

Distr.: General
9 May 2021
Arabic
Original: English

المجلس الاقتصادي والاجتماعي



لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات
الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي
الدورة الحادية عشرة
نيويورك، 23 و 24 و 27 آب/أغسطس 2021
البند 13 من جدول الأعمال المؤقت*
تنفيذ واعتماد معايير من أجل الدوائر العالمية
المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية

تنفيذ واعتماد معايير من أجل الدوائر العالمية المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية

مذكرة من الأمانة العامة

تتشرف الأمانة العامة بأن توجه انتباه لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي إلى التقرير الذي أُعدّ بالاشتراك بين التجمع المفتوح للخدمات الجغرافية المكانية، واللجنة التقنية 211 التابعة للمنظمة الدولية لتوحيد المقاييس، والمنظمة الهيدروغرافية الدولية، والذي سيُتاح على الموقع الشبكي للجنة الخبراء باللغة التي قُدم بها فقط ([http://ggim.un.org/meetings/GGIM-](http://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/11th-Session/) [committee/11th-Session/](http://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/11th-Session/)). واللجنة مدعوة إلى الإحاطة علماً بالتقرير وإلى إبداء آرائها بشأن الأعمال الجارية التي تقوم بها المنظمات الثلاث المعنية بوضع المعايير.

موجز التقرير

في الدورة العاشرة، التي عُقدت افتراضياً في 26 و 27 آب/أغسطس و 4 أيلول/سبتمبر 2020، اعتمدت لجنة الخبراء المقرر 111/10، الذي رحبت فيه بالتقرير المتصل بتنفيذ واعتماد معايير من أجل الدوائر العالمية المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية، وأعربت عن تقديرها للدعم الذي قدمته المنظمات الثلاث في وضع دليل تنفيذ الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، بشكل رئيسي من خلال المسار الاستراتيجي 6: المعايير، وللتقدم المحرز في تعهد معايير جديدة وتعزيزها ودعمها، بسبل منها مقترح



استعراض دليل المعايير وتحديثه، من أجل تعزيز إسهام دوائر المعلومات الجغرافية المكانية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة والتصدي لجائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19) العالمية؛ وشجعت اللجنة المنظمات المعنية بوضع المعايير على مواصلة التنسيق والعمل مع الدول الأعضاء في تنفيذها للمعايير، وفي هذا الصدد، دعم تعبئة الموارد والنظر في إمكانية الحصول على المعايير بشروط معقولة، ولا سيما بالنسبة للبلدان النامية، والتركيز على إبراز التقدم المحرز في اعتماد المعايير وتنفيذها من جانب الدول الأعضاء.

ويعرض التقرير الجهود الجماعية التي بذلتها المنظمات الثلاث. ويقدم تفاصيل عن عمل التجمع المفتوح للخدمات الجغرافية المكانية من أجل وضع معايير حديثة لمواجهة برمجة التطبيقات المفتوحة، وإدماج المعلومات الجغرافية المكانية والإحصاءات وغيرها من البيانات لمعالجة الوصول إلى معلومات مكانية عن رصد الأرض، والتأهب للكوارث والاستجابة لها، والصحة، والبيئة وتغير المناخ، وإدماج تلك المعلومات. ويصف أعمال اللجنة التقنية 211 والتقدم الذي أحرزته في وضع المعايير المتعددة الأجزاء ISO 19152 لنموذج مجال إدارة الأراضي، وسلسلة المعايير ISO 19144 بشأن الغطاء الأرضي و ISO 19160 بشأن معالجة ومناقشة الاستخدام المتزايد للسجل الجيوديسي ISO وإثبات استخدام المعايير. وأخيراً، يعرض التقرير التقدم الذي أحرزته المنظمة الهيدروغرافية الدولية في وضع نموذج البيانات الهيدروغرافية العالمي S-100 لدعم إنشاء وتعهد مواصفات منتجات البيانات البحرية القابلة للتشغيل البيئي المتوافقة مع سلسلة المعايير ISO 19100 الخاصة بالمعلومات الجغرافية.

كما تقدم المنظمات في التقرير لمحة عامة عن عملها فيما يخص استخدام المعايير الجغرافية المكانية في دعم قياس ورصد أهداف التنمية المستدامة؛ وتناقش دور المعايير في الاستجابة لجائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19) العالمية؛ وتسلط الضوء على دعمها المستمر لوضع وإعداد توجيهات في مجال التنفيذ والخيارات والتدابير اللازمة لمسار المعايير من أجل دليل تنفيذ الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية؛ وتعرض مراجعة رئيسية للدليل المعنون "دليل دور المعايير في إدارة المعلومات الجغرافية المكانية"، كمورد حي على الإنترنت يتماشى مع الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية.