الأمم المتحدة

لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي

تقرير عن الدورة الثانية عشرة

(3-5 آب/أغسطس 2022)

المجلس الاقتصادي والاجتماعي

الوثائق الرسمية، 2023

الملحق رقم 26



الرجاء إعادة استعمال الورق

لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي

تقرير عن الدورة الثانية عشرة

(3-5 آب/أغسطس 2022)



الأمم المتحدة • نيويورك، 2022

ملاحظة

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

المحتويات

الصفحة	الفصل
5	الأول - المسائل التي تتطلب اتخاذ المجلس الاقتصادي والاجتماعي إجراءات بشأنها أو توجيه انتباهه إليها
5	ألف - مشروع مقرر مقدم إلى المجلس لاعتماده
6	باء - المقررات التي يُوجه انتباه المجلس إليها
6	101/12 تعزيز الترتيبات العالمية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية
7	102/12 تحديد بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل
8	103/12 إسهام اللجان الإقليمية في الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي
9	104/12 إسهام الشبكات المواضيعية في الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي
10	105/12 الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية
12	106/12 الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي
13	107/12 استخدام المعلومات الجغرافية المكانية لأغراض التنمية المستدامة
14	108/12 تحقيق التكامل بين المعلومات الجغرافية المكانية والمعلومات الإحصائية وغيرها من المعلومات ذات الصلة
15	109/12 تطبيق المعلومات الجغرافية المكانية في مجال تنظيم الأراضي وإدارتها
16	110/12 المعلومات والخدمات الجغرافية المكانية المتعلقة بالكوارث
17	111/12 المعلومات الجغرافية المكانية البحرية
19	112/12 الأطر السياساتية والقانونية، بما في ذلك المسائل المتصلة بالبيانات المرجعية
20	113/12 تنفيذ واعتماد معايير من أجل الدوائر المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي
20	114/12 التعاون مع فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بالأسماء الجغرافية
21	115/12 التقرير عن إدارة البرامج
22	الثاني - بنود مطروحة للإقرار والمناقشة والبت فيها

22	تعزيز الترتيبات العالمية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية	ألف -
22	تحديد بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل	باء -
23	إسهام اللجان الإقليمية في الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي	جيم -
24	إسهام الشبكات المواضيعية في الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي	دال -
24	الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية	هاء -
25	الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي	واو -
26	استخدام المعلومات الجغرافية المكانية لأغراض التنمية المستدامة	زاي -
26	تحقيق التكامل بين المعلومات الجغرافية المكانية والمعلومات الإحصائية وغيرها من المعلومات ذات الصلة	حاء -
27	تطبيق المعلومات الجغرافية المكانية في مجال تنظيم الأراضي وإدارتها	طاء -
28	المعلومات والخدمات الجغرافية المكانية المتعلقة بالكوارث	ياء -
28	المعلومات الجغرافية المكانية البحرية	كاف -
29	الأطر السياساتية والقانونية، بما في ذلك المسائل المتصلة بالبيانات المرجعية	لام -
30	تنفيذ واعتماد معايير من أجل الدوائر المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي	ميم -
30	التعاون مع فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بالأسماء الجغرافية	نون -
31	التقرير عن إدارة البرامج	سين -
32	جدول الأعمال المؤقت للدورة الثالثة عشرة للجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي ومواعيد انعقادها	الثالث -
33	تقرير لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي عن دورتها الثانية عشرة	الرابع -
34	تنظيم الدورة	الخامس -
34	افتتاح الدورة ومدتها	ألف -
34	انتخاب أعضاء المكتب	باء -
34	جدول الأعمال وتنظيم الأعمال	جيم -
35	الحضور	دال -
36	الوثائق	هاء -

الفصل الأول

المسائل التي تتطلب اتخاذ المجلس الاقتصادي والاجتماعي إجراءات بشأنها أو توجيه 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 الثانية عشرة وجدول الأعمال المؤقت للدورة الثالثة عشرة للجنة ومواعيد انعقادها إنَّ المجلس الاقتصادي والاجتماعي:

(أ) يحيط علماً بتقرير لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي عن دورتها الثانية عشرة (E/2023/46)؛

(ب) يقرر أن تُعقد الدورة الثالثة عشرة للجنة الخبراء في مقر الأمم المتحدة في نيويورك في الفترة من 2 إلى 4 آب/أغسطس 2023؛

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

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

- 1 - انتخاب أعضاء المكتب.
- 2 - إقرار جدول الأعمال ومسائل تنظيمية أخرى.
- 3 - تعزيز الترتيبات العالمية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية.
- 4 - إسهام اللجان الإقليمية في الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي.
- 5 - إسهام الشبكات المواضيعية في الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي.
- 6 - بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل.
- 7 - الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية.
- 8 - الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي.
- 9 - استخدام المعلومات الجغرافية المكانية لأغراض التنمية المستدامة والقدرة على تحمل تغير المناخ.

- 10 - تحقيق التكامل بين المعلومات الجغرافية المكانية والمعلومات الإحصائية وغيرها من المعلومات ذات الصلة.
- 11 - تطبيق المعلومات الجغرافية المكانية في مجال تنظيم الأراضي وإدارتها.
- 12 - المعلومات والخدمات الجغرافية المكانية المتعلقة بالكوارث.
- 13 - المعلومات الجغرافية المكانية البحرية المتكاملة.
- 14 - الأطر السياساتية والقانونية، بما في ذلك المسائل المتصلة بالبيانات المرجعية.
- 15 - تنفيذ واعتماد معايير للدوائر المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي.
- 16 - التعاون مع فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بالأسماء الجغرافية.
- 17 - التقرير عن إدارة البرامج.
- 18 - جدول الأعمال المؤقت للدورة الرابعة عشرة ومواعيد انعقادها.
- 19 - تقرير لجنة الخبراء عن دورتها الثالثة عشرة.

باء - المقررات التي يُوجه انتباه المجلس إليها

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

المقرر 101/12

تعزيز الترتيبات العالمية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية

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

- (أ) رحبت بتقرير الأمانة العامة والمكتب الموسع (انظر E/C.20/2022/5)، ولاحظت مع التقدير الجهود الكبيرة المبذولة في مواصلة اتخاذ خطوات استراتيجية وعملية من أجل تعزيز إدارة المعلومات الجغرافية المكانية وأوجه الترابط ذات الصلة لفائدة الدول الأعضاء، تمشيا مع المتطلبات بإبلاغ المجلس الاقتصادي والاجتماعي بشأن تنفيذ قراره 27/2016 المؤرخ 27 تموز/يوليه 2016؛
- (ب) أعربت عن تقديرها لمكتب اللجنة وأصدقاء الرئيسات المشاركات للجنة الخبراء (فريق الأصدقاء) على العمل الحاسم الذي أنجز والجهود الكبيرة التي بذلت في قيادة إعداد التقرير الشامل للجنة عن تعزيز الإدارة العالمية للمعلومات الجغرافية المكانية والتشاور بشأنه، بطريقة شاملة وشفافة، على النحو المقدم إلى المجلس في حزيران/يونيه 2022 (E/2022/68، المرفق)؛
- (ج) أعربت عن تقديرها للجهود التي بذلتها البعثة الدائمة لفيجي لدى الأمم المتحدة في نيويورك لقيادة وتيسير المشاورات غير الرسمية مع الدول الأعضاء للتوصل إلى مشروع قرار متفاوض عليه لتقدمه إلى المجلس، مما يمثل تأكيدا هاما على عمل لجنة الخبراء وقيمتها على مدى العقد الماضي؛

(د) رحبت باتخاذ قرار المجلس 24/2022 المؤرخ 22 تموز/يوليه 2022 بشأن تعزيز الترتيبات العالمية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية، التي أقر فيها المجلس بالعمل العام الذي تقوم به لجنة الخبراء والتقدم الذي أحرزته والإنجازات التي حققتها في مجال إدارة المعلومات الجغرافية على الصعيد العالمي ومساهمتها في تعزيز القدرات في مجال إدارة المعلومات الجغرافية المكانية واستخدامها في البلدان النامية، واستكمال وتحديث اختصاصات اللجنة بما يتماشى مع هيكلها العالمي الراسخ؛

(هـ) رحبت أيضا بالتقدم الذي أحرزته حكومة الهند والأعمال التحضيرية المتقدمة التي أنجزتها نحو عقد مؤتمر الأمم المتحدة العالمي الثاني للمعلومات الجغرافية المكانية، تحت شعار "تعزيز قدرات القرية العالمية في مجال المعلومات الجغرافية المكانية: ينبغي ألا يترك أحد خلف الركب"، في حيدر أباد، الهند، في الفترة من 10 إلى 14 تشرين الأول/أكتوبر 2022، وشجعت دوائر المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي على المشاركة في المؤتمر وتبادل الخبرات؛

(و) لاحظت التقدم المحرز والجهود المبذولة لوضع الصيغة النهائية لطرائق إنشاء مركز الأمم المتحدة العالمي للمعارف والابتكارات الجغرافية المكانية في ديكينغ، الصين، ومركز الأمم المتحدة العالمي للتميز في مجال الجيوديسيا في بون، ألمانيا، وأعربت عن تقديرها لمشاركة اللجان الاستشارية الدولية طوال عملية الإنشاء، وشجعتها على مواصلة المشاركة وتقاسم التقدم المحرز بانتظام مع لجنة الخبراء في الوقت الذي تقوم فيه المراكز بتنفيذ أنشطتها؛

(ز) شددت على أهمية تحسين وتعزيز القدرات والطاقت الوطنية في مجال المعلومات الجغرافية المكانية، ولا سيما في البلدان النامية، ودعت إلى استثمارات وطنية مناسبة في هذا السياق، وأبرزت الحاجة الماسة إلى تعبئة موارد خارجة عن الميزانية على الصعيد العالمي لدعم الجهود الإقليمية والوطنية الرامية إلى سد الفجوة الرقمية الجغرافية المكانية؛

(ح) أيدت المقترحات المتعلقة بتتقيح الإطار الاستراتيجي للجنة الخبراء ووضع خطة استراتيجية قصيرة الأجل للفترة 2022-2024 تحدد الأنشطة والأولويات الرئيسية للجنة إلى جانب الموارد الكافية والنتائج المطلوبة؛

(ط) لاحظت أنه ستكون هناك حاجة إلى مزيد من جهود الدعوة لضمان استمرار مشاركة الدول الأعضاء في المناقشات في الأمم المتحدة لتحديد خيارات لإنشاء أمانة مزودة بموارد مستدامة في مشروع ميزانية عام 2024، الأمر الذي سيكون حاسما لمستقبل عمل لجنة الخبراء وتنسيقها واتساقها على الصعيد العالمي.

