

## القرار 56 ITU-R\*

### التسمية الخاصة بالاتصالات المتنقلة الدولية

(2007)

#### مقدمة

توفّر أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 (IMT-2000) سبل النفاذ إلى طائفة عريضة من خدمات الاتصالات التي تدعمها شبكات الاتصالات الثابتة (الشبكات PSTN/ISDN/IP)، وإلى خدمات أخرى تخص مستعملي الاتصالات المتنقلة. وابتغاء تلبية الطلبات المطردة التزايد على الاتصالات اللاسلكية ومعدلات المعطيات العالية السرعة المتوقعة اللازمة لتلبية طلبات المستعملين، يجري بصفة مستمرة تعزيز الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 والتفكير في الأنظمة التي ستليها. ويرد وصف الإطار والأهداف الإجمالية لتطوير الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 والأنظمة التي ستليها في التوصية ITU-R M.1645.

ويشير القرار 228 (المراجع، WRC-03) إلى أنه يتعين وضع تسمية ملائمة لتطوير الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 في المستقبل والأنظمة التي ستليها. وبالتالي فإن مصطلح "الأنظمة التي ستلي أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية-2000" يُستخدم كإسم مؤقت. وتوضح هذه التوصية العلاقة بين المصطلحين "الاتصالات المتنقلة الدولية-2000" و"تطوير أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 في المستقبل". وتمنح الأسماء الجديدة لتلك الأنظمة ومكونات الأنظمة والجوانب المتعلقة بها التي تشمل السطح البيئي الراديوي الجديد (السطوح البيئية الراديوية الجديدة) التي تدعم القدرات الجديدة للأنظمة التي ستلي أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية-2000. وستُعد توصيات وتقارير إضافية لمعالجة قضايا أخرى تتعلق بهذه الأنظمة معالجة أكثر تفصيلاً.

#### التوصيات ذات الصلة

- التوصية ITU-R F.1399: مصطلحات النفاذ اللاسلكي.
- التوصية ITU-R M.1224: مصطلحات الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 (IMT-2000).
- التوصية ITU-R M.1457: المواصفات التفصيلية للسطوح البيئية الراديوية للاتصالات المتنقلة الدولية-2000 (IMT-2000).
- التوصية ITU-R M.1645: الإطار والأهداف الإجمالية لتطوير الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 (IMT-2000) في المستقبل والأنظمة التي ستليها.
- التوصية ITU-T Q.1702: الرؤية الطويلة الأجل لجوانب الشبكات المتعلقة بالأنظمة التي ستلي أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 (IMT-2000).

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

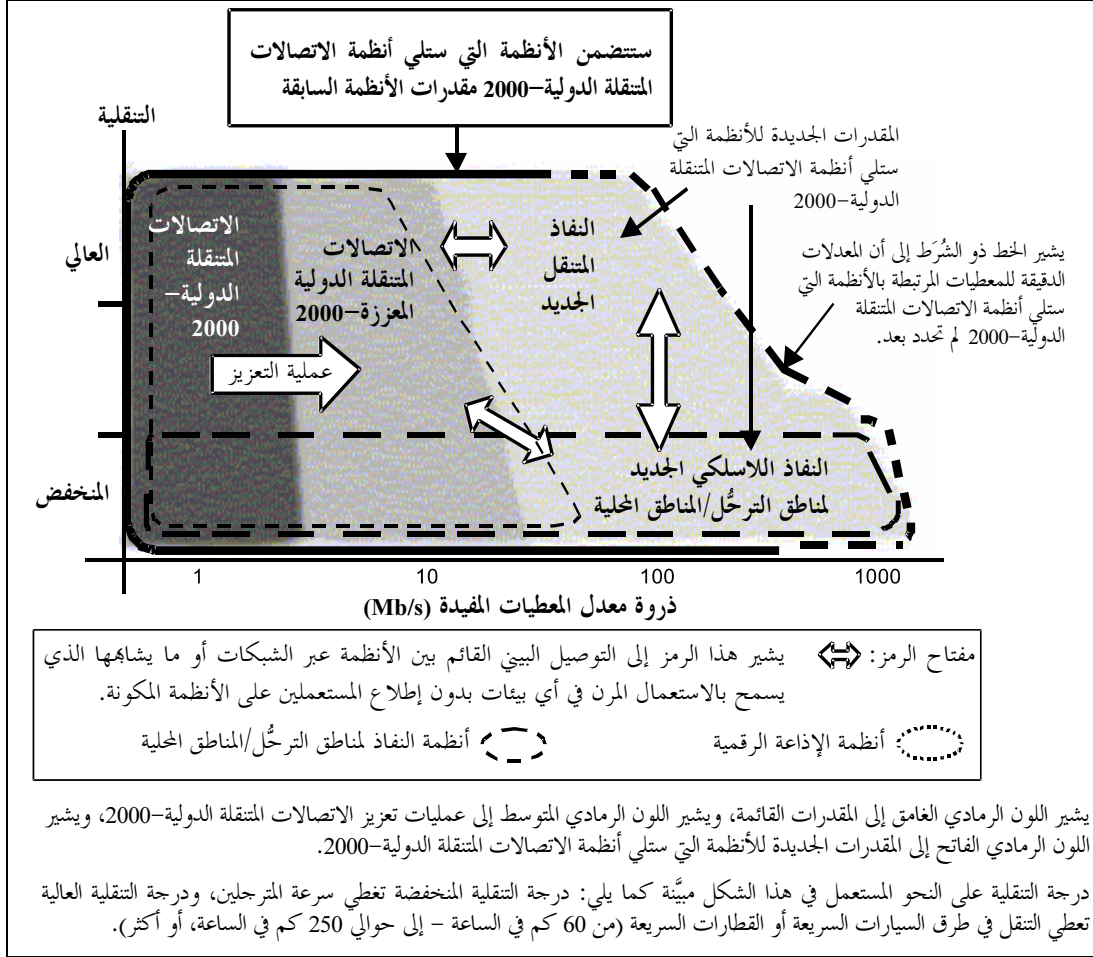
(أ) أن القرار 228 (المراجع، WRC-03) يشير في الفقرة د) من *وإذ يلاحظ* "إن قطاع الاتصالات الراديوية بدأ ينظر في تسمية ملائمة لتطوير الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 في المستقبل والأنظمة التي ستليها من أجل اتخاذ قرار بشأنها قبل انعقاد المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2007 (WRC-07)؛"

