

Distr.: General  
19 June 2013  
Arabic  
Original: English

## المجلس الاقتصادي والاجتماعي



### مؤتمر الأمم المتحدة الإقليمي العاشر لرسم الخرائط للأمريكتين

نيويورك، ١٩-٢٣ آب/أغسطس ٢٠١٣

البند ٦ (أ) من جدول الأعمال المؤقت\*

ورقات المؤتمر: الورقات المقدمة بناء على دعوة  
بشأن التطورات التي شهدتها مؤخراً مجال إدارة  
المعلومات الجغرافية المكانية لمعالجة المسائل الوطنية  
والإقليمية والعالمية

### جمع البيانات الجغرافية المكانية وإدارتها ونشرها

#### مذكرة من الأمانة العامة

تتشرف الأمانة العامة بتوجيه انتباه مؤتمر الأمم المتحدة الإقليمي العاشر لرسم  
الخرائط للأمريكتين إلى الورقة التقنية عن جمع البيانات الجغرافية المكانية وإدارتها ونشرها<sup>(١)</sup>.  
والورقة التقنية متاحة في الموقع الشبكي للمؤتمر باللغة التي قُدمت بها فقط  
(<http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/RCC/unrcca10.html>). والمؤتمر مدعو إلى الإحاطة  
علماً بها.

\* E/CONF.103/1

(١) ورقة أعدّها غوتفريد كونيتشني، الجمعية الدولية للمسح التصويري والاستشعار عن بعد، جامعة لايبنتز،  
هانوفر، ألمانيا.



الرجاء إعادة استعمال الورق

100713 100713 13-36764 (A)



## موجز الورقة التقنية

تشير الورقة التقنية إلى أن الأمانة العامة دأبت على الاضطلاع بدور بارز في جمع البيانات العالمية عن حالة رسم الخرائط في العالم منذ ستينيات القرن الماضي. وفي عام ٢٠١١، اتفقت لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية والجمعية الدولية للمسح التصويري والاستشعار عن بعد على إطلاق مبادرة جديدة لجمع البيانات عن عملية رسم الخرائط المرجعية التي تقوم بها حكومات الدول الأعضاء في الأمم المتحدة.

وقد أرسل استبيان اشتركت لجنة الخبراء والجمعية الدولية في وضعه إلى وكالات رسم الخرائط القطرية. ولم تشمل الأسئلة معلومات عن تغطية الخرائط القطرية الموجودة على مختلف المقاييس فحسب، وإنما أيضاً التاريخ الذي رُسمت فيه آخر الخرائط. وبما أن الرسم التقليدي للخرائط باستخدام البيانات الموجهة هو باهظ التكلفة ويستغرق وقتاً طويلاً، وأن الحصول على صور جوية عالية الاستبانة بالساتل من دون تفسير الأجسام هو عملية أسرع، فقد شمل الاستبيان أيضاً أسئلة عن كيفية الحصول على الصور. وبالإضافة إلى ذلك، ومن أجل تقييم البنى التحتية لرسم الخرائط، ضم الاستبيان أسئلة عن استخدام التصوير الرقمي ووسائل توزيع الصور والخرائط باستخدام تكنولوجيا المعلومات الحديثة. كذلك تطرّق الاستبيان إلى أهمية رسم الخرائط المساحية.

وردّ نصف الدول الأعضاء تقريباً على الاستبيان. ويردّ موجز نتائجه في الورقة التقنية. أما بالنسبة لباقي البلدان، فقد أُجري تقدير لتغطية الخرائط فيها ولتواريخ خرائطها المرجعية استناداً إلى معلومات قدّمها بائعو الخرائط.

وفي زمن مهّدت فيه التكنولوجيا الجديدة السبيل لتكملة الخرائط الحكومية، ويعزى ذلك في جانب منه إلى ما بذلته الأوساط المعنية برسم الخرائط من جهود في استخدام الصور، تحاول هذه الورقة التقنية تقييم المدى الذي بلغته هذه الجهود في التغطية العالمية، وفي ذلك قد تُفيد حتى الاستعانة بمجموعة كبيرة من المصادر الخارجية. وتعالج الورقة أيضاً مسائل بالغة الأهمية ترتبط بتوفير البيانات الجغرافية المكانية في الوقت المناسب.