المقرر 102/12

تحديد بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل

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

(أ) رحبت بالتقرير (انظر E/C.20/2022/6) ووثائق المعلومات الأساسية للأمانة العامة بشأن الجهود المبذولة لاتخاذ خطوات فيما يتعلق باستكشاف المشهد الجغرافي المكاني

وتحديد بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل في ضوء التغيرات السريعة في الابتكارات والتطورات التكنولوجية، والأحجام المتزايدة من البيانات التي يؤذن في تحديد المواقع في جمعها، وكيف يمكن أن توجد معا في بيئة رقمية أوسع نطاقا؛

(ب) أقرت بأن النظر في هذا الموضوع يكتسي أهمية من حيث التوقيت ومن الوجهة الاستراتيجية للتفكير في عمل ورؤية لجنة الخبراء والدوائر الجغرافية المكانية بشأن سبل المضي قدما في إطار الولايات التي أصدرها المجلس الاقتصادي والاجتماعي ومعرفة موقع ذلك العمل وتلك الرؤية، وفهم الكيفية التي سترتبط بها البيئة المستقبلية بالعمل الذي اضطلعت به اللجنة بالفعل، بما في ذلك الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، الذي يمثل قاعدة صلبة لبيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل؛

(ج) كررت تأكيد الحاجة إلى تقليص الفجوة الرقمية الجغرافية المكانية المتزايدة بين البلدان المتقدمة والبلدان النامية وضمان أن يولي أي نظر في البيئة المستقبلية الأولوية لظروف البلدان النامية، بما في ذلك تعزيز الأطر المنهجية والشاملة التي تتيح البيانات والتكنولوجيا الجغرافية المكانية لصانعي القرارات؛

(د) وافقت على أن مفهوم "عالم الجغرافيا"، وإن كان مثيرا للاهتمام على المستوى المفاهيمي، ليس التعريف الصحيح لبيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل، ولاحظت أن مواصلة المناقشة بشأن "بيئة المعلومات الجغرافية المكانية" ضرورية للمجتمع العالمي، بهدف شرح وتوسيع دور المعلومات الجغرافية المكانية في أوجه التقدم التكنولوجي والمجتمع بوجه عام؛

(هـ) لاحظت أهمية المشاركة العالمية الشاملة للجميع، وحثت الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة المعنيين على تقديم تعليقاتهم ومساهماتهم بشأن وثيقتي المعلومات الأساسية إلى الأمانة بحلول نهاية تشرين الأول/أكتوبر 2022 لضمان أن توضع المفاهيم بطريقة تعاونية وأن تكون شاملة لجميع العاملين في دوائر الجغرافيا المكانية الأوسع نطاقا.

المقرر 103/12

إسهام اللجان الإقليمية 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 العامة (انظر E/C.20/2022/7) بشأن الإسهامات ووثائق المعلومات الأساسية التي أعدتها لجان الأمم المتحدة الإقليمية الخمس لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي بشأن الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، وهنأتها على عملها وإنجازاتها خلال فترة ما بين الدورتين؛

(ب) رحبت أيضا بالجهود التي تبذلها اللجان الإقليمية لتبادل المعارف والخبرات، وتعزيز المبادرات الوطنية بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية وتعميق التعاون فيما بين اللجان الإقليمية لتعزيز قدرات الدول الأعضاء على تسخير فوائد المعلومات الجغرافية المكانية من أجل التنمية المستدامة، ودعم اتخاذ القرار بناء على الأدلة لمواجهة التحديات المحلية والعالمية، ولا سيما فيما يتعلق بجهود التعافي بعد الجائحة؛

(ج) أعربت عن تقديرها لتأكيد اللجان الإقليمية أنها ستظل منخرطة من خلال الاتصال بين لجنة الخبراء والدول الأعضاء داخل مناطقها لنشر برنامج عمل اللجنة ومناقشته وتنفيذه، ولإيصال المنظورات الإقليمية لكل منها إلى الصعيد العالمي؛

(د) سلّمت بالالتزام النشط من جانب اللجان الإقليمية والهيئات الإقليمية، مع إسهامات من أصحاب المصلحة المعنيين من القطاع الخاص والأوساط الأكاديمية، بمواصلة دعم الدول الأعضاء عن طريق توفير محافل لممثليها للاجتماع والمناقشة والتعاون بشأن تنفيذ الأطر العالمية للجنة الخبراء، ولا سيما الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، والتصدي للتحديات التي تواجهها مجتمعة؛

(هـ) لاحظت الاستراتيجيات وخطط العمل التي أعدتها اللجنتان الإقليميتان للأمريكتين وأوروبا، اللتان قامت بمواءمة هياكلها وبرامج عملهما مع الخطة العالمية بالترام مع معالجة الاحتياجات والمتطلبات الجغرافية المكانية الإقليمية، ورحبت بإعداد المنشورات، وإنشاء منصات نشر البيانات، وإقامة دورات التعلم الإلكتروني وحلقات العمل التقنية لتعزيز القدرات الجغرافية المكانية للدول الأعضاء؛

(و) لاحظت أيضا التحديات التي تواجهها اللجان الإقليمية لتوفير الموارد والقدرات اللازمة لدعم الوكالات الوطنية المعنية برسم الخرائط/المعلومات الجغرافية المكانية، ولا سيما في أفريقيا، كي تكون مرنة ودينامية في الاستجابة للتغير التكنولوجي، وكي تظل ذات صلة، وكبلا تُترك خلف الركب؛ وشجعت الدول الأعضاء على مواصلة المساهمة في الإمكانيات التي تتيحها لجنة الخبراء والاستفادة منها لمناقشة وتنسيق وتحسين توافر واستخدام المعلومات الجغرافية المكانية، بما في ذلك عمليات رصد الأرض، في جميع المناطق؛

(ز) أثنت على اللجان الإقليمية لعقدتها المناسبة الجانبية المشتركة المعنونة "العمل معا من أجل التعاون والتنسيق بين اللجان الإقليمية التابعة للجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي" على هامش الدورة الثانية عشرة للجنة الخبراء، لمواصلة تعزيز التنسيق والتعاون وتبادل المعارف فيما بين المناطق الخمس، بما يعود بالنفع على جميع الدول الأعضاء؛

(ح) لاحظت المواعيد المقترحة للجلسات العامة المقبلة لجميع اللجان الإقليمية الخمس، ولا سيما اللجان في آسيا والمحيط الهادئ، والأمريكتين وأفريقيا، التي ستعقد في الأشهر المقبلة، وشجعت ممثلي الدول الأعضاء في المناطق على حضور الاجتماعات والمساهمة فيها بنشاط.

المقرر 104/12

إسهام الشبكات 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 العامة (انظر E/C.2/2022/8) وبالدعم المستمر الذي تقدمه الشبكات المواضيعية الأربع التابعة لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، وأعربت عن تقديرها لمساهماتها المستمرة

والقيمة في برنامج عمل لجنة الخبراء، بما في ذلك في مجالات البحوث واستخدام التكنولوجيات المبتكرة والتعليم وبناء القدرات، وفي النهوض بأهداف التنمية المستدامة باستخدام المنتجات والخدمات الجغرافية المكانية، وفي تعزيز الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية وغيره من الأطر الجغرافية المكانية العالمية التابعة للجنة؛

(ب) نوهت بعمل وإنجازات شبكة القطاع الخاص التابعة لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي في دعم الوكالات الجغرافية المكانية في انتقالها نحو البنى التحتية للمعارف الجغرافية المكانية بهدف تمكين الحكومات من اتخاذ قرارات مستنيرة ووضع سياسات وبرامج تدعم التنمية المستدامة؛

(ج) أثنت على الشبكة الأكاديمية لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي لقيامها بزيادة عدد أعضائها ولتكليف خرائها التقنيين بدعم الأفرقة الوظيفية التابعة للجنة الخبراء، ونوهت أيضا بحلقات العمل والحلقات الدراسية الشبكية والبرامج التعليمية في مجال بناء القدرات التي صممت ونشرت دعما لرسم الخرائط المتعلقة بتقديم المساعدة الإنسانية وتنفيذ أهداف التنمية المستدامة والذكاء الاصطناعي الجغرافي المكاني الأخلاقي للمعلومات الجغرافية المكانية العالمية، والتي نظمت بالتعاون مع أعضاء الشبكات المواضيعية بما في ذلك وكالات منظومة الأمم المتحدة؛

(د) رحبت باستراتيجية الأمين العام لاستخدام البيانات من قبل الجميع وفي كل مكان، وبمبادرة شبكة الأمم المتحدة للمعلومات الجغرافية المكانية لبناء عنصرها الجغرافي المكاني، كدليل على أن عمل لجنة الخبراء يزيد الوعي بقيمة وأهمية المعلومات الجغرافية المكانية خارج نطاق الخبرة الجغرافية المكانية، في استراتيجية البيانات الرئيسية؛

(هـ) لاحظت مبادرة غرفة العمليات الجغرافية المكانية الواحدة التابعة للأمم المتحدة بوصفها عنصرا من عناصر مركز البيانات التابع لشبكة الأمم المتحدة للمعلومات الجغرافية المكانية وأقرت باعترام شبكة المعلومات الجغرافية المكانية الاضطلاع بعملية تشاورية بشأن إدارة واستخدام مركز البيانات التابع لها لكي يسترشد المركز بالأطر والقواعد والممارسات والمعايير التي وضعتها لجنة الخبراء في برنامج عملها، بما في ذلك الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية؛

(و) نوهت ببرنامج العمل الموسع للجنة الخبراء وبالقرار الذي اتخذته المجلس الاقتصادي والاجتماعي مؤخرا، وأعربت عن تقديرها للترام الشبكات المواضيعية بتعزيز دعمها للنهوض ببرنامج عمل اللجنة، وأمانتها، ولجانها الإقليمية وأفرقتها الفنية من خلال عمليات الانتداب، والمنح، والمشاريع الخاصة، وبرامج البحوث، والشراكات والمبادرات الأخرى.

المقرر 105/12

الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية

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

(أ) رحبت بتقرير الفريق الرفيع المستوى المعني بالإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية (انظر E/C.20/2022/9) وهنأت الفريق الرفيع المستوى على جهوده

المتواصلة، بقيادة إثيوبيا والولايات المتحدة الأمريكية، للنهوض بدور وأهمية الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية من خلال خطة عمله، بما في ذلك إنشاء أفرقة عمل واستضافة مناسبات جانبية، وحلقات دراسية شبكية واجتماعات بالحضور الشخصي لتحسين التواصل وتعزيز تنمية القدرات؛

(ب) شددت على استمرار الأولوية والإلحاح في توفير الموارد الكافية لمجموعة وثائق الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، بما في ذلك الإطار الاستراتيجي الشامل، ودليل التنفيذ، والأدوات والمواد المرجعية المتصلة بخطة العمل على الصعيد القطري، وفي دعم مجموعة الوثائق تلك وكفالة تنقيحها، ووضعها في صيغتها النهائية، وترجمتها، ونشرها رقمياً، وتعميمها، وكفالة أن تكون متاحة بسهولة ومفهومة ومترجمة؛

(ج) كررت تأكيد أهمية تنفيذ الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية بوصفه إطاراً استشرافياً على الصعيد القطري، على نطاق برنامج عمل لجنة الخبراء، في إطار المجالات ذات الأولوية في خطط عمل اللجان الإقليمية التابعة لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، مع وجود ارتباطات مع الأطر الإقليمية والعالمية الأخرى، واستجابة للطلبات الوطنية والإقليمية والعالمية التي تزداد صعوبة تلبيتها؛

(د) لاحظت خطة العمل الطموحة للفريق الرفيع المستوى، التي تركز على أهدافه الثلاثة ذات الأولوية والمهام المرتبطة بها، وشجعت على المشاركة والانخراط في عمل الفريق الرفيع المستوى على نحو موسع ومنصف، وشجعت الفريق الرفيع المستوى على إيجاد حلول لمسألة الموارد وتعزيز إدارته وتزويده بالموارد، وشجعت على إقامة روابط وشراكات من أجل مواصلة التعلم والتفاسم لضمان قدرة البلدان النامية على سد الفجوة الرقمية الجغرافية المكانية؛

(هـ) أشادت بالجهود الجارية في تعزيز الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية والإبلاغ عنه، مع الإقرار بأن تعزيز النتائج والآثار الإيجابية للإطار على الصعيد القطري يزيد من التشجيع على تنفيذ الإطار، وحثت الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة المعنيين على إعداد وتبادل دراسات الحالات الفردية المتعلقة بالإطار الخاصة بهم لبناء مكتبة من المعارف والخبرات والممارسات الجيدة المشتركة؛

(و) شجعت الدول الأعضاء على دعم عمل الفريق الرفيع المستوى عن طريق تيسير تعبئة الموارد اللازمة وتوفير التوجيه بشأن توسيع نطاق المشاركة والانخراط في أفرقة العمل التابعة للفريق الرفيع المستوى؛

(ز) رحبت بإنشاء ونجاح مبادرة تحالف بيانات أهداف التنمية المستدامة بوصفها آلية ملموسة لتعبئة الموارد لمساعدة البلدان النامية على التعجيل بتحقيق أهداف التنمية المستدامة، وهي المبادرة التي أصبحت ممكنة بفضل النهوض بخطة العمل الفردية على المستوى القطري لإطار المعلومات الجغرافية المكانية المتكاملة ومراكز البيانات في البلدان في جميع أنحاء أفريقيا، وآسيا والمحيط الهادئ وأمريكا اللاتينية وتنفيذها، وطلبت إلى تحالف بيانات أهداف التنمية المستدامة تقديم تقرير إلى لجنة الخبراء عن التقدم الذي أحرزه.

المقرر 106/12

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.20/2022/10) وبالتقدم المحرز خلال فترة ما بين الدورتين بقيادة أستراليا، بما في ذلك الجهود الكبيرة التي بذلتها اللجنة الفرعية لزيادة جوانب الفهم والوعي والدعوة الحاسمة فيما يتعلق بأهمية الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي بوصفه بنية تحتية عالمية حيوية تعود بالنفع على المجتمع ويتعين الحفاظ عليها؛
- (ب) سلمت بالجهود الجماعية الهامة التي تبذلها اللجنة الفرعية لمعالجة المسائل المعقدة التي تواجه الدوائر الجيوديسية العالمية ولضمان نوعية الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي واستدامته في الأجل الطويل في مجالات البنى التحتية الجيوديسية المستدامة؛ والتثقيف والتدريب وتنمية القدرات؛ والمعايير الجيوديسية وإدارة المعارف المستمرة والمبادئ التوجيهية؛ والتوعية والاتصال؛ وآليات الإدارة المناسبة لتنفيذ الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي فضلا عن الجهود التعاونية مع الفريق العامل المعني بالمعلومات الجغرافية المكانية البحرية؛
- (ج) رحبت بالتقدم الذي أحرزته حكومة ألمانيا والأمم المتحدة في استضافة وإنشاء مركز الأمم المتحدة العالمي للتميز في مجال الجيوديسيا في مجمع الأمم المتحدة في بون، ألمانيا، في وقت لاحق من عام 2022، الذي سيوفر موارد مكرسة للتصدي لبعض التحديات الفورية والجارية في الحفاظ على الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي، ودعت الدول الأعضاء إلى المساهمة بنشاط في عمل المركز؛
- (د) أيدت خطط اللجنة الفرعية للمساهمة في تشكيل لجنة استشارية دولية كفؤة وذات اختصاص ونموذج للإدارة لدعم وتوجيه إنشاء مركز الأمم المتحدة العالمي للتميز في مجال الجيوديسيا وعملياته الاستراتيجية، ورحبت بالعروض المقدمة من الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة المعنيين في المجال الجيوديسي للمساهمة في المركز وتعزيز التخطيط والتنسيق الدولي على نحو أكبر سعياً لتعزيز الشراكات والفرص التي تتيحها الجيوديسيا؛
- (هـ) شجعت الجهود الجارية التي تبذلها اللجنة الفرعية من أجل إقامة علاقات عمل أقوى، والتنسيق والتعاون مع مركز الأمم المتحدة العالمي للتميز في مجال الجيوديسيا، والرابطة الدولية للجيوديسيا، والاتحاد الدولي للمساحين والمنظمة الدولية لتوحيد المقاييس والمنظمات الدولية الأخرى واللجان الإقليمية العالمية التابعة لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي من أجل تحسين هيكل إدارة الجيوديسيا العالمية، ومعالجة الحلقات الضعيفة في الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي وتجنب أي ازدواجية في الجهود؛
- (و) لاحظت رغبة اللجنة الفرعية في عقد جلساتها العامة الثالثة في مركز الأمم المتحدة العالمي للتميز في مجال الجيوديسيا في بون حالما ينشأ المركز وحثت الخبراء التقنيين ذوي الصلة في الدول الأعضاء على تقديم مساهمة أكبر.

المقرر 107/12

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.20/2022/11)، فيما يتعلق بالجهود المتواصلة لضمان مواءمة مساهمات الدوائر المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي مع احتياجات خطة التنمية المستدامة لعام 2030؛

(ب) أيدت مقرر اللجنة الإحصائية 101/53 المؤرخ 11 آذار/مارس 2022 بشأن اعتماد خريطة الطريق الجغرافية المكانية لأهداف التنمية المستدامة كمرجع متميز وأداة اتصال لتعزيز الوعي بالمعلومات الجغرافية المكانية وغيرها من التكنولوجيات في توليد بيانات إحصائية متكاملة من الناحية الجغرافية المكانية لمؤشرات أهداف التنمية المستدامة والسماح للدول الأعضاء بالتعلم من العديد من الأمثلة ودراسات الحالة، واتخاذ الإجراءات الرئيسية ذات الصلة بالظروف الوطنية لبلدانهم؛

(ج) أتتت على الفريق العامل، بقيادة أيرلندا والمكسيك، لقيامه بتعزيز العلاقات التعاونية مع الدوائر الإحصائية من خلال التنمية التشاركية والشاملة للجميع، واعتماد وتعزيز خريطة الطريق الجغرافية المكانية لأهداف التنمية المستدامة، ورحبت بالدول الأعضاء التي تقدم دعمها في نشر خريطة الطريق، والتوعية بشأنها وترجمتها إلى لغات أخرى؛

(د) رحبت بالتقدم الذي أحرزه الفريق العامل في تنفيذ خطة عمله لعام 2022 وشجعت على زيادة المشاركة في عمل فريق الخبراء المشترك بين الوكالات، ولا سيما بشأن وضع توجيهات بشأن كيفية تصنيف مؤشرات أهداف التنمية المستدامة حسب الموقع الجغرافي والكيفية التي يمكن بها للجنة الخبراء أن تسهم في مؤتمر القمة المعني بأهداف التنمية المستدامة في عام 2023؛

(هـ) لاحظت التقدم العالمي المحرز نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة والدعوة التي وجهها الأمين العام إلى إنقاذ الأهداف، وسلّمت بالدور العاجل والتحويلي الذي يمكن أن تؤديه المعلومات الجغرافية المكانية في التغلب على العديد من الثغرات في توافر البيانات وتكامل البيانات، وحثت الدول الأعضاء على تنفيذ الأطر العالمية للجنة الخبراء كوسيلة لتعزيز الترتيبات الوطنية للمعلومات الجغرافية المكانية، من أجل الوفاء بالأولويات الوطنية وقياس الأهداف ورصدها؛

(و) أعربت عن تقديرها للمكسيك لمساهمتها الكبيرة وقيادتها كرئيس مشارك لمجموعة العمل منذ إنشائها في عام 2016، وفي قيادة وضع خريطة الطريق الجغرافية المكانية لأهداف التنمية المستدامة.

المقرر 108/12

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.20/2022/12) وبالجهود المتواصلة الرامية إلى دعم تكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية من أجل تحقيق الأولويات الوطنية وخطط التنمية العالمية؛

(ب) حثت الدول الأعضاء على مواصلة تنفيذ وتفعيل الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية كأداة للحصول على البيانات الإحصائية المعززة بالمعلومات الجغرافية المكانية لأغراض خطة التنمية المستدامة لعام 2030 وجولة تعدادات السكان لعام 2020، وأقرت بأن التصدي للتحديات العديدة التي تشكلها جائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19) العالمية لتكامل البيانات وغير ذلك من المسائل المعقدة، مثل تغير المناخ والقدرة على الصمود في مواجهة الكوارث، يتطلب التنفيذ الكامل للإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية على المستويين الوطني والإقليمي؛

(ج) لاحظت تأييد اللجنة الإحصائية لدليل تنفيذ الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية في مقرها 127/53 المؤرخ 11 آذار/مارس 2022 كوسيلة عملية لتنفيذ الإطار وإنشاء الإحصاءات المعززة بالمعلومات الجغرافية المكانية ونشرها واستخدامها، ورحبت بحالات الاستخدام العديدة والممارسات الجيدة التي تصف الكيفية التي جرى فيها تنفيذ الإطار وتفعيله في سياقات وطنية وإقليمية؛

(د) لاحظت أيضاً أن فريق الخبراء أنجز خطة عمله للفترة 2020-2022 ورحبت بخطة العمل التي وُضعت حديثاً للفترة 2022-2024، وشددت في هذا الصدد على أهمية الاستفادة من الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية في المجال الإحصائي، لتعزيز الروابط المتبادلة بين الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية والإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية من أجل تحسين الدور التحويلي الذي يمكن أن تؤديه المعلومات الجغرافية المكانية في عملية إنتاج الإحصاءات؛

(هـ) سلّمت بأن الطلب المتزايد على تحقيق التكامل بين المعلومات الجغرافية المكانية والمعلومات الإحصائية وغيرها من أشكال البيانات يتطلب تعزيز المشاركة والتنسيق المؤسسي بين الوكالات الجغرافية المكانية والإحصائية، وحثت على زيادة المشاركة في أعمال فريق الخبراء، ولا سيما من جانب البلدان النامية، للتمكين من تعميق تبادل المعارف والدروس المستفادة؛

(و) رحبت بالجهود المبذولة لتعزيز التنسيق مع اللجان الإقليمية التابعة لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، واللجان الإقليمية والجهات الإقليمية الأخرى صاحبة المصلحة والعمل معها وإقامة الروابط معها من أجل تحسين تنسيق المشاريع الناجحة على الصعيد الإقليمي وشجعت تلك الجهود، وأعربت عن تقديرها للتنفيذ الجاري للإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية على الصعيد الإقليمي؛

(ز) شجعت فريق الخبراء على إجراء دراسة للاحتياجات والمطالب الأوسع نطاقاً التي قد يواجهها في المستقبل، وتحديد الاحتياجات والثغرات المشتركة، ونشر الممارسات الجيدة وإيجاد الفرص لتبادل الأفكار المتعمقة لبناء إطار دعم قوي والحفاظ عليه، ومواصلة وضع مواد توجيهية لمساعدة الدول الأعضاء في جهودها المبذولة في تنفيذ الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية إلى جانب الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية؛

(ح) أعربت عن شكرها لألمانيا وناميبيا على قيادتهما في الرئاسة المشتركة لفريق الخبراء خلال فترة انتشار جائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19) على الصعيد العالمي، ولاحظت التعبير عن الاهتمام المقدم من قبل كل من أيرلندا والبرازيل لقيادة فريق الخبراء، ورحبت بالعرض المقدم من اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي لاستضافة الاجتماع المقبل بالحضور الشخصي لفريق الخبراء في سانتياغو.

المقرر 109/12

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 بإدارة الأراضي وتنظيمها (انظر E/C.20/2022/13)، ولاحظت عمل فريق الخبراء والتقدم الذي أحرزه خلال فترة ما بين الدوريتين، وأعربت عن تقديرها لهولندا على مساهماتها وقيادتها، بما في ذلك في الفترة التي سبقت إنشاء فريق الخبراء، ورحبت بسنغافورة بوصفها الرئيس المشارك لفريق الخبراء إلى جانب شيلي؛

(ب) لاحظت عقد الاجتماع بالحضور الشخصي لفريق الخبراء في سنغافورة في أيار/مايو 2022، الذي تضمن الحلقة الدراسية الدولية الثانية لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، وأعربت عن تقديرها لهيئة الأراضي في سنغافورة لاستضافتها الاجتماع بنجاح كدليل على الاهتمام المتزايد بالمسائل العالمية الناشئة المواجهة في السنوات الأخيرة التي يمكن للخبرات والموارد الجغرافية المكانية أن تدعمها وتعالجها؛

(ج) أعربت عن تقديرها للجهود المتواصلة التي تبذلها الدول الأعضاء لاستخدام دليل تنفيذ الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية كمورد مرجعي عند النظر في التوجيهات المتعلقة بتنفيذ إطار الإدارة الفعالة للأراضي على الصعيد القطري وعن فهمها أن الظروف الوطنية تتطلب مزيداً من التفصيل والتكيف مع التوجيهات والإجراءات الموصى بها لتلبية احتياجات البلدان، ورحبت في هذا الصدد بفهم أن إدارة الأراضي ينبغي أن تعالج ضمن "بيئة" أو "مجالات مترابطة" لتكون فعالة؛

(د) لاحظت أن فريق الخبراء بدأ النظر في قائمة بالمسائل التي ستغطيها خطة عمله المستكملة للفترة 2022-2024، مع تأكيد استمرار التركيز على تعزيز مزاي وفوائد الإدارة الفعالة للأراضي والتوعية بشأنها، لإدماج الجهود الرامية إلى التوعية بشأن إطار الإدارة الفعالة للأراضي والدعوة إلى تنفيذه على الصعيد القطري إلى جانب الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، والدور الذي يمكن أن تؤديه في مجال تغيير المناخ وتكامل المجالات الأرضية والبحرية والمساحية؛

(هـ) شجعت فريق الخبراء على مواصلة تناول مسائل تشمل الحقوق، والقيود والمسؤوليات المرتبطة بالأرض؛ وإمكانية الحصول على المعلومات المتعلقة بالأراضي من خلال التكنولوجيا الرقمية والنقالة؛ وتكامل البيئة المبنية والسجل العقاري؛ وآليات الأمن السيبراني وأمن البيانات اللازمة لحماية المعلومات الحيوية المتعلقة بالأراضي؛ ولاحظت أن الجهود المبذولة لمعالجة هذه المسائل تتطلب معلومات متكاملة عن حيازة الأراضي، وقيمة الأراضي، وتنمية الأراضي، واستخدام الأراضي، والتغيير في استخدام الأراضي من أجل إدارة الأراضي وتنظيمها بفعالية؛

(و) لاحظت الجهود التي يبذلها فريق الخبراء في التعاون مع الأفرقة الوظيفية الأخرى التابعة للجنة الخبراء، مثل الفريق العامل المعني بالمعلومات الجغرافية المكانية البحرية، والفريق العامل المعني بالأطر السياساتية والقانونية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية، ولمواصلة العمل عن كثب مع المنظمات الدولية مثل الاتحاد الدولي للمساحين، والمنظمة الدولية لتوحيد المقاييس، واتحاد الخدمات الأرضية الفضائية المفتوحة، والأوساط الأكاديمية، نظراً لأن أشكال التعاون هذه تزيد من ترسيخ إطار الإدارة الفعالة للأراضي في برنامج العمل الواسع للجنة؛

(ز) أكدت من جديد أنه لكي تكون إدارة الأراضي فعالة، فهي يجب أن تكون ملائمة للغرض المنشود، وملائمة وكافية، وقابلة للتشغيل البيئي، ومستدامة، ومرنة وشاملة للجميع، ويجب أن تكون لديها القدرة على التعجيل بالجهود الرامية إلى توثيق العلاقات بين الناس والأرض بجميع أشكالها وتسجيلها والاعتراف بها ورصدها.

المقرر 110/12

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 (انظر E/C.20/2022/14)، وبالتدخلات والممارسات التعاونية المضطلع بها للتوعية بشأن استخدام وفوائد الإطار الاستراتيجي للمعلومات والخدمات الجغرافية المكانية المتعلقة بالكوارث، وبالجهود الرامية إلى التشجيع على تنفيذ الإطار، ولا سيما بالنظر إلى الزيادة في أحداث الكوارث والكوارث المتصلة بالمناخ؛

(ب) أقرت بأن الفريق العامل، من خلال تنفيذ خطة عمله للفترة 2020-2023، يسعى إلى تحديد وتوفير حلول من خلال البيانات والخدمات الجغرافية المكانية للمساعدة في التصدي للمخاطر المتعاقبة والعامة، وتعزيز الاتصال والتوعية، وتصميم وإعداد ممارسات قائمة على السيناريوهات بشأن مختلف الأخطار، وتوفير منتدى للحوار والتنسيق وتعزيز بناء القدرات؛

(ج) لاحظت التبادلات العديدة والمشاركات التعاونية مع هيئات الحد من مخاطر الكوارث ذات الصلة في النهوض بخطة عمل الفريق العامل، وتعزيز القدرات الوطنية والإقليمية، والتوعية بشأن الحد من مخاطر الكوارث وإدارتها باستخدام بيانات وأدوات وخدمات جغرافية مكانية دقيقة وموثوقة، والأهم من ذلك، ضمان الاتساق وتجنب ازدواجية الجهود، وبالتالي إيجاد أوجه تآزر بين منظمات الحد من مخاطر الكوارث؛

(د) رحبت باستحداث مركز المخزونات المعني بالحد من مخاطر الكوارث الذي يضم ويدير البيانات المتعلقة بمنظمات وخدمات ومنصات الحد من مخاطر الكوارث، لاستخدامه في تعزيز الوعي وتمكين المستخدمين العاملين في مجال الحد من مخاطر الكوارث من الوصول إلى البيانات، ولاحظت الردود الـ 113 الواردة على الدراسات الاستقصائية التي وفرت بيانات لإدخالها في المركز، وشجعت الفريق العامل على مواصلة تطوير المركز بما يتماشى مع معايير ومتطلبات الدوائر المعنية بالحد من مخاطر الكوارث والمستخدمين الآخرين؛

(هـ) لاحظت المقترح الداعي إلى أن يسعى الفريق العامل بالتعاون مع الفريق العامل المعني بالأطر السياسية والقانونية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية إلى تحديد ووضع مبادئ توجيهية، وبروتوكولات، وترخيص للبيانات على الصعيد العالمي للتأهب فيما يتعلق بالبيانات الجغرافية المكانية وتقاسمها وجمعها، بغرض الحد من التحديات التي تواجه الوكالات الوطنية للحد من مخاطر الكوارث في جمع البيانات الجغرافية المكانية وتقاسمها أثناء الأزمات والأحداث الطارئة؛

(و) شجعت الفريق العامل على النظر في وضع توجيهات بشأن كيفية تطبيق المعلومات الجغرافية المكانية والإحصائية في وضع مؤشرات تقيس التأهب، والتخفيف والتكيف، من أجل رصد أوجه الضعف الطويلة الأجل للمجتمعات المحلية والبنى التحتية إزاء الكوارث وتغير المناخ؛

(ز) لاحظت دعوة الفريق العامل إلى تعزيز قاعدة عضويته، وحثت الفريق العامل على أن يقوم، لدى انتهاء خطة عمله الحالية، باستعراض طرائق عمله بغية تحديد استراتيجيات لتعزيز عملياته، بما في ذلك عضويته، واستعراض اختصاصاته ونطاق عمله، ولا سيما بالنظر إلى الحاجة إلى إنشاء عمليات وهيكل لإدارة مركز المخزونات باستمرار والحفاظ على اكتمال وراهنية البيانات لضمان استدامتها وفائدتها؛

(ح) لاحظت أيضا عقد المؤتمر الافتراضي لتنمية القدرات الجغرافية المكانية بشأن تطبيقات النظام العالمي لسواتل الملاحة والحد من مخاطر الكوارث في كانون الثاني/يناير 2022، الذي نظمه الفريق العامل، واللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بآسيا والمحيط الهادئ، وهيئة المعلومات الجغرافية المكانية اليابانية، والذي يهدف إلى المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة من خلال تنمية القدرات في تطبيقات النظام العالمي لسواتل الملاحة والحد من مخاطر الكوارث.

المقرر 111/12

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.20/2022/15) ولاحظت التقدم الذي أحرزه نحو وضع خطة عمل مستكملة للفترة 2023-2024 من شأنها أن تواصل التوعية وتوفر التوجيه وتشجع على توافر المعلومات الجغرافية المكانية البحرية وإمكانية الوصول إليها لفائدة المجتمع والبيئة والاقتصاد؛

(ب) أعربت عن تقديرها لحكومة سنغافورة وسلطاتها البحرية وهيئة الموانئ التابعة لها لاستضافة سلسلة الحلقات الدراسية الشبكية الافتراضية في تشرين الأول/أكتوبر 2021 والاجتماع بالحضور الشخصي للفريق العامل إلى جانب حلقة دراسية دولية حول الإدارة الفعالة والمتكاملة للمعلومات الجغرافية المكانية البحرية في سنغافورة في أيار/مايو 2022، ورحبت ببيان سنغافورة بشأن الإدارة الفعالة والمتكاملة للمعلومات الجغرافية المكانية البحرية الذي صدر باعتباره وثيقة ختامية؛

(ج) لاحظت الجهود المتواصلة التي يبذلها الفريق العامل للنهوض بالإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، ومساراته الاستراتيجية التسعة، مع الإطار التشغيلي للفريق العامل بشأن الإدارة المتكاملة للمعلومات الجغرافية المكانية البحرية، الذي يجري إعداده كوثيقة من جزأين للاستفادة من التوجيهات المقدمة في الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، ولتوفير التوجيه العملي للبلدان لتوسيع المسارات الاستراتيجية التسعة في المجال البحري، والعمل في نهاية المطاف على تحقيق رؤية إدماج "المياه" في البيئة العالمية للمعلومات الجغرافية المكانية وتعزيز القدرة على اتخاذ قرارات مستنيرة لدعم حفظ وإدارة موارد المحيطات؛

(د) رحبت بالجزء الأول من الإطار التشغيلي للإدارة المتكاملة للمعلومات الجغرافية المكانية البحرية، وهو موجز تنفيذي للإطار التشغيلي، وأقرته، وشددت على أن الإطار التشغيلي يجب أن يوفر توجيهات عملية يمكن للدول الأعضاء استخدامها لتعزيز توافر المعلومات الجغرافية المكانية البحرية وإمكانية الوصول إليها، بما يشمل على سبيل المثال لا الحصر الهيدروغرافيا، وعلم البحار والمحيطات، والجيولوجيا البحرية، والبيولوجيا البحرية، والأنشطة المتصلة بالإنسان، والإدارة البحرية، وعلى أنه ينبغي إدماج البنى الأساسية المستقبلية للمعلومات الجغرافية المكانية البحرية مع بيئة المعلومات الجغرافية المكانية الأوسع نطاقا الضرورية للتنمية المستدامة لموارد العالم والحيوية للاستجابة لأثار تغير المناخ، التي تتسم بأهمية خاصة للدول الجزرية الصغيرة النامية؛

(هـ) لاحظت أن خطة العمل المستكملة ستسعى إلى معالجة المسائل المتصلة بالتفاعل بين البر والبحر وبالمناطق الساحلية؛ وتكامل المجالات البحرية والأرضية والعقارية؛ وتشجيع استخدام المعايير المعمول بها؛ والنهوض بالتعاون والشراكات، والاتصالات وتنمية القدرات، بما في ذلك مع المنظمة الهيدروغرافية الدولية، واتحاد الخدمات الأرضية الفضائية المفتوحة، ومختبر الابتكار والتكنولوجيا المشترك بين سنغافورة والمنظمة الهيدروغرافية الدولية، ومشروع الخريطة العامة لأعماق المحيطات لعام 2030، وعقد الأمم المتحدة لعلوم المحيطات من أجل التنمية المستدامة؛

(و) لاحظت أيضا عروض الأعضاء الجدد وأصحاب المصلحة المعنيين، واعتزام الفريق العامل عقد اجتماع الخبراء الرابع له في جنوة، إيطاليا، في الفترة من 30 كانون الثاني/يناير إلى 3 شباط/فبراير 2023.

المقرر 112/12

الأطر السياساتية والقانونية، 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 السياساتية والقانونية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية (انظر E/C.20/2022/16)، وأثنت على التقدم المحرز والانتقال الناجح للقيادة من أستراليا والسويد إلى كندا في بداية عام 2022، وأعربت في هذا الصدد عن تقديرها لأستراليا والسويد على قيادتهما ومساهمتهما؛

(ب) لاحظت الجهود المتواصلة التي يبذلها الفريق العامل لمواءمة خطة عمله وأنشطته مع الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية من خلال إنجاز مجموعة الموارد السياساتية والقانونية، التي تشمل صكوكا قانونية نموذجية (بما في ذلك اتفاق وسياسة وتشريع) يمكن للدول الأعضاء الرجوع إليها، وحسب الاقتضاء، تكييفها وتعديلها لتناسب ظروفها الوطنية عند تنفيذ الإطار وتحسين تقاسم البيانات وتبادلها على الصعيد القطري؛

(ج) سلمت بأن المسائل السياساتية والقانونية المتصلة بتوافر المعلومات الجغرافية المكانية وإمكانية الوصول إليها وتطبيقها تتسم بالتعقيد، ورحبت بمواصلة الفريق العامل النظر في إيجاد حلول مجدية لمشاكل العالم الحقيقي والحاجة إلى أطر سياساتية وقانونية فعالة تكفل وضع حلول قانونية وشفافة وواقعية من أجل تهيئة الظروف المسبقة للثقة في العصر الرقمي الجديد الذي يميز عالمنا اليوم؛

(د) لاحظت التقدم المحرز في معالجة مسألة البيانات الموثوقة، والسلطة والوصاية عن طريق استكشاف مختلف الطرق التي توصف وتطبق الموثوقية بها، والتجاهات والتطبيقات الخاصة بكل مجال على حدة للبيانات الموثوقة، والاعتبارات السياساتية والقانونية لوضع أطر وطنية لإدارة البيانات الموثوقة تحترم النظم والظروف القانونية الوطنية الفريدة؛

(هـ) أعربت عن تقديرها لقيام الفريق العامل بالنظر في الاستخدام الأخلاقي للبيانات الجغرافية المكانية في أنشطته، ولاحظت أن المشهد المتعلق بالأخلاقيات في مجال البيانات آخذ في التعقيد، مع وجود عدد من الأطر والأنشطة قيد الوضع، وشجعت على زيادة الوضوح فيما يتعلق بـ "الاستخدام الأخلاقي للبيانات الجغرافية المكانية" و "البيانات من أجل المنفعة العامة"، وهما مفهومان منفصلان يسترشدان عادة بالتوجيهات بدلا من التشريعات؛

(و) لاحظت أن النواتج المتوخاة لخطة العمل المقبلة للفريق العامل في عام 2023 ستشمل ورقة تستكشف الاعتبارات والتحديات المتعلقة بالسياسات والقوانين فيما يتعلق بالبيانات الموثوقة وورقة تناقش البيانات الجغرافية المكانية من أجل المنفعة العامة، والاستخدام الأخلاقي والمسائل ذات الصلة بشأن الخصوصية، والسرية والتكنولوجيات الجديدة، ولاحظت أيضا في هذا الصدد اعترام الفريق العامل للتشاور مع الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة المعنيين في عملية تعاونية وشاملة للجميع.

المقرر 113/12

تنفيذ واعتماد معايير من أجل الدوائر المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي

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

(أ) رحبت بتقرير المنظمات الثلاث المعنية بوضع المعايير، وهي المنظمة الهيدروغرافية الدولية واللجنة التقنية 211 التابعة للمنظمة الدولية لتوحيد المقاييس واتحاد الخدمات الأرضية الفضائية المفتوحة بشأن تنفيذ واعتماد معايير من أجل الدوائر المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي (انظر E/C.20/2022/17)، ولاحظت المجموعة الواسعة من المعايير الجغرافية المكانية التي نُظِرَ فيها، وأعربت عن تقديرها للمنظمات الثلاث المعنية بوضع المعايير نظراً لعملها القيم وما تقدمه من دعم مستمر؛

(ب) أعربت عن تقديرها للجهود التعاونية التي تبذلها المنظمات المعنية بوضع المعايير وعملها من أجل وضع وإعداد معايير لقياس أهداف التنمية المستدامة ورصد تحقيقها، والنهوض بالوصول إلى البيانات وتبادلها، لأغراض منها التصدي الجاري لجائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19)، والحد من مخاطر الكوارث وإدارتها، وشجعت على وضع معايير أساسية ومحددة المجال لمعالجة ورصد أهداف محددة؛

(ج) شجعت على مواءمة منظمات وضع المعايير مع الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية ورحبت بالأمثلة العديدة على كيفية استخدام البلدان لدليل المعايير، التي تبين فوائد تنفيذ المعايير الجغرافية المكانية لضمان المساءلة عن المعايير وامتثال الممارسة لها؛

(د) رحبت بالدعم المقدم من منظمات وضع المعايير في وضع الإطار التشغيلي للمعلومات الجغرافية المكانية البحرية المتكاملة كوسيلة عملية لضمان اتباع نهج موحد إزاء تكامل البيانات وإدارتها، بما في ذلك من أجل الربط البيئي بين البر والبحر، وبالسجل الجيوديسي التابع للمنظمة الدولية لتوحيد المعايير لدعم الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي؛

(هـ) شجعت الدول الأعضاء على المشاركة في وضع المعايير الجغرافية المكانية بالتعاون مع منظمات وضع المعايير، وزيادة نوعية المعايير وتطبيقها، وتقديم أمثلة عملية على تنفيذ المعايير الجغرافية المكانية؛

(و) حثت الدول الأعضاء ومختلف وكالات منظومة الأمم المتحدة ذات الصلة على المشاركة في عمليات وضع المعايير الجغرافية المكانية الدولية واجتماعات اتحاد الخدمات الأرضية الفضائية المفتوحة، واللجنة التقنية 211 التابعة للمنظمة الدولية لتوحيد المقاييس، والمنظمة الهيدروغرافية الدولية لمتابعة وتقديم المشاريع التجريبية، والمدخلات القائمة على السيناريوهات وحالات الاستخدام في المعايير أثناء العمل واستعراضها في سياق وضعها والانتهاج من وضعها والموافقة عليها.