\* ينبغي استعراض اهتمام لجنة الدراسات 19 لتقييم الاتصالات إلى هذا القرار.

ب) أن الإطار الخاص بتطوير الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 في المستقبل والأنظمة التي ستليها مبين في التوصية ITU-R M.1645، ويوضح الشكل 1 الوارد أدناه، المنسوخ من هذه التوصية، مقدرات الأنظمة المتنقلة الدولية-2000 والأنظمة التي ستليها.

الشكل 1

رسم توضيحي لمقدرات الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 والأنظمة التي ستليها



ج) أن هناك حاجة إلى تحديد اسم أساسي لتغطية مقدرات "تطوير الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 في المستقبل والأنظمة التي ستليها"؛

د) أن استخدام "الاتصالات المتنقلة الدولية-2000" يظل هو التسمية الملائمة لوصف الاتصالات المتنقلة الدولية-2000؛

هـ) أن وضع مصطلح جديد لتحديد عمليات التعزيز أو التطوير للاتصالات المتنقلة الدولية-2000 في المستقبل بدون وضع أي حد زمني سيؤدي إلى التشوش، كما أنه غير ضروري؛

و) أن الاسم الجديد سيستفيد من كونه غير محدد زمنياً أو بتاريخ خاص،

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 من مثل المنظمات

المعنية بوضع المعايير، والجامعات، ومنظمات الصناعات، ومن خلال مشاريع الشراكة والمنتديات والاتحادات التجارية ومراكز البحوث؛

(ب) أن تكنولوجيات النفاذ اللاسلكي التي قد تتناول بعض مقدرات الأنظمة التي ستلي الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 قد جرى إعدادها أو هي في طور الإعداد من أجل استعمالها ضمن أو قبل الأطر الزمنية المعبر عنها في التوصية ITU-R M.1645؛

(ج) أن الاتحاد الدولي للاتصالات يعمل على النطاق العالمي وفقاً للقرار 9-2 ITU-R من أجل إيجاد مستقبل موحد للاتصالات المتنقلة اللاسلكية؛

(د) أن الاتحاد الدولي للاتصالات يمكن أن يحدد عملياته ومبادئه اللازمة لتطوير الأنظمة التي ستلي أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية-2000؛

(هـ) أن المواصفات التفصيلية للسطوح البينية الراديوية للاتصالات المتنقلة الدولية-2000 محددة في التوصية ITU-R M.1457 كما أن مراجعات هذه التوصية في المستقبل ستحدد أيضاً تطوير الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 في المستقبل؛

(و) أنه سيتم إعداد توصيات وتقارير لتحديد السطوح البينية الراديوية للأنظمة التي ستلي أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 مع مراعاة الإطار الموضوع الوارد في التوصية ITU-R M.1645، "الإطار والأهداف الإجمالية لتطوير الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 في المستقبل والأنظمة التي ستليها"،

#### تقرر

- 1 أن مصطلح "الاتصالات المتنقلة الدولية-2000" يشمل أيضاً عمليات تعزيز هذه الاتصالات وتطويرها في المستقبل<sup>1</sup>؛
- 2 أن يطبق مصطلح "الاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة" على تلك الأنظمة ومكونات الأنظمة والجوانب المتصلة بها التي تشمل السطح البيني الراديوي الجديد (السطوح البينية الراديوية الجديدة) التي تدعم المقدرات الجديدة للأنظمة التي ستلي أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية-2000<sup>2</sup>؛
- 3 أن يكون مصطلح "الاتصالات المتنقلة الدولية" هو الاسم الأساسي الذي يشمل كلتا الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 والاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة إجمالاً.

<sup>1</sup> ترد المواصفات التفصيلية للسطوح البينية الراديوية للاتصالات المتنقلة الدولية-2000 في التوصية ITU-R M.1457.

<sup>2</sup> على النحو المبين في التوصية ITU-R M.1645، ستشمل الأنظمة التي ستلي أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 مقدرات الأنظمة السابقة، كما يمكن أن تكون عمليات التعزيز وتطوير الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 في المستقبل التي تفي بالمعيار الوارد في الفقرة 2 من تقرر جزءاً من الاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة.

