الـرأي ITU-R 101[[1]](#footnote-1)\*

قواعد بيانات الغطاء الأرضي في العالم

(2013)

إن لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية،

إذ تضع في اعتبارها

 *أ )* أن ثمة حاجة لأغراض التخطيط إلى طرائق محسنة على الصعيد العالمي للتنبؤ بشدة المجال تأخذ في حسبانها غطاء سطح الأرض مثل المباني والنباتات، إلى آخره؛

*ب)* أن عمليات التنبؤ بالانتشار تتحسن من خلال إدراج مزيد من المعلومات التفصيلية عن غطاء سطح الأرض وأن الخرائط الرقمية المناسبة أصبحت متاحة على الصعيد الوطني؛

*ج)* أن من شأن توافر بيانات عن غطاء سطح الأرض أن يفيد البلدان النامية إلى حد كبير في التخطيط لخدماتها سواء القائمة منها أم المدخلة حديثاً؛

*د )* أن استعمال بيانات غطاء سطح الأرض من شأنه أن يصل بالدراسات التقنية إلى الحد الأمثل ويساعد في الإدارة الوطنية للطيف؛

*ﻫ )* أن لدى لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية برنامج عمل نشطاً بخصوص وضع طرائق محسنة للتنبؤ،

تعرب عن الرأي التالي

1 أن قاعدة بيانات للغطاء الأرضي لها استبانة أفقية قدرها ثانية قوسية واحدة في خطي العرض والطول مناسبة لطرائق التنبؤ بالانتشار على الصعيد العالمي في مدى التردد فوق 30 MHz؛

2 أنه ينبغي تشجيع الإدارات على استعراض بيانات الغطاء الأرضي المتاحة في هذا النسق، وينبغي لها أن توفر بيانات إضافية مع مزيد من المعلومات حول الغطاء الأرضي وإدخال ما يلزم من معلومات مستجدة على أساس منتظم لمواكبة التطور، وذلك لاستكمال قاعدة البيانات على الصعيد العالمي؛

3 أنه ينبغي تشجيع الإدارات على إتاحة قواعد بيانات الغطاء الأرضي هذه مجاناً لأغراض الاتحاد الدولي للاتصالات؛

4 أنه ينبغي للإدارات أن تشجع المنظمات التي تشارك في إنتاج خرائط التضاريس على استحداث قواعد بيانات عن الغطاء الأرضي تكون مصنفة على النحو المبين في التوصية ITU-R P.1058؛

5 أنه ينبغي تشجيع الإدارات على استعمال تصنيفات الغطاء الأرضي فيما يتعلق بالتنبؤ بالانتشار الراديوي والإدارة الوطنية للطيف؛

6 أنه ينبغي استخدام بيانات ارتفاع التضاريس وفقاً لتوصيات قطاع الاتصالات الراديوية.

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

1. \* يُطلب إلى مدير مكتب الاتصالات الراديوية أن يرفع هذا الرأي إلى عناية الشبكة العالمية للغطاء الأرضي (GLCN) لمنظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة وإلى اللجنة التوجيهية الدولية لرسم الخرائط العالمية. [↑](#footnote-ref-1)