المقرر 114/12

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/20/2022/18)، ولاحظت التقدم المحرز في تنفيذ خطته الاستراتيجية وبرنامج عمله للفترة 2021-2029، بما في ذلك العمل على إعادة وضع قاعدة البيانات العالمية للأسماء الجغرافية بواجهات بيئية موحدة ومبتكرة؛

(ب) لاحظت أهمية توحيد الأسماء الجغرافية والمبادئ التوجيهية المتعلقة بالأسماء الجغرافية، بوصفها عنصرا هاما من عناصر لغات الشعوب الأصلية والتراث اللغوي والثقافي لكل بلد، وكذلك تحديد خصائصها الطبوغرافية الدلالية، التي تدعم رسامي الخرائط في إنتاج الخرائط ذات الأسماء الجغرافية الموثوقة، وحثت الدول الأعضاء ووكالاتها الوطنية المعنية برسم الخرائط والجغرافيا المكانية على وضع واعتماد مبادئ توجيهية للأسماء الجغرافية بالتعاون مع هيئاتها الوطنية المعنية بالأسماء الجغرافية؛

(ج) أعربت عن تقديرها للحلقة الدراسية الشبكية المشتركة لبناء القدرات بشأن موضوع "توحيد الأسماء الجغرافية دعما للتنمية الوطنية"، التي عقدت بالتعاون مع اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالأمريكتين - مبادرة التنمية الجغرافية المكانية لمنطقة البحر الكاريبي واللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي؛

(د) لاحظت الجهود المتواصلة لبناء علاقة أقوى بين لجنة الخبراء وفريق الخبراء، وأيدت مقترح المشروع التعاوني الرامي إلى وضع خلاصة للترتيبات المؤسسية بشأن الممارسات الجيدة المشتركة المتعلقة بتوحيد الأسماء الجغرافية بين الوكالات الوطنية لرسم الخرائط والجغرافيا المكانية والسلطات الوطنية المعنية بالأسماء، لزيادة التعاون وإيجاد أوجه التآزر وتبادل المعارف والممارسات الجيدة لتوحيد الأسماء الجغرافية؛

(هـ) لاحظت أيضا قيام فريق الخبراء بعقد حلقة دراسية شبكية بشأن موضوع "التطورات المتصلة بالبيانات المفتوحة: ما هو دور فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بالأسماء الجغرافية وخبرائه؟" في 30 أيلول/سبتمبر 2022 والدورة الثالثة لفريق الخبراء التي تعقد كل سنتين في الفترة من 1 إلى 5 أيار/مايو 2023 في نيويورك، وشجعت على مشاركة ممثلي الوكالات الوطنية المعنية برسم الخرائط والجغرافيا المكانية.

المقرر 115/12

التقرير عن إدارة البرامج

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

الفصل الثاني

بنود مطروحة للإقرار والمناقشة والبت فيها

ألف - تعزيز الترتيبات العالمية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية

3 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الأولى، المعقودة في 3 آب/أغسطس، في البند 3 من جدول الأعمال. وكان معروضا عليها مذكرة من الأمانة العامة بشأن تعزيز الترتيبات العالمية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية (E/C.20/2022/5)، قدمها الرئيس المشارك للفريق الرفيع المستوى التابع للإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية⁽¹⁾.

4 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيانات ممثلو سلوفينيا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا)، واليابان، وأيرلندا، وشيلي (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالأمريكتين)، والدانمرك، والهند، والمكسيك، وبلجيكا، والنرويج، والبرتغال، والسويد، والسنغال (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأفريقيا)، وأستراليا، وكندا، والمملكة العربية السعودية والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية.

5 - وفي الجلسة نفسها أيضا، أدلى ببيانات المراقبون عن الرابطة الأوروبية للمعلومات الجغرافية، والرابطة الدولية لرسم الخرائط، واتحاد الخدمات الأرضية الفضائية المفتوحة.

6 - وفي الجلسة الأولى أيضا، قدم المستشار الأقليمي المعني بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي التابع لشعبة الإحصاءات بإدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية بالأمانة العامة موجزا للنقاط الرئيسية التي تناولتها المناقشة.

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

7 - في الجلسة الخامسة، المعقودة في 5 آب/أغسطس، أدلى ممثلا المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية والكاميرون ببيانات. وفي وقت لاحق، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر بصيغته المنقحة شفويا (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 101/12).

باء - تحديد بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل

8 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الرابعة والخامسة، المعقودتين في 4 و 5 آب/أغسطس، في البند 4 من جدول الأعمال. وكان معروضا عليها مذكرة من الأمانة العامة بشأن تحديد بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل (E/C.20/2022/6)، قدمها كبير موظفي الجغرافيا المكانية في الوكالة الوطنية لرسم الخرائط في المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية (Ordnance Survey).

(1) يمكن الاطلاع على التقرير الكامل باللغة التي قُدِّمَ بها فحسب على الموقع الشبكي للجنة الخبراء على

http://ggim.un.org/ggim_committee.html

9 - وفي الجلسة الرابعة، المعقودة في 4 آب/أغسطس، أدلى ببيانات ممثلو شيلي (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالأمريكتين)، والسويد (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا)، والهند، والنمسا، والدانمرك، والمملكة العربية السعودية، وبلجيكا، والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية، وكندا، والسنغال (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأفريقيا) وإثيوبيا.

10 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيانات المراقبان عن المجلس العالمي لقطاع المعلومات الجغرافية المكانية وشبكة القطاع الخاص التابعة لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي.

11 - وفي الجلسة نفسها أيضا، رد كبير موظفي الجغرافيا المكانية في الوكالة الوطنية لرسم الخرائط في المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية (Ordnance Survey) على التعليقات المقدمة والأسئلة المطروحة.

12 - وفي الجلسة الخامسة، المعقودة في 5 آب/أغسطس، قدم المستشار الأقليمي المعني بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي موجزا للنقاط الرئيسية التي تناولتها المناقشة.

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

13 - في الجلسة الخامسة، المعقودة في 5 آب/أغسطس، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 102/12).

جيم - إسهام اللجان الإقليمية في الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي

14 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الثانية، المعقودة في 3 آب/أغسطس، في البند 5 من جدول الأعمال. وكان معروضا عليها مذكرة من الأمانة العامة بشأن إسهام اللجان الإقليمية في الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي (E/C.20/2022/7)⁽¹⁾، قدمها الرئيس المشارك للجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا.

15 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيانات ممثلو المملكة العربية السعودية، وإندونيسيا، والسويد، وشيلي (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالأمريكتين)، وجامايكا، واليابان، وجنوب أفريقيا، والمكسيك، والولايات المتحدة الأمريكية، والنمسا، والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا)، وكندا، وأستراليا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بآسيا والمحيط الهادئ) ونيبال.

16 - وفي الجلسة نفسها أيضا، أدلى ببيانات المراقبان عن أمانة الفريق المعني برصد الأرض والشبكة الأكاديمية.

17 - وفي الجلسة الثانية أيضا، قدم المستشار الأقاليمي المعني بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي موجزا للنقاط الرئيسية التي تناولتها المناقشة.

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

18 - في الجلسة الخامسة، المعقودة في 5 آب/أغسطس، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 103/12).

دال - إسهام الشبكات المواضيعية في الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي

19 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الثانية، المعقودة في 3 آب/أغسطس، في البند 6 من جدول الأعمال. وكان معروضا عليها مذكرة من الأمانة العامة بشأن إسهام الشبكات المواضيعية في الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي (E/C.20/2022/8)⁽¹⁾، قدمها رئيس الشبكة الأكاديمية لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي.

20 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيانات ممثلو سلوفينيا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا)، والسويد، والمملكة العربية السعودية، وأيرلندا، والنرويج، والأرجنتين، وشيلي (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالأمريكتين)، وهولندا، والنمسا.

21 - وفي الجلسة نفسها أيضا، أدلى ببيانات مراقبان عن الرابطة الأوروبية للمعلومات الجغرافية والشبكة الأكاديمية.

22 - وفي الجلسة الثانية، قدم المستشار الأقاليمي المعني بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي موجزا للنقاط الرئيسية التي تناولتها المناقشة.

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

23 - في الجلسة الخامسة، المعقودة في 5 آب/أغسطس، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 104/12).

هاء - الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية

24 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الأولى والثانية، المعقودتين في 3 آب/أغسطس، في البند 7 من جدول الأعمال. وكان معروضا عليها مذكرة من الأمانة العامة بشأن الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية (E/C.20/2022/9)⁽¹⁾، قدمها الرئيس المشارك للفريق الرفيع المستوى التابع للإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية.

25 - وفي الجلسة الأولى، أدلى ببيانات ممثلو المغرب، والكاميرون (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأفريقيا)، والهند، وشيلي، وهولندا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية

بأوروبا)، وموزامبيق، وبربادوس، وإندونيسيا، والدانمرك، والمملكة العربية السعودية، والمكسيك، والأرجنتين (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالأمريكتين)، والسويد، وكولومبيا، وجامايكا، والفلبين، والولايات المتحدة الأمريكية، وألمانيا، وبلجيكا، وجمهورية كوريا، ونيبال، وإكوادور.

26 - وفي الجلسة الثانية، أدلى ببيانات ممثلو المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية، وجنوب أفريقيا، وبوروندي، ومصر وتوفالو.

27 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيان كل من ممثل اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي والمراقب عن الرابطة الدولية لرسم الخرائط.

28 - وفي الجلسة نفسها أيضا، رد الرئيس المشارك للفريق الرفيع المستوى المعني بالإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية على التعليقات المقدمة والأسئلة المطروحة، وقدم المستشار الأقاليمي المعني بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي موجزا للنقاط الرئيسية التي تناولتها المناقشة.

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

29 - في الجلسة الخامسة، المعقودة في 5 آب/أغسطس، أدلى ممثلا الولايات المتحدة الأمريكية والدانمرك ببيانات. وفي وقت لاحق، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر، بصيغته المنقحة شفويا (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 105/12).

واو - الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي

30 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الثانية والثالثة، المعقودتين في 3 و 4 آب/أغسطس، في البند 8 من جدول الأعمال. وكان معروضا عليها مذكرة من الأمانة العامة بشأن الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي (E/C.20/2022/10)⁽¹⁾، قدمها الرئيس المشارك للجنة الفرعية المعنية بالجيوديسيا.

31 - وفي الجلسة الثانية، أدلى ببيانات ممثلو المملكة العربية السعودية، وكندا، وفرنسا (أيضا باسم الرابطة الدولية للجيوديسيا)، والهند، والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا)، والنرويج، وأستراليا (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بآسيا والمحيط الهادئ)، وفنلندا، وألمانيا، واليابان، والسويد، والولايات المتحدة الأمريكية وشيلي (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالأمريكتين).

32 - وفي الجلسة الثالثة، أدلى ببيانات ممثلو النمسا، والدانمرك، وإندونيسيا، ونيوزيلندا، ونيبال، والفلبين، وجامايكا، والأرجنتين، وفيجي، والكاميرون (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأفريقيا) وتوفالو، وإسواتيني وإثيوبيا.

33 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيانات ممثلا المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس والاتحاد الدولي للمساحين، وهما منظمتان غير حكوميتين لهما مركز استشاري لدى المجلس. وأدلى ببيانات أيضا المراقبان عن جماعة المحيط الهادئ وأمانة الفريق المعني برصد الأرض.

34 - وفي الجلسة نفسها أيضا، رد الرئيس المشارك للجنة الفرعية المعنية بالجيوديسيا على التعليقات المقدمة والأسئلة المطروحة، وقدم المستشار الأقاليمي المعني بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي موجزا للنقاط الرئيسية التي تناولتها المناقشة.

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

35 - في الجلسة الخامسة، المعقودة في 5 آب/أغسطس، أدلى ممثلا النمسا والولايات المتحدة الأمريكية ببيانات. وفي وقت لاحق، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر، بصيغته المنقحة شفويا (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 106/12).

