



الأمم المتحدة

لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية
المكانية على الصعيد العالمي

تقرير عن الدورة العاشرة

(26-27 آب/أغسطس و 4 أيلول/سبتمبر 2020)

المجلس الاقتصادي والاجتماعي

الوثائق الرسمية، 2021

الملحق رقم 26



الرجاء إعادة استعمال الورق

لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية
المكانية على الصعيد العالمي

تقرير عن الدورة العاشرة

(26-27 آب/أغسطس و 4 أيلول/سبتمبر 2020)



ملاحظة

تتألف رموز وثائق الأمم المتحدة من حروف وأرقام. ويعني إيراد أحد هذه الرموز الإحالة إلى إحدى وثائق الأمم المتحدة.

المحتويات

الفصل

الصفحة

5	الأول - المسائل التي تتطلب اتخاذ المجلس الاقتصادي والاجتماعي إجراءات بشأنها أو التي يوجّه انتباهه إليها
5	ألف - مشروع مقرر مقدم إلى المجلس لاعتماده
5	تقرير لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي عن دورتها العاشرة، وجدول الأعمال المؤقت للدورة الحادية عشرة للجنة، ومواعيد انعقادها
6	باء - المقررات التي يُوجه انتباه المجلس إليها
6	المقرر 101/10 - تعزيز إدارة المعلومات الجغرافية المكانية
6	المقرر 102/10 - إسهام اللجان الإقليمية والأفرقة المواضيعية في الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي
8	المقرر 103/10 - الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية
9	المقرر 104/10 - الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي
10	المقرر 105/10 - استخدام المعلومات الجغرافية المكانية لأغراض التنمية المستدامة
11	المقرر 106/10 - تحقيق التكامل بين المعلومات الجغرافية المكانية والمعلومات الإحصائية وغيرها من المعلومات ذات الصلة
11	المقرر 107/10 - تطبيق المعلومات الجغرافية المكانية في مجال تنظيم الأراضي وإدارتها
12	المقرر 108/10 - المعلومات والخدمات الجغرافية المكانية المتعلقة بالكوارث
13	المقرر 109/10 - المعلومات الجغرافية المكانية البحرية
15	المقرر 110/10 - الأطر القانونية والسياساتية، بما في ذلك المسائل المتصلة بالبيانات المرجعية
16	المقرر 111/10 - تنفيذ واعتماد معايير من أجل الدوائر العالمية المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية
17	المقرر 112/10 - التعاون مع فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بالأسماء الجغرافية
18	المقرر 113/10 - التقرير عن إدارة البرامج
19	تنظيم الدورة - الثاني
20	ألف - افتتاح الدورة ومدتها
20	باء - انتخاب أعضاء المكتب

الصفحة	الفصل
20	جيم - جدول الأعمال وتنظيم الأعمال
22	دال - الوثائق
23	الثالث - تقرير لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي عن دورتها العاشرة
	الرابع - جدول الأعمال المؤقت للدورة الحادية عشرة للجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، ومواعيد انعقادها
24	

الفصل الأول

المسائل التي تتطلب اتخاذ المجلس الاقتصادي والاجتماعي إجراءات بشأنها أو التي يوجّه انتباهه إليها

ألف - مشروع مقرر مقدم إلى المجلس لاعتماده

1 - توصي لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المجلس الاقتصادي والاجتماعي باعتماد مشروع المقرر التالي:

تقرير لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي عن دورتها العاشرة، وجدول الأعمال المؤقت للدورة الحادية عشرة للجنة، ومواعيد انعقادها إنَّ المجلس الاقتصادي والاجتماعي:

(أ) يحيط علماً بتقرير لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي عن دورتها العاشرة (E/2021/46)؛

(ب) يقرر أن تُعقد الدورة الحادية عشرة للجنة الخبراء في مقر الأمم المتحدة في نيويورك في الفترة من 4 إلى 6 آب/أغسطس 2021؛

(ج) يُقر جدول الأعمال المؤقت للدورة الحادية عشرة للجنة الخبراء ووثائقها على النحو المبين أدناه:

جدول الأعمال المؤقت للدورة الحادية عشرة للجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي

- 1 - انتخاب أعضاء المكتب.
- 2 - إقرار جدول الأعمال ومسائل تنظيمية أخرى.
- 3 - تعزيز إدارة المعلومات الجغرافية المكانية.
- 4 - إسهام اللجان الإقليمية والأفرقة المواضيعية في الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي.
- 5 - الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية.
- 6 - الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي.
- 7 - استخدام المعلومات الجغرافية المكانية لأغراض التنمية المستدامة.
- 8 - تحقيق التكامل بين المعلومات الجغرافية المكانية والمعلومات الإحصائية وغيرها من المعلومات ذات الصلة.
- 9 - تطبيق المعلومات الجغرافية المكانية في مجال تنظيم الأراضي وإدارتها.

- 10 - المعلومات والخدمات الجغرافية المكانية المتعلقة بالكوارث.
- 11 - المعلومات الجغرافية المكانية البحرية.
- 12 - الأطر القانونية والسياساتية، بما في ذلك المسائل المتصلة بالبيانات المرجعية.
- 13 - تنفيذ واعتماد معايير من أجل الدوائر العالمية المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية.
- 14 - التعاون مع فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بالأسماء الجغرافية.
- 15 - التقرير عن إدارة البرامج.
- 16 - جدول الأعمال المؤقت للدورة الثانية عشرة للجنة الخبراء ومواعيد انعقادها.
- 17 - تقرير لجنة الخبراء عن دورتها الحادية عشرة.

باء - المقررات التي يُوجه انتباه المجلس إليها

- 2 - يُوجه انتباه المجلس إلى المقررات التالية التي اتخذتها لجنة الخبراء:

المقرر 101/10

تعزيز إدارة المعلومات الجغرافية المكانية

إن لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي:

(أ) رحبت بتقرير الأمانة العامة (انظر E/C.20/2020/23)، واعترفت بالجهود الكبيرة التي تبذلها الأمانة العامة والمكتب الموسع للجنة الخبراء في مواصلة اتخاذ خطوات عملية واستراتيجية من أجل تعزيز إدارة المعلومات الجغرافية المكانية وأوجه الترابط ذات الصلة لفائدة الدول الأعضاء تمشيا مع توسيع نطاق ولاية اللجنة عملا بقرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي 27/2016 المؤرخ 27 تموز/يوليه 2016؛

(ب) أحاطت علما بالجهود المبذولة لتحسين وتعزيز أنشطة بناء القدرات الوطنية في مجال المعلومات الجغرافية المكانية في البلدان النامية، والحاجة إلى ضمان إتاحة موارد خارجة عن الميزانية من خلال عدة خيارات وآليات للتمويل، وإلى زيادة الجهود المبذولة في هذا الصدد لتجنب اتساع الفجوة الرقمية في مجال المعلومات الجغرافية المكانية؛

