظر أيضاً الفقرة ل) من "إذ تضع في اعتبارها" أعلاه) استناداً إلى الإطار والأهداف الإجمالية الخاصة بالتطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية، على أن يدعم ذلك القدرات الجديدة التي تعبّر عنها التوصية (التوصيات) ذات الصلة لقطاع الاتصالات الراديوية، مع مراعاة متطلبات المستعمل النهائي وبدون فرض متطلبات تقنية تقليدية لا داعي لها؛
  - (ب) إرسال دعوة إلى أعضاء قطاع الاتصالات الراديوية في شكل رسالة معممة تطلب منهم اقتراح تكنولوجيات السطوح البينية الراديوية المرشحة من أجل التطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية؛
  - (ج) وعلاوةً على ذلك، إرسال دعوة إلى منظمات أخرى ذات صلة يطلب منها اقتراح تكنولوجيات السطوح البينية الراديوية المرشحة من أجل التطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية، في نطاق الاتصال والتعاون مع هذه المنظمات من خلال القرار 9 ITU-R. ويتم في هذه الدعوات استعراض انتباه هذه المنظمات إلى السياسات الحالية لقطاع الاتصالات الراديوية في مجال حقوق الملكية الفكرية (IPR)؛
  - (د) إجراء قطاع الاتصالات الراديوية لتقييم تكنولوجيات السطوح البينية الراديوية المرشحة المقترحة من أجل التطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية من أجل كفالة وفائها بالمتطلبات التقنية الدنيا ومعايير التقييم المحددة في الفقرة 6 أ) أعلاه. ويمكن أن يُستعمل في هذا التقييم مبادئ تعامل قطاع الاتصالات الراديوية مع المنظمات الأخرى ذات الصلة على النحو المفصّل في القرار 9 ITU-R؛
  - (هـ) بناء توافق الآراء بهدف تحقيق الاتساق، استجابةً لفقرات "إذ تضع في اعتبارها" من قرار قطاع الاتصالات الراديوية هذا، وإمكانية أن يوفر هذا الأمر دعماً واسع النطاق لصناعة السطوح البينية الراديوية التي يجري تطويرها من أجل التطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية؛

(و) مرحلة تقييم في التطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية يقوم فيها قطاع الاتصالات الراديوية بصياغة توصية (توصيات) لمواصفات السطوح البينية الراديوية للاتصالات المتنقلة الدولية على أساس نتائج:

'1' التقديرات الواردة في التقييم المحدد في الفقرة 6 د) من "تقرر"؛

'2' بناء توافق الآراء المحدد في الفقرة 6 هـ) من "تقرر"؛

المنشورة في تقرير قطاع الاتصالات الراديوية الذي يورد أن المواصفات تفي بالمتطلبات التقنية ومعايير التقييم الدنيا المحددة في الفقرتين 6 أ) أو 6 ز) من "تقرر" ويخلص إلى أن العمل يمكن أن يسير نحو مرحلة التقييم بالنسبة لتكنولوجيا السطوح البينية الراديوية المرشحة، بالتعاون مع المنظمات ذات الصلة من خارج الاتحاد لاستكمال العمل داخل قطاع الاتصالات الراديوية، باستخدام المبادئ الواردة في القرار ITU-R 9؛

(ز) استعراض الحد الأدنى من المتطلبات التقنية ومعايير التقييم المحددة في الفقرة 6 أ) من "تقرر"، مع مراعاة أوجه التقدم التكنولوجي ومتطلبات المستعمل النهائي التي تتغير مع مرور الوقت. ونظراً لتغير الحد الأدنى من المتطلبات التقنية ومعايير التقييم، يتم تحديد هذه المتطلبات والمعايير في صيغ منفصلة للأسماء المناظرة التي يمكن التعرف عليها كما حددها القرار ITU-R 56، فيما يتعلق بالتطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية، وستشمل هذه العملية استعراض الصيغ القائمة لمعرفة ما إذا كان ينبغي أن تظل سارية؛

(ح) عملية مستمرة وحسنة التوقيت يمكن في إطارها تقديم اقتراحات جديدة بشأن تكنولوجيات السطوح البينية الراديوية ومواصفات ذات صلة وُضعت حديثاً للسطوح البينية الراديوية، ومراجعة أو تحديث المواصفات القائمة لهذه السطوح؛ وينبغي أن تتسم هذه العملية بالمرونة للسماح لمقدمي الاقتراحات بالتماس التقييم على أساس أي صيغة ذات صلة من المعايير المعتمدة السارية حالياً،

تكلّف مدير مكتب الاتصالات الراديوية

1 بأن يكفل معرفة مقدمي الاقتراحات بشأن تكنولوجيات السطوح البينية الراديوية والمعايير المتعلقة بالتطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية بسياسات قطاع الاتصالات الراديوية في مجال حقوق الملكية الفكرية عملاً بالقرار ITU-R 1، وتوافقاً الاقتراحات المقدمة للتطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية مع هذه السياسة؛

2 بتقديم الدعم اللازم وتنفيذ الإجراءات الملائمة للوفاء بمتطلبات فقرات "تقرر" أعلاه، بما في ذلك إرسال رسالة معممة تدعو إلى تقديم اقتراحات بشأن تكنولوجيات السطوح البينية الراديوية.