

## التسمية الخاصة بالاتصالات المتنقلة الدولية

(2015-2012-2007)

### مقدمة

يوضح هذا القرار العلاقة بين المصطلحين "الاتصالات المتنقلة الدولية-2000" و"الاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة"، ويعيّن اسماً لتلك الأنظمة ومكونات الأنظمة والجوانب المتعلقة بها التي تشمل السطح البيئي الراديوي الجديد الذي يدعم (السطوح البيئية الراديوية الجديدة التي تدعم) المقدرات الجديدة "الاتصالات المتنقلة الدولية لعام 2020 وما بعده".

### التوصيات ذات الصلة

- الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 (IMT-2000) : التوصية ITU-R M.687
- المواصفات التفصيلية للسطوح البيئية الراديوية للأرض للاتصالات المتنقلة الدولية-2000 (IMT-2000). : التوصية ITU-R M.1457
- الإطار والأهداف الإجمالية لتطوير الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 (IMT-2000) في المستقبل والأنظمة التي ستليها. : التوصية ITU-R M.1645
- المواصفات التفصيلية للسطوح البيئية الراديوية للمكّون الساتلي للاتصالات المتنقلة الدولية-2000 (IMT-2000). : التوصية ITU-R M.1850
- المواصفات التفصيلية للسطوح البيئية الراديوية للأرض للاتصالات المتنقلة الدولية-2000 (IMT-2000). : التوصية ITU-R M.2012
- المواصفات التفصيلية للسطوح البيئية الراديوية الساتلية للاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة (IMT-Advanced). : التوصية ITU-R M.2047
- رؤية بشأن الاتصالات المتنقلة الدولية - "الإطار والأهداف العامة للتطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية لعام 2020 وما بعده". : التوصية ITU-R M.2083-0

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

أ) أن رؤية الاتحاد تتمثل في العبارة "الالتزام بتوصيل العالم"؛<sup>1</sup>

ب) أن أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 دخلت الخدمة حوالي عام 2000، ومنذ ذلك الحين، يستمر تعزيز أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية-2000؛

ج) أنه تم تطوير الاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة لتوفير مقدرات جديدة يرد وصفها في التوصية ITU-R M.1645 وتتجاوز مقدرات الاتصالات المتنقلة الدولية-2000؛

\* ينبغي استعراض اهتمام لجنة الدراسات 13 لقطاع تقييس الاتصالات إلى هذا القرار.

1 انظر الموقع الإلكتروني: <http://www.itu.int/en/about/Pages/default.aspx>.

د) أن أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة دخلت الخدمة حوالي عام 2013، ومنذ ذلك الحين، يستمر تعزيز أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة؛

هـ) أن قطاع الاتصالات الراديوية يعمل حالياً على التطوير المستقبلي "للاتصالات المتنقلة الدولية لعام 2020 وما بعده" بهدف تلبية احتياجات المستخدمين الآخذة في التطور،

وإذ تعترف

أ) أن الاتحاد الدولي للاتصالات هو الكيان المعترف به دولياً الذي يضطلع بمسؤولية فريدة من نوعها عن تحديد المعايير وترتيبات الترددات الخاصة بأنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية والتوصية بها، بالتعاون مع منظمات أخرى مثل المنظمات المعنية بوضع المعايير والجامعات ومنظمات الصناعات، ومن خلال مشاريع الشراكة والمنتديات والاتحادات التجارية ومراكز البحوث؛

ب) أن الاتحاد الدولي للاتصالات يعمل على النطاق العالمي وفقاً للقرار ITU-R 9 من أجل إيجاد مستقبل موحد للاتصالات المتنقلة اللاسلكية؛

ج) أن الاتحاد الدولي للاتصالات يمكن أن يحدد عملياته ومبادئه اللازمة لتطوير الأنظمة؛

د) أن التوصيتين ITU-R M.1457 و ITU-R M.2012 توصيتان منفصلتان ومستقلتان وقائمتان بذاتهما، ولكل واحدة منهما مجال تطبيقها الخاص، وأن كلتا التوصيتين ستطوران بشكل مستقل، وقد يكون هناك بعض التداخل بينهما الذي يتضح من النصوص المتشابهة في محتوى هاتين الوثيقتين؛

هـ) أن المنظور نفسه المشار إليه في د) يمكن أن يطبق أيضاً في المستقبل فيما يتعلق بالتوصيات والتقارير المتعلقة بتطوير السطوح البينية الراديوية "للاتصالات المتنقلة الدولية لعام 2020 وما بعده"؛

و) أن هناك حاجة إلى اسم جذري يشمل إجمالاً جميع أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية وزيادة تطويرها؛

ز) أنه فيما يتعلق بالاتصالات المتنقلة الدولية-2000:

- لا يزال المصطلح الحالي للاتصالات المتنقلة الدولية-2000 مناسباً وينبغي مواصلة استخدامه؛

- حددت التوصية ITU-R M.687 الأهداف الخاصة بالاتصالات المتنقلة الدولية-2000 ثم حددت التوصية ITU-R M.1645 لاحقاً الإطار والأهداف العامة لتطوير الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 في المستقبل؛