(ج) رحبت بالطبعة الثالثة من التقرير المتعلق بالاتجاهات المستقبلية في إدارة المعلومات الجغرافية المكانية (رؤية الخمس سنوات إلى العشر سنوات) التي أُعدت من خلال عملية تشاور عالمية واسعة النطاق في ظل توجيه وقيادة المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية، من خلال هيئة المساحة في بريطانيا العظمى، واعتمدها، وأشارت إلى أن التقرير يشكل موردا قيما لتسليط الضوء على أهمية المعلومات الجغرافية المكانية، ويعكس مجموعة واسعة من الاتجاهات الناشئة والآخذة بالتطور التي يمكن أن تسخرها جميع الدول الأعضاء لزيادة استخدام المعلومات الجغرافية المكانية لتحقيق الرفاهية الاجتماعية والتكنولوجية والاقتصادية؛

(د) أعربت عن ترحيبها وتقديرها لنجاح عقد المنتدى الرفيع المستوى السادس المعني بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، بوصفه اجتماعا افتراضيا للدوائر

العالمية المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية في أيار/مايو وحزيران/يونيه 2020، استضافته هيئة المساحة في بريطانيا العظمى، وضم نحو 900 مشارك فريد من 100 دولة عضو، وهو ما يزيد كثيرا على عدد الذين كانوا سيتمكنون من حضور هذه المناسبة شخصيا؛

(هـ) أحاطت علما بالتقدم الذي أحرزه المكتب الموسع والأمانة العامة في بدء العمل بشأن الطرائق والجدول الزمني، بما في ذلك التماس التعبير عن الاهتمام، فيما يتصل باستضافة مؤتمر الأمم المتحدة العالمي الثاني للمعلومات الجغرافية المكانية في عام 2022؛

(و) دعمت الجهود المتواصلة التي تبذلها الأمم المتحدة وحكومة الصين من أجل إنشاء مركز عالمي للمعارف والابتكارات الجغرافية المكانية في ديكينغ بالصين، من شأنه أن يتيح فرصا لبناء وتوسيع القدرات والكفاءة والإمكانيات على الصعيد العالمي في مجال المعلومات الجغرافية المكانية، وتعزيز ترتيبات إدارة المعلومات الجغرافية المكانية في البلدان، ولا سيما البلدان النامية؛

(ز) رحبت بالمبادرة التي قامت بها الأمانة العامة واللجان الإقليمية واللجان الإقليمية التابعة لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي من أجل إعداد ونشر التدابير الجغرافية المكانية لمواجهة جائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19) العالمية، التي أبرزت الحاجة الماسة إلى المعلومات الجغرافية المكانية وقيمتها وأهمية اتخاذ تلك التدابير بسرعة وكفاءة، وأشارت اللجنة إلى الاقتراحات التالية:

'1' مواصلة العمل مع الدول الأعضاء والهيئات الأخرى المهتمة في مجال تدابير مواجهة الجائحة؛

'2' ضمان تبادل الخبرات المكتسبة والدروس المستفادة؛

'3' النظر في وسائل لتعميق تحليل قابلية الضرر، استنادا إلى بيانات ديمغرافية وصحية مصنفة؛

'4' النظر في استراتيجيات وطرائق لدعم الدول الأعضاء في تعبئة الموارد المالية لتعزيز إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد الوطني؛

'5' كفالة تنسيق التدابير وفعاليتها واستدامتها، بسبل منها تنفيذ الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، والإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية، والإطار الاستراتيجي بشأن المعلومات والخدمات الجغرافية المكانية المتعلقة بالكوارث؛

(ح) أقرت بأن تتويج برنامج العمل الواسع للجنة الخبراء على مدى السنوات العشر الماضية هي الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، ليس فقط بوصفه دليلا على إنجازات اللجنة حتى الآن، بل لكونه كذلك وسيلة تمكن الدول الأعضاء من إدماج وتعزيز ترتيباتها الوطنية في مجال المعلومات الجغرافية المكانية وفقا لظروفها الوطنية، وتوفر، إذا ما اقترنت بحافزة قوية من النواتج من برنامج اللجنة الأوسع نطاقا، أساسا قويا لتقديم التقارير إلى المجلس الاقتصادي والاجتماعي في عام 2021.

المقرر 102/10

إسهام اللجان الإقليمية والأفرقة المواضيعية في الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي

إن لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي:

(أ) رحبت بالتقرير الذي أعدته الأمانة (انظر E/C.20/2020/24)، وهنأت اللجان الإقليمية الخمس لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي والأفرقة العاملة التابعة لكل منها على عملها وإنجازاتها خلال فترة ما بين الدورتين، وأقرت بأن نواتجها هي مصادر حيوية للمعارف من أجل اتخاذ القرارات، وأن اللجان الإقليمية القوية والنشطة تسهم في تحقيق برنامج العمل العام للجنة الخبراء ورؤيتها؛

(ب) أعربت عن ارتياحها لعقد الجلسات العامة السنوية للجان الإقليمية خلال فترة ما بين الدورتين، وعقد العديد من الحلقات الدراسية وحلقات العمل التقنية المواضيعية الدولية، بما في ذلك الحلقات الدراسية الإقليمية بشأن جائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19)، التي أكدت جميعها أهمية التعاون والعمل المشترك، وأن التجارب والدروس المستفادة داخل المناطق وفيما بينها هي وسائل قيمة لتحسين وبناء القدرات والإمكانيات على الصعيد الإقليمي في مجال الجغرافية المكانية؛

(ج) أعربت عن تقديرها لما تقدمه الأفرقة المواضيعية من إسهامات قيمة ومتواصلة في برنامج عمل لجنة الخبراء، لا سيما الجهود التي تبذلها الشبكة الأكاديمية لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي من أجل إنشاء منصة تدريب على شبكة الإنترنت في مجال الجغرافية المكانية لمساعدة الدول الأعضاء، ومقترح نشر كتاب متاح للجميع بعنوان "كوفيد-19: المعلومات الجغرافية المكانية وقدرة المجتمعات المحلية على الصمود"؛

(د) أشادت بشبكة الأمم المتحدة المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية لعملها المكثف في إعداد وإنجاز الوثيقة المعنونة "خطة عمل: المعلومات الجغرافية المكانية من أجل عالم أفضل - أحداث تحول في حياة الأشخاص والأماكن والكوكب" والوثيقة المرافقة لها المعنونة "خطة عمل: المشهد الجغرافي المكاني لمنظومة الأمم المتحدة"، اللتين وضعتا بالتشاور الوثيق مع منظومة الأمم المتحدة، وتقدمان استعراضا للوضع الحالي للمشهد الجغرافي المكاني في الأمم المتحدة، والمخطط والأنشطة الاستراتيجية للذين ستسترشد بهما الأعمال والأنشطة المستقبلية للشبكة المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية؛

(هـ) شجعت مواصلة التعاون والعمل المشترك فيما بين اللجان الإقليمية والأفرقة المواضيعية، بما يتماشى مع أنشطة لجنة الخبراء واللجان الإقليمية التابعة لمنظومة الأمم المتحدة، في مجالات منها الجهود الرامية إلى تعزيز وزيادة استخدام المعلومات الجغرافية المكانية في التصدي لجائحة كوفيد-19، ومبادرات من قبيل منصة المعلومات الجغرافية المكانية لآسيا والمحيط الهادئ وإطار المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية للأمريكتين، وهي أمثلة تؤكد أهمية تبادل الأطر والأساليب والبيانات والمعارف في تنفيذ أهداف التنمية المستدامة، وبما يتماشى مع الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية؛

(و) أحاطت علما بأن الجلسات العامة لثلاث لجان إقليمية ستُعقد خلال الأشهر الثلاثة المقبلة عن طريق الإنترنت، وشجعت الدول الأعضاء والأفرقة المواضيعية وأصحاب المصلحة على المشاركة والإسهام بنشاط في تلك العمليات الإقليمية، ولا سيما بالنظر إلى شكلها الافتراضي، وأعربت عن تقديرها لأن اللجان الإقليمية اغتتمت الفرص لعقد جلساتها العامة بالاقتران مع مناسبات أخرى في مجال الجغرافيا المكانية والتكنولوجيا ذات الصلة.

