

Distr.: General
3 July 2007
Arabic
Original: English

المجلس الاقتصادي والاجتماعي



مؤتمر الأمم المتحدة التاسع المعني بتوحيد الأسماء الجغرافية

نيويورك، ٢١-٣٠ آب/أغسطس ٢٠٠٧

البند ١٢ (د) من جدول الأعمال المؤقت*

ملفات البيانات المتعلقة بالأسماء الطبوغرافية وأصولها:

نظم المعالجة الآلية للبيانات

نظام معلومات الأسماء الجغرافية في الولايات المتحدة الأمريكية

مقدم من الولايات المتحدة الأمريكية**

موجز***

يعد نظام معلومات الأسماء الجغرافية المعيار الاتحادي في الولايات المتحدة للتسميات الاصطلاحية الجغرافية. وكانت دائرة المساحة الجيولوجية في الولايات المتحدة قد أنشأت هذا النظام لصالح مجلس الولايات المتحدة المعني بالأسماء الجغرافية ليكون الملف الرسمي لبيانات الأسماء الجغرافية المحلية؛ والأداة الرسمية للأسماء الجغرافية التي تستخدمها جميع وزارات الحكومة الاتحادية؛ ومصدر استخدام الأسماء الجغرافية في المنتجات الاتحادية الإلكترونية والمطبوعة. ويوفر النظام خدمات وبيانات بالغة الأهمية للأمن الوطني، والتأهب والاستجابة للطوارئ، والتخطيط الإقليمي والمحلي، واختيار المواقع وتحليلها، وتطبيقات رسم الخرائط، وحل المشاكل البيئية، والسياحة، والاتصال على الصعيد كافة.

* E/CONF.98/1

** أعده دوايت هيوز (الولايات المتحدة الأمريكية).

*** يصدر النص الكامل للتقرير بالانكليزية فقط بوصفه الوثيقة E/CONF.98/121/Add.1



ويحوي النظام ٣٠ عاما من البيانات المتعلقة بالمعالم الجغرافية الطبيعية والثقافية في الولايات المتحدة. وبالإضافة إلى كونه معيارا اتحاديا، فهو بصدد أن يصبح معيارا وطنيا من خلال مُقترح مقدم إلى المعهد الأمريكي للمعايير الوطنية ومساعد أخرى تتعلق بالمعايير. ويعمل النظام على دعم النظم وقواعد البيانات والتطبيقات على الصعيد الاتحادي وصعيديّ الولايات والقطاع الخاص، كما يوفر البيانات للحكومة والجمهور من خلال العديد من تطبيقات وخدمات شبكة الإنترنت. وتُجمع البيانات من برنامج واسع النطاق من الشراكات مع الوكالات الحكومية الاتحادية وفي الولايات وعلى الصعيد المحلي، ومع غيرها من المساهمين المأذون لهم. وتُطبق أحدث أدوات ومنهجيات تكنولوجيا المعلومات من أجل كفاءة التمثيل السليم للبيانات المحلية في النظام، وتُنقل من خلاله إلى جميع الوكالات الاتحادية وإلى الجمهور.