- حددت التوصية ITU-R M.1457 المواصفات التفصيلية للسطوح البينية الراديوية للأرض الخاصة بالاتصالات المتنقلة الدولية-2000 وينبغي أن تحدد مراجعات هذه التوصية أيضاً تطوير السطوح البينية الراديوية للأرض للاتصالات المتنقلة الدولية-2000 في المستقبل؛

- المواصفات التفصيلية للسطوح البينية الراديوية للأرض فيما يتعلق بالمكوّن الساتلي للاتصالات المتنقلة الدولية-2000 محددة في التوصية ITU-R M.1850 وينبغي أن تحدد مراجعات هذه التوصية أيضاً تطوير المكوّن الساتلي للاتصالات المتنقلة الدولية-2000 في المستقبل؛

- تم تطبيق الإجراءات والعمليات التي تستند إلى القرار ITU-R 57 بنجاح على التطوير الجاري للاتصالات المتنقلة الدولية-2000 للأرض ابتداءً من عام 2013، ولا تزال تستخدم لغرض تطوير الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 في المستقبل عند مراجعة التوصية ITU-R M.1457؛

ح) أنه فيما يتعلق بالاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة:

- لا يزال المصطلح الحالي للاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة مناسباً وينبغي مواصلة استخدامه؛

- حددت التوصية ITU-R M.1645 الإطار والأهداف العامة لتطوير الأنظمة التي تلي الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 (أي الاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة)؛

- المواصفات التفصيلية للسطوح البينية الراديوية للأرض للاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة محددة في التوصية ITU-R M.2012 وأن مراجعات هذه التوصية أو التوصيات الجديدة ينبغي أن تحدد أيضاً تطوير السطوح البينية الراديوية للأرض للاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة في المستقبل؛
  - المواصفات التفصيلية للسطوح البينية الراديوية الساتلية للاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة محددة في التوصية ITU-R M.2047 وينبغي أن تحدد مراجعات هذه التوصية أيضاً تطوير السطوح البينية الراديوية الساتلية للاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة في المستقبل؛
  - الإجراءات والعمليات التي تم تطويرها لغرض الاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة والتي تستند إلى القرار ITU-R 57 لا تزال قائمة ويستمر استخدامها لتطوير الاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة في المستقبل؛
  - عمليات تحسين وتطوير الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 التي تفي بالمعايير التي حددها قطاع الاتصالات الراديوية للاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة يمكن أن تشكل أيضاً جزءاً من الاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة؛
  - ط) أنه فيما يتعلق "بالاتصالات المتنقلة الدولية لعام 2020 وما بعده":
    - من المناسب تعيين مصطلح جديد؛
    - يرد وصف الإطار والأهداف العامة لتطوير "الاتصالات المتنقلة الدولية لعام 2020 وما بعده" في المستقبل في التوصية ITU-R M.2083؛
    - تطبق الإجراءات والعمليات التي تستند على القرار ITU-R 65؛
    - أن التوصيات والتقارير المتعلقة بتطوير السطوح البينية الراديوية "الاتصالات المتنقلة الدولية لعام 2020 وما بعده" ينبغي أن تراعي الإطار المحدد في التوصية ITU-R M.1645 والتوصية ITU-R M.2083 ومن خلال التوصيات والتقارير الإضافية التي تتناول تطوير الاتصالات المتنقلة الدولية؛
    - عمليات تحسين وتطوير الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 أو الاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة التي تفي بالمعايير التي حددها قطاع الاتصالات الراديوية فيما يتعلق بتطوير "الاتصالات المتنقلة الدولية لعام 2020 وما بعده" يمكن أن تشكل أيضاً جزءاً من "الاتصالات المتنقلة الدولية لعام 2020 وما بعده"،
- تقرر
- 1 أن يشمل مصطلح "الاتصالات المتنقلة الدولية-2000" أيضاً عمليات تعزيز هذه الاتصالات وتطويرها في المستقبل؛ وأن تطبق المفاهيم الواردة في الفقرة ز) من "وإذ تعترف" على الاتصالات المتنقلة الدولية-2000؛
  - 2 أن يشمل مصطلح "الاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة" أيضاً عمليات تعزيز هذه الاتصالات وتطويرها في المستقبل، وأن تطبق المفاهيم الواردة في الفقرة ح) من "وإذ تعترف" على الاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة؛
  - 3 أن يُطبق مصطلح "الاتصالات المتنقلة الدولية-2020" على تلك الأنظمة ومكونات الأنظمة والجوانب ذات الصلة التي تشمل السطح البيني الراديوي الجديد الذي يدعم (السطوح البينية الراديوية الجديدة التي تدعم) المقدرات الجديدة للأنظمة التي تلي الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 والاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة، وأن تطبق المفاهيم الواردة في الفقرة ط) من "وإذ تعترف" على الاتصالات المتنقلة الدولية-2020؛
  - 4 أن يكون مصطلح "الاتصالات المتنقلة الدولية" هو الاسم الجذري الذي يشمل جميع الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 والاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة والاتصالات المتنقلة الدولية-2020 إجمالاً.