المقرر 103/10

الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية

إن لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي:

(أ) رحبت بتقرير الأمانة العامة الذي أُعد بمساعدة البنك الدولي (انظر E/C.20/2020/25)، وبالجهد المبذولة لمواصلة إعداد وصقل دليل تنفيذ الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية بوصفه وسيلة لتعزيز الترتيبات الوطنية في مجال إدارة المعلومات الجغرافية المكانية ضمن الدول الأعضاء وفيما بينها؛

(ب) رحبت أيضا بسلسلة اجتماعات الخبراء التشاورية وحلقات العمل الموسعة والمثمرة التي عقدت مع مشاركين من أكثر من 130 دولة عضوا، من أجل إثراء وتعزيز الإرشادات الواردة في مشروع دليل التنفيذ، وفي إطار التحضير للمشاورات العالمية اللاحقة الأوسع نطاقا بشأن الدليل التي أجريت مع الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة المعنيين الآخرين، والتي أسفرت عن تعليقات وأعمال تحرير شاملة في جميع فصول الدليل العشرة؛

(ج) اعتمدت دليل تنفيذ الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، رهنا بمواصلة تنقيحه ووضع اللمسات الأخيرة عليه، بوصفه وسيلة لتعزيز الترتيبات الوطنية في مجال إدارة المعلومات الجغرافية المكانية ضمن الدول الأعضاء وفيما بينها على المستوى المؤسسي ودعم تنفيذ أهداف التنمية المستدامة، لا سيما في البلدان النامية؛

(د) أحاطت علما بالأهمية العالمية للإطار، الذي يمثل مظلة رئيسية للأنشطة العديدة التي تدخل في نطاق اختصاص لجنة الخبراء، بما في ذلك اللجان الإقليمية والأفرقة المواضيعية التابعة لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، والذي يمكن تطبيقه على أي بلد لتوجيه التغيير التحويلي، والذي سيكون وثيقة حية وقابلة للاستخدام سيجري استعراضها وتنقيحها من خلال إجراء متكرر، استنادا إلى تجارب التنفيذ العملية للدول الأعضاء؛

(هـ) وافقت على إنشاء فريق خبراء متفرغ رفيع المستوى، يتمتع بتمثيل جغرافي متوازن وخبرة فنية، بوصفه آلية لتوفير القيادة الاستراتيجية والتنسيق والرقابة من أجل ضمان النجاح المستدام للإطار، ولتعبئة الموارد اللازمة للحفاظ على زخم الإطار وجهود تنقيحه باعتباره عملية دائمة التطور؛

(و) شجعت على النظر في وضع برنامج، بالتنسيق مع اللجان الإقليمية واللجان الإقليمية لمنظومة الأمم المتحدة، يحقق الفائدة المتوخاة من الإطار ودليل تنفيذه بغية تعزيز

القدرات الوطنية على إدارة الموارد الجغرافية المكانية بفعالية من أجل تحديث الترتيبات الوطنية في مجال المعلومات الجغرافية المكانية في الدول الأعضاء، ولا سيما في البلدان النامية، وتنفيذ أنشطة الدعوة والتوعية، حسب الاقتضاء، بما في ذلك في سياق الكيانات الممولة؛

(ز) أقرت بأن كلا من البلدان المتقدمة النمو والبلدان النامية تقوم حالياً بتنفيذ الإطار ووضع خطط عمل على المستوى القطري على أساس اختياري وطوعي، وفقاً للتوجيهات والأدوات المتاحة، ورحبت بعروض عدد من الدول الأعضاء واللجان الإقليمية والخبراء ذوي الصلة للمساهمة في مواصلة تطوير الإطار وتنفيذه، بسبل منها المشاركة في فريق الخبراء الرفيع المستوى المقترح وتقديم المساعدة في وضع خطط عمل على المستوى القطري.

المقرر 104/10

الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي

إن لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي:

(أ) رحبت بتقرير اللجنة الفرعية المعنية بالجيوديسيا (انظر E/C.20/2020/26) وبالتقدم الكبير الذي أحرز خلال فترة ما بين الدورتين، كما يتجلى في الاستعراض الشامل للأنشطة والمستجدات التي قدمتها أفرقتها العاملة، بما في ذلك تنسيق تطوير الهياكل الأساسية الجيوديسية؛ والسياسات والمعايير والاتفاقيات؛ والتتقيف والتدريب وبناء القدرات؛ والاتصال والتوعية؛ وعلى وجه الخصوص، آليات حوكمة مناسبة لاستدامة الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي؛

(ب) أشادت بالجهود التي تبذلها اللجنة الفرعية، بقيادة مكتبها، في إعداد مشروع ورقة الموقف بشأن استدامة الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي، ومشروع الورقة المفاهيمية بشأن إنشاء مركز تميز جيوديسي عالمي، اللذين قُدا إلى لجنة الخبراء لإجراء مشاورات أوسع نطاقاً من أجل تعزيز فهم الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة المعنيين في المجال الجيوديسي للقضايا المعقدة التي تواجه الدوائر الجيوديسية العالمية، وكفالة الموازنة مع المتطلبات العملية والتشغيلية التي اقترحتها اللجنة الفرعية بوصفها خطوات إيجابية نحو إنشاء مركز التميز؛

(ج) رحبت بالعرض المقدم من ألمانيا لإنشاء واستضافة مركز تميز جيوديسي عالمي في مجمع الأمم المتحدة في بون وأيدته، بوصفه المركز الأول لنهج موحد متوخى لتعزيز التعاون والتنسيق على الصعيد العالمي بين الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة المعنيين في المجال الجيوديسي، وتعزيز الهياكل الأساسية الجيوديسية، ودعم الدول الأعضاء في تحسين إسهاماتها الوطنية في الهياكل الأساسية الجيوديسية على الصعيد العالمي؛

(د) أحاطت علماً بأن مركز التميز سيكون له أهمية حيوية في المساعدة على ضمان تطوير الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي واستدامته، ورحبت بعروض الدعم المقدمة من الدول الأعضاء، بما في ذلك موارد الاتصالات من النرويج، وأقرت بالدور الأساسي للخدمات الجيوديسية التي تقدمها الرابطة الدولية للجيوديسيا، والاتحاد الدولي للمساحين، واللجان الإقليمية التابعة لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، وغيرها من أصحاب المصلحة الرئيسيين في المجال الجيوديسي؛

(هـ) أفرت بأهمية التدريب وبناء القدرات والتعاون العالمي في استدامة الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي، وشجعت الدول الأعضاء على المشاركة بنشاط في الأفرقة العاملة التابعة للجنة الفرعية لضمان التمثيل الجغرافي الواسع وتوفير سياق للتطوير.

