



Consejo Económico y Social

Distr. general
19 de mayo de 2021
Español
Original: inglés

Comité de Expertos sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial

11º período de sesiones

Nueva York, 23, 24 y 27 de agosto de 2021

Tema 13 del programa provisional*

**Establecimiento y aplicación de normas para la
comunidad de la información geoespacial mundial**

Establecimiento y aplicación de normas para la comunidad de la información geoespacial mundial

Nota de la secretaría

La Secretaría tiene el honor de señalar a la atención del Comité de Expertos sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial el informe preparado conjuntamente por el Open Geospatial Consortium, el comité técnico 211 de la Organización Internacional de Normalización (ISO) y la Organización Hidrográfica Internacional, que estará disponible únicamente en el idioma en que fue presentado en la página web correspondiente del Comité de Expertos (<http://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/11th-Session/>). Se invita al Comité a tomar nota del informe y a expresar sus opiniones sobre la labor que realizan las tres organizaciones de elaboración de normas.

Resumen del informe

En su décimo período de sesiones, celebrado de manera virtual los días 26 y 27 de agosto y 4 de septiembre de 2020, el Comité de Expertos adoptó la decisión 10/111, en la que acogió con satisfacción el informe sobre el establecimiento y la aplicación de normas para la comunidad de la información geoespacial mundial y expresó su aprecio por el apoyo prestado por las tres organizaciones a la elaboración de la Guía de Implementación del Marco Integrado de Información Geoespacial, principalmente a través de la vía estratégica 6, relativa a las normas, y por los progresos realizados en el mantenimiento, la promoción y el impulso de nuevas normas, entre otras cosas mediante el examen y la actualización propuestos de la guía de normas, a fin de reforzar la contribución de la comunidad de la información geoespacial a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y a la respuesta a la pandemia de enfermedad por coronavirus (COVID-19). El Comité alentó además a las organizaciones dedicadas a la elaboración de normas a que siguieran manteniendo el contacto y la colaboración con los Estados Miembros en la aplicación de las normas y, a ese respecto, apoyaran

* E/C.20/2021/1.



la movilización de recursos y consideraran la posibilidad de brindar acceso a las normas en condiciones razonables, especialmente para los países en desarrollo, y se ocuparan de poner de relieve los progresos realizados en la adopción y aplicación de las normas por los Estados Miembros.

En el informe, las tres organizaciones describen con detalle sus esfuerzos colectivos. Se proporciona información pormenorizada sobre el trabajo del Open Geospatial Consortium en el desarrollo de normas abiertas y modernizadas para interfaces de programación de aplicaciones y la integración de información geoespacial, estadísticas y otros datos para abordar el acceso y la integración de la información de localización relacionada con las observaciones de la Tierra, la preparación y la respuesta ante situaciones de desastre, la salud, el medio ambiente y el cambio climático. Se describe también la labor del comité técnico 211 y sus avances en el desarrollo de la serie de normas compuesta de varias partes ISO 19152 Modelo para el Ámbito de la Administración del Territorio, la norma ISO 19144 sobre la cubierta terrestre y la serie de normas ISO 19160 sobre direcciones; se presenta una exposición sobre el aumento del uso del Registro Geodésico de la ISO; y se demuestra el uso de las normas. Por último, se presentan los progresos de la Organización Hidrográfica Internacional en el Modelo Universal de Datos Hidrográficos de la norma S-100 para apoyar la creación y el mantenimiento de especificaciones de productos de datos marítimos interoperables con arreglo a la serie de normas de información geográfica ISO 19100.

Las organizaciones también presentan un panorama general de su labor relativa al uso de normas geoespaciales para apoyar la medición y el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible; exponen la función que desempeñan las normas en la respuesta a la pandemia de enfermedad por coronavirus (COVID-19); destacan su apoyo constante al desarrollo y la elaboración de orientaciones de aplicación, opciones y medidas vinculadas a la vía relativa a las normas para la Guía de Implementación del Marco Integrado de Información Geoespacial; y presentan una revisión completa del documento titulado “A guide to the role of standards in geospatial information management” como recurso en línea y en evolución acorde con el Marco Integrado de Información Geoespacial.