زاي - استخدام المعلومات الجغرافية المكانية لأغراض التنمية المستدامة

36 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الثانية، المعقودة في 3 آب/أغسطس، في البند 9 من جدول الأعمال. وكان معروضا عليها مذكرة من الأمانة العامة بشأن استخدام المعلومات الجغرافية المكانية لأغراض التنمية المستدامة (E/C.20/2022/11)⁽¹⁾، قدمها الرئيس المشارك للفريق العامل المعني بالمعلومات الجغرافية المكانية التابع لفريق الخبراء المشترك بين الوكالات المعني بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة.

37 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيانات ممثلو الهند، والبرتغال (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالأمريكتين)، وأيرلندا، والمملكة العربية السعودية، والدانمرك، وبولندا، وجنوب أفريقيا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأفريقيا)، وجامايكا، والمكسيك، وكولومبيا، والأرجنتين، وكندا، وإكوادور.

38 - وفي الجلسة نفسها أيضا، أدلى ببيانات ممثل اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي والمراقب عن الرابطة الأوروبية للمعلومات الجغرافية.

39 - وفي الجلسة الثانية أيضا، رد الرئيس المشارك للفريق العامل المعني بالمعلومات الجغرافية المكانية التابع لفريق الخبراء المشترك بين الوكالات المعني بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة على التعليقات المقدمة والأسئلة المطروحة، وقدم المستشار الأقاليمي المعني بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي موجزا للنقاط الرئيسية التي تناولتها المناقشة.

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

40 - في الجلسة الخامسة، المعقودة في 5 آب/أغسطس، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 107/12).

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

41 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الثالثة، المعقودة في 4 آب/أغسطس، في البند 10 من جدول الأعمال. وكان معروضا عليها مذكرة من الأمانة العامة بشأن تحقيق التكامل بين المعلومات الجغرافية

المكانية والمعلومات الإحصائية وغيرها من المعلومات ذات الصلة (E/C.20/2022/12)⁽¹⁾، قدمها أحد أعضاء فريق الخبراء المعني بتكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية.

42 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيانات ممثلو الهند، وكندا، والفلبين، والبرازيل، وبولندا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا)، والأرجنتين، والدانمرك، وأيرلندا، وكولومبيا (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالأمريكتين)، وبيرو، والسويد، والمكسيك، والولايات المتحدة الأمريكية، والسنغال (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأفريقيا)، وجمهورية كوريا، وإندونيسيا، والبرتغال، والمملكة العربية السعودية، ومصر، والصومال، وإثيوبيا.

43 - وفي الجلسة نفسها أيضا، أدلى ببيانات ممثل اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي والمراقبون عن المنظمة الدولية للهجرة، والرابطة الدولية لرسم الخرائط، والمكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي، وأمانة الفريق المعني برصد الأرض.

44 - وفي الجلسة الثالثة أيضا، قدم المستشار الأقليمي المعني بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي موجزا للنقاط الرئيسية التي تناولتها المناقشة.

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

45 - في الجلسة الخامسة، المعقودة في 5 آب/أغسطس، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 108/12).

طاء - تطبيق المعلومات الجغرافية المكانية في مجال تنظيم الأراضي وإدارتها

46 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الثالثة، المعقودة في 4 آب/أغسطس، في البند 11 من جدول الأعمال. وكان معروضا عليها مذكرة من الأمانة العامة بشأن تطبيق المعلومات الجغرافية المكانية في مجال تنظيم الأراضي وإدارتها (E/C.20/2022/13)⁽¹⁾، قدمها رئيس المجلس التنفيذي للوكالة الهولندية للسجل العقاري وسجل الأراضي ورسم الخرائط.

47 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيانات ممثلو سنغافورة، وشيلي (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالأمريكتين)، وصربيا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا)، والهند، وجامايكا، والسويد، وبيرو، وفنلندا، وبربادوس، ونيبال، والفلبين، وكولومبيا، وألمانيا، والمملكة العربية السعودية.

48 - وفي الجلسة نفسها أيضا، أدلى ببيان ممثل المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس، وهي منظمة غير حكومية ذات مركز استشاري لدى المجلس. وأدلى المراقب عن الرابطة الأوروبية للمعلومات الجغرافية ببيان أيضا.

49 - وفي الجلسة الثالثة أيضا، قدم المستشار الأقليمي المعني بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي موجزا للنقاط الرئيسية التي تناولتها المناقشة.

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

50 - في الجلسة الخامسة، المعقودة في 5 آب/أغسطس، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 109/12).

ياء - المعلومات والخدمات الجغرافية المكانية المتعلقة بالكوارث

51 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الثالثة والرابعة، المعقودتين في 4 آب/أغسطس، في البند 12 من جدول الأعمال. وكان معروضا عليها مذكرة من الأمانة العامة بشأن المعلومات والخدمات الجغرافية المكانية المتعلقة بالكوارث (E/C.20/2022/14)⁽¹⁾، قدمها الرئيس المشارك للفريق العامل المعني بالمعلومات والخدمات الجغرافية المكانية المتعلقة بالكوارث.

52 - وفي الجلسة الثالثة، أدلى ببيانات ممثلو الهند، وموزامبيق وجامايكا (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالأمريكتين).

53 - وفي الجلسة الرابعة، أدلى ببيانات ممثلو أستراليا، وإندونيسيا، والأرجنتين، وبوروندي، والولايات المتحدة الأمريكية، وجمهورية كوريا، وألمانيا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا)، والسويد وشيلي.

54 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ممثلا مكتب شؤون الفضاء الخارجي واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ ببيانات. وأدلى ببيانات أيضا المراقبان عن اتحاد الخدمات الأرضية الفضائية المفتوحة وأمانة الفريق المعني برصد الأرض.

55 - وفي الجلسة نفسها أيضا، رد الرئيس المشارك للفريق العامل المعني بالمعلومات والخدمات الجغرافية المكانية المتعلقة بالكوارث على التعليقات المقدمة والأسئلة المطروحة، وقدم المستشار الأقليمي المعني بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي موجزا للنقاط الرئيسية التي تناولتها المناقشة.

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

56 - في الجلسة الخامسة، المعقودة في 5 آب/أغسطس، أدلى ببيانات ممثل جامايكا، والمراقب عن أمانة الفريق المعني برصد الأرض، ومدير شعبة الإحصاءات. وفي وقت لاحق، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر، بصيغته المنقحة شفويا (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 110/12).

كاف - المعلومات الجغرافية المكانية البحرية

57 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الثالثة، المعقودة في 4 آب/أغسطس، في البند 13 من جدول الأعمال. وكان معروضا عليها مذكرة من الأمانة العامة بشأن المعلومات الجغرافية المكانية البحرية (E/C.20/2022/15)⁽¹⁾، قدمها الرئيس المشارك للفريق العامل المعني بالمعلومات الجغرافية المكانية البحرية.

58 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيانات ممثلو الهند، وأستراليا، وصربيا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا)، والمكسيك، والفلبين، وكندا، وكيريباس، والمملكة العربية السعودية، وجامايكا، والولايات المتحدة الأمريكية (أيضا باسم

اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالأمريكتين)، وجمهورية كوريا وجنوب أفريقيا.

59 - وفي الجلسة نفسها أيضا، أدلى ببيانات المراقبون عن المنظمة الهيدروغرافية الدولية، واتحاد الخدمات الأرضية الفضائية المفتوحة، وأمانة الفريق المعني برصد الأرض.

60 - وفي الجلسة الثالثة أيضا، رد الرئيس المشارك للفريق العامل المعني بالمعلومات الجغرافية المكانية البحرية على التعليقات المقدمة والأسئلة المطروحة، وقدم المستشار الأقاليمي المعني بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي موجزا للنقاط الرئيسية التي تناولتها المناقشة.

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

61 - في الجلسة الخامسة، المعقودة في 5 آب/أغسطس، أدلى ممثل الولايات المتحدة الأمريكية ببيان. وفي وقت لاحق، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر، بصيغته المنقحة شفويا (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 111/12).

لام - الأطر السياساتية والقانونية، بما في ذلك المسائل المتصلة بالبيانات المرجعية

62 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الرابعة، المعقودة في 4 آب/أغسطس، في البند 14 من جدول الأعمال. وكان معروضا عليها مذكرة مقدمة من الأمانة العامة بشأن الأطر السياساتية والقانونية، بما في ذلك المسائل المتصلة بالبيانات المرجعية (E/C.20/2022/16)⁽¹⁾، قدمتها الرئيسة المشاركة للفريق العامل المعني بالأطر السياساتية والقانونية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية.

63 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيانات ممثلو الهند، وموزامبيق، وشيلي، وماليزيا، والسويد، وهولندا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا) وبلجيكا، والفلبين، وفيجي، وفنلندا، والأرجنتين، والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية، وكندا، والكاميرون (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأفريقيا).

64 - وفي الجلسة نفسها أيضا، أدلى ببيانات المراقبان عن المجلس العالمي لقطاع المعلومات الجغرافية المكانية والرابطة الأوروبية للمعلومات الجغرافية.

65 - وفي الجلسة الرابعة أيضا، ردت الرئيسة المشاركة للفريق العامل المعني بالأطر السياساتية والقانونية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على التعليقات المقدمة والأسئلة المطروحة، وقدم المستشار الأقاليمي المعني بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي موجزا للنقاط الرئيسية التي تناولتها المناقشة.

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

66 - في الجلسة الخامسة، المعقودة في 5 آب/أغسطس، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 112/12).

ميم - تنفيذ واعتماد معايير من أجل الدوائر المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي

67 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الرابعة، المعقودة في 4 آب/أغسطس، في البند 15 من جدول الأعمال. وكان معروضا عليها مذكرة من الأمانة العامة بشأن تنفيذ واعتماد معايير من أجل الدوائر المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي (E/C.20/2022/17)⁽¹⁾، قدمها الأمين العام للمنظمة الهيدروغرافية الدولية.

68 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيانات ممثلو كندا، والهند، وموزامبيق، وسلوفينيا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا)، والمملكة العربية السعودية، وأيرلندا، والدانمرك، وكولومبيا، وجمهورية كوريا، وألمانيا، والأرجنتين، والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية، والسويد، وشيلي، وتوغو.

69 - وفي الجلسة نفسها أيضا، رد الأمين العام للمنظمة الهيدروغرافية الدولية على التعليقات المقدمة والأسئلة المطروحة، وقدم المستشار الأقاليمي المعني بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي موجزا للنقاط الرئيسية التي تناولتها المناقشة.

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

70 - في الجلسة الخامسة، المعقودة في 5 آب/أغسطس، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 113/12).

نون - التعاون مع فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بالأسماء الجغرافية

71 - نظرت لجنة الخبراء في جلستها الرابعة، المعقودة في 4 آب/أغسطس، في البند 16 من جدول الأعمال. وكان معروضا عليها مذكرة من الأمانة العامة بشأن التعاون مع فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بالأسماء الجغرافية (E/C.20/2022/18)⁽¹⁾، قدمها منظم اجتماعات الفريق العامل المعني بإدارة بيانات الأسماء الجغرافية التابع لفريق الخبراء بالنيابة عن رئيس فريق الخبراء.