المقرر 105/10

استخدام المعلومات الجغرافية المكانية لأغراض التنمية المستدامة

إن لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي:

(أ) رحبت بالتقرير الذي أعدته الأمانة العامة بالاشتراك مع الفريق العامل المعني بالمعلومات الجغرافية المكانية التابع لفريق الخبراء المشترك بين الوكالات المعني بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة (انظر E/C.20/2020/27)، وأشادت بالجهود القيمة المبذولة من أجل تعزيز مواءمة عمل الدوائر العالمية المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية مع تنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام 2030؛

(ب) أحاطت علماً بخطة عمل الفريق العامل للفترة 2020-2021، وشجعت الفريق العامل على النظر أيضاً في الكيفية التي يمكن بها للمسارات الاستراتيجية للإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية وأطر لجنة الخبراء وآلياتها ومبادئها الأخرى ذات الصلة أن تدعم الدول الأعضاء في تنفيذ خطة عام 2030؛

(ج) رحبت بوضع خريطة الطريق الجغرافية المكانية لأهداف التنمية المستدامة ونشرها في المستقبل بوصفها وسيلة لدعم الدول الأعضاء في تحسين تطبيق المعلومات الجغرافية المكانية وعمليات رصد الأرض من أجل إنتاج المؤشرات، ولتعزيز وضع آليات تقوم على "سرد الوقائع" لتحسين تصور المعلومات عن التقدم المحرز في عمل الفريق العامل وتداولها والترويج لها ونشرها على أوسع نطاق ممكن من خلال أمثلة ودراسات حالات إفرادية مستمدة من العالم الحقيقي؛

(د) نوهت بالجهود المبذولة لدعم ووضع نظام المعلومات الموحد لمبادرة أهداف التنمية المستدامة، بقيادة الأمم المتحدة والقطاع الخاص، بوصفه نهجاً لمنظومة جامعة، يضم منصات ومراكز بيانات موثوقة وآمنة ومرنة وقابلة للتوسيع، تساعد الدول الأعضاء في جهودها الرامية إلى تناول أولويات التنمية الوطنية ورصد أهداف التنمية المستدامة والإبلاغ عنها باستخدام المعلومات الجغرافية المكانية المتكاملة وعمليات رصد الأرض والإحصاءات وغيرها من المصادر الجديدة للبيانات.

المقرر 106/10

تحقيق التكامل بين المعلومات الجغرافية المكانية والمعلومات الإحصائية وغيرها من المعلومات ذات الصلة

إن لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي:

(أ) رحبت بتقرير فريق الخبراء المعني بتكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية (انظر E/C.20/2020/28)، ونوهت بالجهود المتواصلة التي يبذلها فريق الخبراء لدعم

تكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية من أجل تحقيق الأولويات الوطنية وخطط التنمية العالمية، وهنأت ألمانيا وناميبيا بوصفهما الرئيسين المشاركين الجديدين لفريق الخبراء، وأعربت عن تقديرها لأستراليا والمكسيك على توليها القيادة منذ إنشاء الفريق في عام 2013؛

(ب) نوهت بالجهود الكبيرة المبذولة لتنقيح اختصاصات فريق الخبراء ووضع خطة عمل جديدة للفترة 2020-2022، وأعربت عن تقديرها لمواءمة ذلك مع الاحتياجات الناشئة لكل من الدوائر الإحصائية والجغرافية المكانية، وخطة التنمية المستدامة لعام 2030، وجولة تعدادات السكان والمساكن لعام 2020، باعتبار ذلك أمراً أساسياً للمرحلة التالية من عمل فريق الخبراء لتنفيذ وتفعيل الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية في الدول الأعضاء؛

(ج) رحبت بالتجارب العديدة التي نُفذ فيها الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية في الدول الأعضاء، وبتزايد التركيز على تبادل المعارف وبناء القدرات، واقتُرحت أن يجمع فريق الخبراء التجارب الوطنية المتعلقة بتكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية من أجل مواصلة توجيه الدول الأعضاء في تنفيذ الإطار وتفعيله؛

(د) طلبت إلى فريق الخبراء مواصلة وضع المعايير والعمليات الإحصائية الرئيسية التي ستعزز تكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية، وتوفير التوجيه العملي في إنتاج واستخدام المعلومات الجغرافية المكانية المتكاملة، وتطوير الروابط بين الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية والإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية من أجل مواصلة دعم تنفيذ وتفعيل كلا الإطارين، بسبل منها اللجان الإقليمية للأمم المتحدة واللجان الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي؛

(هـ) حثت الدول الأعضاء على مواصلة الجهود الرامية إلى اعتماد الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية وتنفيذه، ودعم التنسيق والتعاون المؤسسيين بين المكاتب الإحصائية الوطنية والوكالات الوطنية للمعلومات الجغرافية المكانية وأصحاب المصلحة المعنيين الآخرين لدعم التنفيذ الجاري للإطار، لا سيما في سياق جائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19) العالمية.

المقرر 107/10

تطبيق المعلومات الجغرافية المكانية في مجال تنظيم الأراضي وإدارتها

إن لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي:

(أ) رحبت بتقرير فريق الخبراء المعني بتنظيم الأراضي وإدارتها (انظر E/C.20/2020/29) ونوهت بجهوده المتواصلة للدعوة والتوعية بمزايا وفوائد تنظيم الأراضي وإدارتها بفعالية وكفاءة من خلال وضع إطار الإدارة الفعالة للأراضي وإنجاز صيغته النهائية بوصفه مرجعاً للدول الأعضاء عند وضع عمليات ونظم إدارة الأراضي بفعالية وكفاءة وإصلاح تلك العمليات والنظم وتعزيزها وتحديثها؛

(ب) أشادت بعملية التشاور العالمية الواسعة النطاق وعملية الاستعراض والتحرير المتكررين في إطار إعداد إطار الإدارة الفعالة للأراضي وإنجاز صيغته النهائية، مع مراعاة

المقترحات المتضمنة في البيانات المكتوبة الواردة قبل الدورة العاشرة للجنة الخبراء، ولاحظت أن المشاركة الواسعة النطاق من جانب الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة المعنيين والردود الواردة منهم في إطار عملية التشاور هذه تكفل المنظور العالمي للإطار؛

(ج) رحبت بإطار الإدارة الفعالة للأراضي واعتمده، وطلبت ما يلي:

'1' أن يكون الإطار وثيقة حية، تجري مراجعتها وتحديثها دورياً، مع مراعاة الظروف السياسية والاجتماعية والاقتصادية والبيئية والتكنولوجية؛

'2' أن يتناول الإطار حقوق الشعوب الأصلية في الأراضي والأقاليم والموارد التي امتلكتها أو شغلتها بصفة تقليدية، أو التي استخدمتها أو اكتسبتها بخلاف ذلك؛

'3' أن يشجع الإطار استخدام المعايير المعترف بها دولياً، بما في ذلك معيار المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس 19152 ومعيار المنظمة الهيدروغرافية الدولية S-121؛

(د) أعربت عن تقديرها لمواءمة إطار الإدارة الفعالة للأراضي بشكل تام مع الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية بوصفه دليلاً شاملاً للسياسات يدعم إنجازات أهداف التنمية المستدامة للبلدان النامية والبلدان المتقدمة النمو على السواء، وأشارت إلى أن تمتع الجميع بحقوق الأراضي والملكية على نحو شفاف ومضمون هو عنصر حاسم لإنشاء مجتمع مستدام اقتصادياً واجتماعياً وبيئياً، واقترحت وضع آلية تقييم تشمل جميع المسارات التسعة لإطار الإدارة الفعالة للأراضي من أجل دعم تنفيذه؛

(هـ) شجعت فريق الخبراء على مواصلة التوعية والدعوة في مجال الإدارة الفعالة للأراضي، وضمان جدوى إطار الإدارة الفعالة للأراضي في سياق الظروف الوطنية؛ واستخدام دليل تنفيذ الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية بوصفه مورداً مرجعياً عند وضع توجيهات لتنفيذ إطار الإدارة الفعالة للأراضي على المستوى القطري؛ وتبادل المعارف والمعلومات والخبرات، بما في ذلك حالات الاستخدام والممارسات والأمثلة ذات الصلة؛ وتناول مسألة الحواجز الثقافية والمهنية والتكنولوجية، ولا سيما في أفريقيا؛ والعمل والتعاون مع اللجان الإقليمية والأفرقة المواضيعية التابعة لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، حسب الاقتضاء؛

(و) لاحظت أن جائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19) قد أبرزت الحاجة الماسة إلى معلومات موثوقة عن الأراضي لدعم الاستجابات الوطنية في الوقت المناسب، وشجعت الدول الأعضاء على بذل جهود طوعية لدعم ترجمة إطار الإدارة الفعالة للأراضي إلى لغات غير الإنكليزية.

المقرر 108/10

المعلومات والخدمات الجغرافية المكانية المتعلقة بالكوارث

إن لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي:

(أ) رحبت بتقرير الفريق العامل المعني بالمعلومات والخدمات الجغرافية المكانية المتعلقة بالكوارث (E/C.20/2020/30)، وبالجهود التي يبذلها الفريق العامل، تحت قيادة جامايكا واليابان، للمضي قدماً في دراسة المسائل ذات الأهمية الحاسمة التي تتصل بالمعلومات والخدمات الجغرافية المتعلقة بالكوارث؛

(ب) أعربت عن تقديرها للتقييم المقارن بين الإطار الاستراتيجي بشأن المعلومات والخدمات الجغرافية المكانية المتعلقة بالكوارث والإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، والمواءمة التي تحقق الانسجام بينهما، وأيدت التوصية التي تدعو إلى تضمين كل من الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية والإطار الاستراتيجي إشارات مرجعية واضحة للآخر، واستغلال الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية ودليل تنفيذه للمساعدة في إنجاز وتنفيذ إجراءات الإطار الاستراتيجي ونتائج ذات الأولوية؛

(ج) وافقت على الاختصاصات المنقحة للفريق العامل التي ستوجه عملياته في المستقبل، ووافقت على إعداد خطة عمل محدثة تشمل بنود العمل الحالية والمقبلة، بما في ذلك تحفيز الوعي العام وزيادة مبادرات الاتصال، مثل أنشطة التعاون لعقد منتديات لعرض أهمية الإطار الاستراتيجي وقابليته للتطبيق؛

(د) أقرت بأن جائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19) قد أظهرت الأهمية الحاسمة لإمكانية الحصول على المعلومات الجغرافية المكانية المتاحة والموثوقة لدعم اتخاذ القرارات في جميع مراحل إدارة مخاطر الكوارث، وأعربت عن تقديرها للعمل الذي تقوم به دوائر المعلومات الجغرافية المكانية لتعزيز استخدام المعلومات الجغرافية المكانية المتكاملة وأدواتها الداعمة من أجل رسم خريطة انتشار الفيروس، والتنبؤ بالسلوك البشري، وتحديد استراتيجيات التدخل، ووضع تدابير التصدي للجائحة والتخفيف من أثارها، والوقوف على آثار الجائحة ونشرها؛

(هـ) أشادت بالجهود المتواصلة التي يبذلها الفريق العامل لتيسير تنفيذ الإطار الاستراتيجي، وحثت الدول الأعضاء على النظر في تنفيذ الإطار الاستراتيجي، لا سيما بالنظر إلى أن جائحة كوفيد-19 تتيح فرصة فريدة لرصد وتتبع التقدم الذي يحرزه كل بلد على صعيد جميع أولويات العمل الخمس للإطار الاستراتيجي؛

(و) نوهت بالجهود التي يبذلها الفريق العامل لإيجاد أوجه تآزر مع مكتب الأمم المتحدة للحد من مخاطر الكوارث، وبرنامج الأمم المتحدة لاستخدام المعلومات الفضائية في إدارة الكوارث والاستجابة في حالات الطوارئ التابع لمكتب شؤون الفضاء الخارجي، واللجنة المعنية بسواتل رصد الأرض، والفريق العامل المعني بالكوارث التابع للجنة الإقليمية المعنية بإدارة الأمم المتحدة للمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي لصالح الأمريكيتين، من أجل الاستعدادة من عمل المنظمات التي تضطلع بأنشطة إدارة مخاطر الكوارث، وأعربت عن تقديرها للجهود المبذولة، جنباً إلى جنب مع الدوائر الإحصائية، لمواصلة توفير المعلومات الجغرافية المكانية والإحصاءات المتصلة بالكوارث التي تشمل جميع أبعاد الخطر الناجم عن الكوارث، بما في ذلك المخاطر والتعرض وقابلية الضرر؛ وتوسيع نطاق توفر تلك المعلومات والإحصاءات؛

(ز) شجعت الدول الأعضاء وخبراء الكوارث على العمل مع الفريق العامل المعني بالمعلومات والخدمات الجغرافية المكانية المتعلقة بالكوارث من خلال العضوية والمساهمة الفعالة، ولا سيما من مناطق أفريقيا والدول العربية، من أجل التوعية بالحاجة إلى البيانات الجغرافية المكانية لدعم التصدي للكوارث، ودعم وضع وتعزيز معايير وبروتوكولات وعمليات مشتركة لتحسين جودة البيانات وقابلية تبادلها، وتعزيز وضع وتنفيذ السياسات ذات الصلة.