72 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيانات ممثلو الأرجنتين، والنمسا، والمملكة العربية السعودية، وإندونيسيا، وجامايكا، والسويد (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا)، والمكسيك، وكندا، والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية، وألمانيا، والسنغال (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأفريقيا)، وبوروندي، والمغرب ونيوزيلندا.

73 - وفي الجلسة نفسها أيضا، أدلى ببيان المراقب عن المنظمة الهيدروغرافية الدولية.

74 - وفي الجلسة الرابعة أيضا، رد منظم اجتماعات الفريق العامل المعني بإدارة بيانات الأسماء الجغرافية التابع لفريق الخبراء على التعليقات المقدمة والأسئلة المطروحة، وقدم المستشار الأقاليمي المعني بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي موجزا للنقاط الرئيسية التي تناولتها المناقشة.

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

75 - في الجلسة الخامسة، المعقودة في 5 آب/أغسطس، أدلى ممثل النمسا ببيان. وفي وقت لاحق، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر، بصيغته المنقحة شفويًا (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 114/12).

سين - التقرير عن إدارة البرامج

76 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الخامسة، المعقودة في 5 آب/أغسطس، في البند 17 من جدول الأعمال. وقدم مدير شعبة الإحصاءات تقريراً شفويًا عن أنشطة إدارة البرامج والمسائل المتصلة بلجنة الخبراء وبرنامج عملها، بما في ذلك لمحة عامة عن الحالة الراهنة فيما يتعلق باللجنة وأمانتها، وأن المجلس لاحظ التقرير الوارد في الوثيقة E/2022/68 واعتمد بعد ذلك القرار 24/2022، وعقد الدورة الحالية بالحضور الشخصي بعد توقف دام عامين. وسلط الضوء على أولويات إدارة البرامج والاحتياجات من الموارد وأشار إلى الحاجة إلى استمرار مشاركة اللجنة وما تقدمه من دعم.

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

77 - في الجلسة الخامسة، المعقودة في 5 آب/أغسطس، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 115/12).

الفصل الثالث

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

78 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الخامسة، المعقودة في 5 آب/أغسطس، في البند 18 من جدول الأعمال. وكان معروضا على اللجنة وثيقة تتضمن مشروع جدول الأعمال المؤقت للدورة الثالثة عشرة للجنة الخبراء (E/C.20/2022/L.1). وأدلى مدير شعبة الإحصاءات ببيان استهلاكي.

79 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ممثل سلوفينيا ببيان، رد عليه مدير شعبة الإحصاءات.

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

80 - اعتمدت لجنة الخبراء، في جلستها الخامسة، المعقودة في 5 آب/أغسطس، مشروع جدول الأعمال المؤقت لدورتها الثالثة عشرة وعهدت إلى المكتب بمهمة تبسيطه ووضعها في صيغته النهائية. وقررت اللجنة أن توصي المجلس الاقتصادي والاجتماعي بالموافقة عليه (انظر الفصل الأول، الفرع ألف).

81 - وفي الجلسة نفسها، قررت لجنة الخبراء أن توصي المجلس بعقد الدورة الثالثة عشرة للجنة في مقر الأمم المتحدة في نيويورك، في الفترة من 2 إلى 4 آب/أغسطس 2023 (انظر الفصل الأول، الفرع ألف).

الفصل الرابع

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

82 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الخامسة، المعقودة في 5 آب/أغسطس، في البند 19 من جدول أعمالها.

83 - وفي الجلسة نفسها، عرض المقرر مشروع تقرير اللجنة عن دورتها الثانية عشرة (E/C.20/2022/L.2)، إلى جانب ورقة غير رسمية تتضمن مشاريع مقررات.

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

84 - اعتمدت لجنة الخبراء، في جلستها الخامسة، المعقودة في 5 آب/أغسطس، مشروع التقرير عن دورتها الثانية عشرة، بما في ذلك مشاريع المقررات الواردة فيه، بصيغتها المنقحة شفويا، وعهدت إلى المقرر بمهمة تبسيطه ووضعه في صيغته النهائية، بدعم من الأمانة العامة.

الفصل الخامس

تنظيم الدورة

ألف - افتتاح الدورة ومدتها

85 - عقدت لجنة الخبراء دورتها الثانية عشرة في الفترة من 3 إلى 5 آب/أغسطس 2022 في مقر الأمم المتحدة في نيويورك. وعقدت اللجنة خمس جلسات (من الأولى إلى الخامسة).

باء - انتخاب أعضاء المكتب

86 - انتخبت لجنة الخبراء، في جلستها الأولى، المعقودة في 3 آب/أغسطس 2019، أعضاء المكتب التالية أسماؤهم بالتركية:

الرؤساء المشاركون:

إنغريد فاندن بيرغ (بلجيكا)

تولو بيشا بيدادا (إثيوبيا)

بالوما ميروديو غوميز (المكسيك)

المقرر:

كمال أوتغولياست (المغرب)

جيم - جدول الأعمال وتنظيم الأعمال

87 - أقرت لجنة الخبراء، في جلستها الأولى، المعقودة في 3 آب/أغسطس، جدول أعمالها المؤقت، بصيغته الواردة في الوثيقة E/C.20/2022/1. وفيما يلي نص جدول الأعمال:

- 1 - انتخاب أعضاء المكتب.
- 2 - إقرار جدول الأعمال ومسائل تنظيمية أخرى.
- 3 - تعزيز الترتيبات العالمية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية.
- 4 - تحديد بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل.
- 5 - إسهام اللجان الإقليمية في الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي.
- 6 - إسهام الشبكات المواضيعية في الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي.
- 7 - الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية.
- 8 - الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي.
- 9 - استخدام المعلومات الجغرافية المكانية لأغراض التنمية المستدامة.

- 10 - تحقيق التكامل بين المعلومات الجغرافية المكانية والمعلومات الإحصائية وغيرها من المعلومات ذات الصلة.
- 11 - تطبيق المعلومات الجغرافية المكانية في مجال تنظيم الأراضي وإدارتها.
- 12 - المعلومات والخدمات الجغرافية المكانية المتعلقة بالكوارث.
- 13 - المعلومات الجغرافية المكانية البحرية.
- 14 - الأطر السياسية والقانونية، بما في ذلك المسائل المتصلة بالبيانات المرجعية.
- 15 - تنفيذ واعتماد معايير من أجل الدوائر المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي.
- 16 - التعاون مع فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بالأسماء الجغرافية.
- 17 - التقرير عن إدارة البرامج.
- 18 - جدول الأعمال المؤقت للدورة الثالثة عشرة ومواعيد انعقادها.
- 19 - تقرير لجنة الخبراء عن دورتها الثانية عشرة.
- 88 - وفي الجلسة نفسها، أقرت لجنة الخبراء تنظيم أعمال الدورة، على النحو الوارد في الوثيقة E/C.20/2022/3.

دال - الحضور

- 89 - حضر الدورة 384 مشاركا، من بينهم 273 ممثلا من 78 دولة عضوا. وحضر أيضا 111 ممثلا لمؤسسات منظومة الأمم المتحدة ومراقبا عن المنظمات الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية وغيرها من المنظمات. ويمكن الاطلاع على قائمة المشاركين في الموقع الشبكي للجنة الخبراء على http://ggim.un.org/ggim_committee.html.
- 90 - ودعت اللجنة المنظمات غير الحكومية وغيرها من الكيانات التالية، التي لا تتمتع بمركز استشاري لدى المجلس الاقتصادي والاجتماعي، إلى المشاركة في أعمال الدورة بصفة مراقب: المعهد الإقليمي الأفريقي للعلوم والتكنولوجيا المتصلة بالمعلومات الجغرافية المكانية؛ وجامعة أليغاره الإسلامية (Aligarh Muslim University)؛ وشركة Atlas AI؛ والأكاديمية النمساوية للعلوم؛ ومؤسسة بيل وميليندا غيتس؛ ومؤسسة الحلول المساحية (Cadastral Solutions)؛ وجامعة كارلتون؛ ومركز القوانين والسياسات المكانية؛ وشركة Chia Network, Inc.؛ وجامعة كولومبيا؛ وشركة ConsultingWhere؛ ومعهد بحوث النظم البيئية؛ والرابطة الأوروبية للمعلومات الجغرافية؛ والمكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي؛ وشركة Geomares؛ ومؤسسة Geospatial Frameworks؛ وشركة Geospatial Initiatives Ltd؛ ومنظمة Geospatial World؛ ومؤسسة GeoTechVision؛ ومؤسسة GeoThings؛ وشركة الخدمات الاستشارية للإدارة الشاملة للموارد (Global Resources Management Consultancy, Inc.)؛ وشركة Google؛ وأمانة الفريق المعني برصد الأرض؛ وجامعة هارفارد؛ ومؤسسة الحلول الصحية (Health Solutions)؛ وشركة Hexagon؛ والرابطة الدولية للجيوديسيا؛ والرابطة الدولية لرسم الخرائط؛

والاتحاد الدولي للجيوبيسيا والجيوفيزياء؛ وجامعة اسطنبول؛ وجامعة جواهر لال نهرو؛ وشركة Kokusai Linkay Technologies Inc؛ وشركة Kullu Solutions, LLC؛ وشركة Kogyo Co., Ltd؛ وجامعة KU Leuven؛ وشركة Location International, Ltd؛ ومنظمة MapAction؛ وشركة Maxar Technologies؛ وجامعة سنغافورة الوطنية؛ ومدرسة نونا لإدارة المعلومات (NOVA Politecnico di)؛ وجامعة ميلانو للعلوم التطبيقية (Information Management School)؛ واتحاد الخدمات الأرضية الفضائية المفتوحة؛ وشركة أوراكل؛ وشركة PASC Corporation؛ وشركة PLACE؛ وشركة Precision Ecology؛ ومؤسسة PVBLIC؛ وشركة Riegl USA, Inc؛ وشركة Satellogic؛ وشبكة حلول التنمية المستدامة؛ وشركة Ter Haar Geoinnovation, Limited؛ وجامعة Texas A&M University-Corpus Christi؛ وشركة Tim Trainor, Consultant؛ وجامعة Toronto Metropolitan؛ ومؤسسة Trimble؛ وجامعة كيب تاون؛ وجامعة ماين؛ وجامعة ملبورن؛ وجامعة بافيا؛ وجامعة الجمهورية (University of the Republic)؛ وجامعة توينتي (University of Twente)؛ وجامعة فيينا للتكنولوجيا (TU Wien)؛ ومؤسسة W.K. Kellogg؛ والمجلس العالمي لقطاع المعلومات الجغرافية المكانية.

هاء - الوثائق

91 - يمكن الاطلاع على الوثائق التي عُرضت على لجنة الخبراء في دورتها الثانية عشرة في الموقع الشبكي للجنة الخبراء على http://ggim.un.org/ggim_committee.html.