المقرر 109/10

المعلومات الجغرافية المكانية البحرية

إن لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي:

(أ) رحبت بتقرير الفريق العامل المعني بالمعلومات الجغرافية المكانية البحرية (انظر E/C.20/2020/31)، ونوهت بالتقدم الذي أحرزته، بما في ذلك النجاح في إنجاز دراسة حالة الاستخدام التي يجريها من أجل الوقوف على توافر البيانات وقابلية تبادلها، والكتاب الأبيض المرتبط بذلك بشأن تسهيل توافر المعلومات الجغرافية المكانية البحرية وتيسير الوصول إليها، وعقد اجتماعه الرسمي الثاني بنجاح في روستوك - فارنيموند، بألمانيا، في شباط/فبراير 2020؛

(ب) نوهت بالجهود الجارية التي يبذلها الفريق العامل لتنفيذ الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية في المجال البحري، حيث تمثل المياه السمة الجغرافية السائدة، ولاحظت أن الكتاب الأبيض المتعلق بالمعلومات الجغرافية المكانية البحرية المتاحة ببسر وسهولة يشكل نقطة انطلاق عملية، حيث أن معايير البيانات والبيانات الوصفية، وجمع البيانات وإدارتها، وشراكات تبادل البيانات، وإدماج البيانات الجغرافية المكانية الأرضية والبحرية، هي مجالات ذات أولوية بالنسبة للعديد من الدول الأعضاء؛

(ج) أحاطت علما بأن الفريق العامل ينظر في ممارسات متكاملة لإدارة البيانات تقوم على النظم الإيكولوجية وتتطلب التعاون من العديد من التخصصات والمؤسسات، بما في ذلك المستخدمون وأصحاب المصلحة، وبأن الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية يوفر آلية متسقة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية البحرية على نحو فعال ومتكامل، والوسيلة اللازمة للتوعية والدعوة وتيسير التواصل والتعاون بين المجالات البحرية والأرضية والمسحية؛

(د) شجعت الفريق العامل على تعزيز التعاون مع المنظمة الهيدروغرافية الدولية، ولا سيما في مجالي تنمية القدرات وتطبيق المعايير، بما في ذلك المعيار S-121 للحدود والفواصل البحرية، والنظر في العمل مع منظمات دولية أخرى تركز على علوم المحيطات ورصدها؛

(هـ) نوهت باستمرار مشاركة ودعم كل من الفريق العامل المعني بعقد الأمم المتحدة لعلوم المحيطات من أجل التنمية المستدامة، ومشروع قاع البحار لعام 2030 التابع للخريطة العامة لقياس أعماق المحيطات، ومختبر الابتكار والتكنولوجيا التابع للمنظمة الهيدروغرافية الدولية في سنغافورة، من أجل النهوض بأهداف الفريق العامل ووظائفه وخطة عمله ومعالجة مسألة تبادل المعلومات الجغرافية المكانية الأرضية والبحرية وتكاملها وإمكانية استخدامها المتبادل؛

(و) رحبت بالمشاركة الإضافية للدول الأعضاء في الفريق العامل، وشجعت على مواصلة العمل مع أفريقيا والدول الجزرية الصغيرة النامية لتعزيز القدرات الوطنية في مجال جمع البيانات الجغرافية المكانية البحرية وإدارتها ونشرها ومعاينتها للوصول إلى المعلومات الجغرافية المكانية البحرية المتاحة ببسر والتي يسهل الوصول إليها، وأشارت إلى أن سنغافورة ستستضيف الاجتماع الرسمي الثالث للفريق العامل في عام 2021 عندما تسمح الأوضاع العالمية بذلك.

المقرر 110/10

الأطر القانونية والسياساتية، بما في ذلك المسائل المتصلة بالبيانات المرجعية

إن لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي:

(أ) رحبت بتقرير الفريق العامل المعني بالأطر القانونية والسياساتية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية (انظر E/C.20/2020/32)، ونوهت بالأنشطة القيمة والتقدم الكبير المحرز في معالجة المسائل القانونية والسياساتية المعقدة في مجال إدارة المعلومات الجغرافية المكانية بصورة منهجية، وأشادت بالفريق العامل على النجاح في إنجاز دراسة حالة الاستخدام الافتراضية التي يجربها والكتاب الأبيض المرتبط بذلك بشأن الجوانب القانونية لتوافر المعلومات الجغرافية المكانية؛

(ب) لاحظت أنه جرى التأكيد في استنتاجات الكتاب الأبيض على أنه لا توجد حلول عامة أو حلول تصلح لجميع الحالات من شأنها أن تحل الأنواع العديدة من المسائل القانونية والسياساتية، وأيدت في هذا الصدد انتقال الفريق العامل من الحالات الافتراضية إلى حالات في العالم الحقيقي، ومعالجة مشاكل العالم الحقيقي، ووضع حلول عملية من خلال الاستفادة من الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية ودليل تنفيذه، مع الاعتراف في الوقت ذاته بالظروف الوطنية السائدة في الدول الأعضاء؛

(ج) شجعت على النظر في مسائل قانونية إضافية، بما في ذلك السلطة والوصاية، والبيانات المرجعية، والبيانات الجغرافية المكانية من أجل الصالح العام، والاستخدام الأخلاقي للبيانات الجغرافية المكانية، واتفاقات الترخيص الموحدة المطبقة في إطار تعاريف المسؤولية والأطر القانونية المتنوعة في الدول الأعضاء، والمسائل الناجمة عن التكنولوجيات الناشئة لجمع البيانات الجغرافية المكانية واستخدامها، ولا سيما في أوقات الأزمات، وعلى التعاون في هذا الصدد مع أفرقة الخبراء والأفرقة العاملة التابعة للجنة الخبراء، حسب الاقتضاء، لمعالجة المسائل القانونية والسياساتية الخاصة بمجالات محددة، مع ضمان التكامل وتجنب ازدواجية الجهود؛

(د) شجعت أيضا الفريق العامل على العمل مع الدول الأعضاء المرشحة في تنفيذ المسار الاستراتيجي 2: المسائل السياسية والقانونية للإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، والنظر في آليات مناسبة لتعزيز تبادل البيانات، وتحسين توافر المعلومات الجغرافية المكانية وإمكانية الحصول عليها وقابلية استخدامها، بما في ذلك في جميع الدول الأعضاء؛

(هـ) لاحظت أن جائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19) الحالية قد أبرزت الحاجة إلى تعزيز الأطر السياسية والقانونية لتقاسم البيانات وتكاملها، والاستفادة إلى أقصى

حد من البيانات الجغرافية المكانية، واستخدام البيانات الموجودة لأغراض جديدة وإعادة استخدامها، والحاجة إلى النظر في التبعات القانونية والسياساتية، بما في ذلك التعامل مع البيانات بطريقة يوثق بها، والسرية وخصوصية الأفراد، وذكرت أن المعلومات الجغرافية المكانية كانت جزءاً لا يتجزأ من العديد من التدابير الوطنية المتخذة لمواجهة الأزمة في مجال الصحة العمومية؛

(و) وافقت على تغيير اسم الفريق العامل إلى الفريق العامل المعني بالسياسات والأطر القانونية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية، مؤكدة بذلك تشديدها على دعم تنفيذ الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد القطري بوصفه وسيلة لمعالجة المسائل السياسية والقانونية المعقدة في العالم الحقيقي.

المقرر 111/10

تنفيذ واعتماد معايير من أجل الدوائر العالمية المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية

إن لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي:

(أ) رحبت بالتقرير المتعلق بتنفيذ واعتماد معايير من أجل الدوائر العالمية المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية (انظر E/C.20/2020/33)، وأعربت عن تقديرها للمنظمات الثلاث المعنية بوضع المعايير، وهي اتحاد الخدمات الأرضية الفضائية المفتوحة، واللجنة التقنية التابعة للمنظمة الدولية لتوحيد المقاييس، والمنظمة الهيدروغرافية الدولية، لما تقدمه من دعم مستمر وما تقوم به من أعمال قيّمة؛

(ب) أعربت 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؛

(ج) شجعت 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؛

(د) شجعت اللجان الإقليمية والأفرقة المواضيعية واللجنة الفرعية المعنية بالجيوديسيا وأفرقة الخبراء والأفرقة العاملة التابعة للجنة الخبراء على مواصلة تحسين المعارف بشأن المعايير الجغرافية المكانية المفتوحة والمتفق عليها دولياً، والتوعية بشأنها، والمشاركة في وضعها والترويج لها، وحثت الدول الأعضاء على مواصلة وتوسيع مشاركتها في أنشطة وضع المعايير التي تضطلع بها المنظمات الثلاث.

المقرر 112/10

التعاون مع فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بالأسماء الجغرافية

إن لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي:

(أ) رحبت بالتقرير الذي أعده فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بالأسماء الجغرافية (انظر E/C.20/2020/34)، وهنأت فريق الخبراء على جهوده لوضع خطة استراتيجية وبرنامج عمل بطريقة شفافة ومتوائمة مع أولويات الدول الأعضاء وخطة الأمم المتحدة للتنمية الأوسع نطاقاً؛

(ب) أقرت بالتزامات الدول الأعضاء واللجان الإقليمية التابعة لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي بالإسهام بنشاط في فريق الخبراء ودعمه في المضي قدماً في إعداد برنامج عمله وتنفيذه، بما في ذلك توحيد الأسماء الجغرافية واكتشافها وتيسير الوصول إليها، وهي أمور حيوية في عالم اليوم الذي يتسم بدرجة عالية من العولمة والترابط الرقمي؛

(ج) أعادت تأكيد أهمية وجود علاقة أقوى بين اللجنة وفريق الخبراء لتعزيز الاتصالات وأنشطة التعاون بين سلطات إدارة المعلومات الجغرافية المكانية والسلطات المعنية بالأسماء الجغرافية على الصعيد الوطني وعلى نطاق مختلف المواضيع، بما في ذلك التوعية بشأن الأسماء الطبغرافية والمبادئ التوجيهية والأساليب والممارسات المتعلقة بتبادل الأسماء الجغرافية وتوحيدها؛

(د) دعمت إنشاء فريق اتصال بين لجنة الخبراء وفريق الخبراء ليكون بمثابة آلية توجيه لإدارة تدفق المعلومات بين الهيئتين ومواصلة تحديد مجالات العمل المشترك، ورحبت بالمقترح الداعي إلى عقد اجتماع مشترك بين مكتب اللجنة ومكتب الفريق في أوائل عام 2021؛

(هـ) دعمت الجهود التي تبذلها الدول الأعضاء واللجان الإقليمية للأمم المتحدة واللجان الإقليمية لتشجيع إنشاء سلطات معنية بالأسماء الجغرافية وتقديم المساعدة بهذا الخصوص، ولا سيما في البلدان الأفريقية، وتعزيز وتطوير الخصائص الوظيفية لتطبيق GeoNyms من أجل تسجيل الأسماء الطبغرافية والتحقق منها، بحيث يمكن للسلطات المعنية بالأسماء الجغرافية أن تكون المصدر الوحيد للأسماء الصحيحة والمعتمدة التي تعكس التراث الوطني والثقافي والاجتماعي والتاريخي؛

(و) أشادت باللجنة الإقليمية المعنية بإدارة الأمم المتحدة للمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي لصالح الأمريكتين وفريق الخبراء على شراكتهما من خلال مبادرة CARIGEO التي تسعى إلى إنشاء سلطات وطنية معنية بالأسماء الجغرافية وتحديد إجراءات التوحيد للدول الأعضاء في منطقة البحر الكاريبي، بحيث يمكن أن تكون النتائج بمثابة ممارسة جيدة بالنسبة للدول الجزرية الصغيرة النامية الأخرى؛

(ز) أحاطت علماً مع التقدير بالمنح الدراسية التي قدمتها جمهورية كوريا للدول الأعضاء في معهد البلدان الأمريكية للجغرافيا والتاريخ، التي ستكون على شكل دورة تدريبية على الأسماء الجغرافية في المعهد الوطني للمعلومات الجغرافية في جمهورية كوريا، والتي أعيد تحديد موعدها لعام 2021 بسبب جائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19) الحالية.

المقرر 113/10
التقرير عن إدارة البرامج

إن لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي أحاطت علماً بالتقرير الشفوي المتعلق بإدارة برامج اللجنة الذي قدمه ممثل الأمانة العامة.

الفصل الثاني

تنظيم الدورة

ألف - افتتاح الدورة ومدتها

- 3 - عملا بقرار المجلس 4/2020، وبالنظر إلى الظروف السائدة المتصلة بجائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19) التي تؤثر في ترتيبات العمل، والحلول التكنولوجية والإجرائية المتاحة في الفترة المؤقتة، لم تعقد لجنة الخبراء جلسات رسمية لدورتها العاشرة. وعقدت اللجنة ثلاث جلسات غير رسمية عن طريق الإنترنت في 26 و 27 آب/أغسطس و 4 أيلول/سبتمبر 2020 عملا بمقرر المجلس 204/2021.
- 4 - واضطلعت اللجنة بأعمالها خلال الدورة العاشرة من خلال المراسلات والمشاورات غير الرسمية، ونظرت في المقترحات في إطار إجراء عدم الاعتراض عملا بمقررات المجلس 205/2020 و 206/2020 و 203/2021 و 204/2021.

باء - انتخاب أعضاء المكتب

- 5 - انتخبت لجنة الخبراء أعضاء المكتب التالية أسماؤهم بالتركية في إطار إجراء عدم الاعتراض عملا بمقررات المجلس 205/2020 و 206/2020 و 203/2021.

الرؤساء المشاركون:

فرناند غي إيسيري (الكاميرون)

إنغريد فاندن بيرغ (بلجيكا)

روزاموند بينغ (تونغا)

المقررة:

ماكارينا بيريز غارسيا (شيلي)

جيم - جدول الأعمال وتنظيم الأعمال

- 6 - أقرت لجنة الخبراء جدول أعمالها المؤقت، على النحو الوارد في الوثيقة E/C.20/2020/20، في إطار إجراء عدم الاعتراض عملا بمقررات المجلس 205/2020 و 206/2020 و 203/2021. وفي ما يلي جدول الأعمال:

- 1 - انتخاب أعضاء المكتب.
- 2 - إقرار جدول الأعمال ومسائل تنظيمية أخرى.
- 3 - تعزيز إدارة المعلومات الجغرافية المكانية.
- 4 - إسهام اللجان الإقليمية والأفرقة المواضيعية في الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي.

- 5 - الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية.
 - 6 - الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي.
 - 7 - استخدام المعلومات الجغرافية المكانية لأغراض التنمية المستدامة.
 - 8 - تحقيق التكامل بين المعلومات الجغرافية المكانية والمعلومات الإحصائية وغيرها من المعلومات ذات الصلة.
 - 9 - تطبيق المعلومات الجغرافية المكانية في مجال تنظيم الأراضي وإدارتها.
 - 10 - المعلومات والخدمات الجغرافية المكانية المتعلقة بالكوارث.
 - 11 - المعلومات الجغرافية المكانية البحرية.
 - 12 - الأطر القانونية والسياساتية، بما في ذلك المسائل المتصلة بالبيانات المرجعية.
 - 13 - تنفيذ واعتماد معايير من أجل الدوائر العالمية المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية.
 - 14 - التعاون مع فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بالأسماء الجغرافية.
 - 15 - التقرير عن إدارة البرامج.
 - 16 - جدول الأعمال المؤقت للدورة الحادية عشرة للجنة الخبراء ومواعيد انعقادها.
 - 17 - تقرير لجنة الخبراء عن دورتها العاشرة.
- 7 - وأقرت اللجنة أيضا تنظيم أعمال الدورة، على النحو الوارد في ورقة غرفة الاجتماعات [E/C.20/2020/CRP.3](#)، في إطار إجراء عدم الاعتراض عملا بمقررات المجلس 205/2020 و 206/2020 و 203/2021.
- 8 - واتخذت اللجنة أيضا قرارا في إطار إجراء عدم الاعتراض عملا بمقررات المجلس 205/2020 و 206/2020 و 203/2021، دعت فيه المنظمات غير الحكومية والكيانات الأخرى التالية، التي لا تتمتع بمركز استشاري لدى المجلس، إلى المشاركة في أعمال الدورة بصفة مراقب: جامعة آلبورغ (University Aalborg)؛ وجامعة أليغار الإسلامية (Aligarh Muslim University)؛ والجمعية الأمريكية للمسح التصويري والاستشعار عن بعد؛ وشركة Asia Air Survey Co., Ltd.؛ والأكاديمية النمساوية للعلوم؛ وشركة Bentley Systems؛ ومؤسسة Booz Allen Hamilton؛ والوكالة الكاريبية لإدارة طوارئ الكوارث؛ وجامعة كارلتون (Carleton University)؛ ومركز القوانين والسياسات المكانية؛ وجامعة كولومبيا (Columbia University)؛ وشركة ConsultingWhere؛ وشركة DataWorld؛ وشركة Esri؛ والرابطة الأوروبية للمعلومات الجغرافية (EuroGeographics)؛ والرابطة الأوروبية لشركات الاستشعار عن بعد؛ وشركة FrontierSI؛ ومؤسسة Geospatial Frameworks Pty, Ltd.؛ وشركة John Kedar Geospatial Initiatives, Ltd.؛ ومنظمة وسائط الإعلام والاتصالات الجغرافية المكانية (Geospatial Media and Communications)؛ ومؤسسة GeoTechVision؛ ومؤسسة GeoThings؛ وشركة Global Innovations Holdings Inc.؛ والفريق المعني برصد الأرض؛ وشركة Health GeoLab Collaborative؛ وشركة Hexagon؛ وشركة IIC Technologies Limited؛

وجمعية العلوم الجيولوجية والاستشعار عن بعد التابعة لمعهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات؛ ومعهد الجغرافيا في كازاخستان؛ والرابطة الدولية للجيوديسيا؛ والرابطة الدولية لرسم الخرائط؛ والجمعية الدولية للأرض الرقمية (International Society for Digital Earth)؛ والاتحاد الدولي للجيوديسيا والجيوفيزياء؛ وجامعة جونز هوبكنز (Johns Hopkins University)؛ وجامعة لوفين الكاثولوكية (Katholieke Universiteit Leuven)؛ وجامعة خليفة؛ وجامعة فيرغيزستان الحكومية للتشييد والنقل والعمارة؛ وشركة Kokusai Kogyo Co., Ltd. ومؤسسة Land Equity International؛ وشركة Location International Ltd. وشركة Lynker Technologies؛ ومنظمة MapAction؛ وشركة Maxar؛ والجامعة التقنية الوطنية في أثينا؛ والجامعة الوطنية المستقلة في المكسيك؛ ومدرسة نوبا لإدارة المعلومات (NOVA Information Management School)؛ وجامعة أوبافيمي أولوو (Obafemi Awolowo University)؛ وشركة OceanWise؛ واتحاد الخدمات الأرضية الفضائية المفتوحة؛ وشركة أوراكل؛ ومعهد البلدان الأمريكية للجغرافيا والتاريخ؛ وشركة PASCO Corporation؛ وجامعة ميلانو للعلوم التطبيقية (Politecnico di Milano)؛ والمعهد اللاهوتي في برينستون (Princeton Theological Seminary)؛ وشركة Remote Sensing Solutions Inc.؛ وجامعة جنوب غرب جياوتونغ (Southwest Jiaotong University)؛ وشركة Sparx Systems؛ وشركة Ter Haar؛ وشبكة حلول التنمية المستدامة؛ ودار نشر Taylor & Francis Group؛ وشركة Geoinnovation Limited؛ وجامعة Texas A&M University-Corpus Christi؛ ومؤسسة Trimble؛ وجامعة كاليفورنيا، بيركلي (University of California, Berkeley)؛ وجامعة كيب تاون (University of Cape Town)؛ وجامعة لوس أنديس (University of Los Andes)؛ وجامعة ملبورن (University of Melbourne)؛ وجامعة نيوبرونسويك (University of New Brunswick)؛ وجامعة نوفي ساد (University of Novi Sad)؛ وجامعة الجمهورية (University of the Republic)؛ وجامعة جزر الهند الغربية؛ وجامعة توينتي (University of Twente)؛ وجامعة فيينا للتكنولوجيا (Vienna University of Technology)؛ ومؤسسة Vital Wave؛ والمجلس العالمي لقطاع الجغرافية المكانية؛ وجامعة ووهان (Wuhan University).

دال - الوثائق

9 - يمكن الاطلاع على الوثائق التي عُرضت على لجنة الخبراء في دورتها العاشرة على الموقع الشبكي للجنة الخبراء على الرابط التالي: <http://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/10th-session/>.

الفصل الثالث

تقرير لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي عن دورتها العاشرة

10 - اعتمدت لجنة الخبراء مشروع التقرير عن دورتها العاشرة (E/C.20/2020/L.4)، وكذلك مشاريع المقررات التي يتضمنها، في إطار إجراء عدم الاعتراض في 11 أيلول/سبتمبر 2020.

الفصل الرابع

جدول الأعمال المؤقت للدورة الحادية عشرة للجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، ومواعيد انعقادها

11 - أقرت لجنة الخبراء في 11 أيلول/سبتمبر 2020 مشروع جدول الأعمال المؤقت لدورتها الحادية عشرة في إطار إجراء عدم الاعتراض.

