



الأمم المتحدة

لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي

تقرير عن الدورة الثالثة عشرة
(2-4 آب/أغسطس 2023)

المجلس الاقتصادي والاجتماعي

الوثائق الرسمية، 2024

الملحق رقم 26



الرجاء إعادة استعمال الورق

لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي

تقرير عن الدورة الثالثة عشرة
(2-4 آب/أغسطس 2023)



الأمم المتحدة • نيويورك، 2023

ملاحظة

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

المحتويات

الصفحة	الفصل
7	الأول - المسائل التي تتطلب من المجلس الاقتصادي والاجتماعي اتخاذ إجراءات بشأنها أو التي يوجه انتباهه إليها . . .
7	ألف - مشروع مقرر مقدم إلى المجلس لاعتماده
7	تقرير لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي عن دورتها الثالثة عشرة وجدول الأعمال المؤقت للدورة الرابعة عشرة للجنة ومواعيد انعقادها
7	باء - المقررات التي يُوجَّه انتباه المجلس إليها
8	101/13 - تعزيز الترتيبات العالمية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية
10	102/13 - إسهام اللجان الإقليمية في الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي
11	103/13 - إسهام الشبكات المواضيعية في الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي
12	104/13 - بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل
13	105/13 - الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية
14	106/13 - الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي
15	107/13 - استخدام المعلومات الجغرافية المكانية لأغراض التنمية المستدامة والقدرة على تحمل تغير المناخ
17	108/13 - تحقيق التكامل بين المعلومات الجغرافية المكانية والمعلومات الإحصائية وغيرها من المعلومات ذات الصلة
18	109/13 - تطبيق المعلومات الجغرافية المكانية في مجال تنظيم الأراضي وإدارتها
19	110/13 - المعلومات والخدمات الجغرافية المكانية المتعلقة بالكوارث
20	111/13 - المعلومات الجغرافية المكانية البحرية المتكاملة
21	112/13 - الأطر السياسية والقانونية، بما في ذلك المسائل المتصلة بالبيانات المرجعية
22	113/13 - تنفيذ واعتماد معايير من أجل الدوائر المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي
23	114/13 - التعاون مع فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بالأسماء الجغرافية
24	115/13 - التقرير عن إدارة البرامج
25	الثاني - بنود مطروحة للإقرار والمناقشة والبت فيها
25	ألف - تعزيز الترتيبات العالمية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية
25	باء - إسهام اللجان الإقليمية في الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي

- 26 جيم - إسهام الشبكات المواضيعية في الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي . . .
- 27 دال - بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل
- 28 هاء - الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية
- 28 واو - الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي
- 29 زاي - استخدام المعلومات الجغرافية المكانية لأغراض التنمية المستدامة والقدرة على تحمل تغير المناخ
- 30 حاء - تحقيق التكامل بين المعلومات الجغرافية المكانية والمعلومات الإحصائية وغيرها من المعلومات ذات الصلة
- 30 طاء - تطبيق المعلومات الجغرافية المكانية في مجال تنظيم الأراضي وإدارتها
- 31 ياء - المعلومات والخدمات الجغرافية المكانية المتعلقة بالكوارث
- 32 كاف - المعلومات الجغرافية المكانية البحرية المتكاملة
- 32 لام - الأطر السياساتية والقانونية، بما في ذلك المسائل المتصلة بالبيانات المرجعية
- 33 ميم - تنفيذ واعتماد معايير من أجل الدوائر المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي
- 34 نون - التعاون مع فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بالأسماء الجغرافية
- 34 سين - التقرير عن إدارة البرامج
- الثالث - جدول الأعمال المؤقت للدورة الرابعة عشرة للجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد
العالمي ومواعيد انعقادها
- 35
- الرابع - تقرير لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي عن دورتها الثالثة عشرة
- 36
- الخامس - تنظيم الدورة
- 37
- ألف - افتتاح الدورة ومدتها
- 37
- باء - انتخاب أعضاء المكتب
- 37
- جيم - جدول الأعمال وتنظيم العمل
- 37
- دال - الحضور
- 38
- هاء - الوثائق
- 39

الفصل الأول

المسائل التي تتطلب من المجلس الاقتصادي والاجتماعي اتخاذ إجراءات بشأنها أو التي يوجه 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 الثالثة عشرة وجدول الأعمال المؤقت للدورة الرابعة عشرة للجنة ومواعيد انعقادها إن المجلس الاقتصادي والاجتماعي:

(أ) يحيط علماً بتقرير لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي عن دورتها الثالثة عشرة (E/2024/46)؛

(ب) يقرر أن تُعقد الدورة الرابعة عشرة للجنة الخبراء في مقر الأمم المتحدة بنيويورك في الفترة من 7 إلى 9 آب/أغسطس 2024؛

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

جدول الأعمال المؤقت للدورة الرابعة 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 - إطار الأمم المتحدة المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية.
- 8 - الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي.
- 9 - استخدام المعلومات الجغرافية المكانية لأغراض التنمية المستدامة.
- 10 - استخدام المعلومات الجغرافية المكانية لأغراض المناخ والقدرة على الصمود.

- 11 - تحقيق التكامل بين المعلومات الجغرافية المكانية والمعلومات الإحصائية وغيرها من المعلومات ذات الصلة.
- 12 - استخدام المعلومات الجغرافية المكانية المتكاملة في مجال تنظيم الأراضي وإدارتها على نحو فعال.
- 13 - المعلومات الجغرافية المكانية البحرية المتكاملة.
- 14 - الأطر السياسية 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 الخامسة عشرة ومواعيد انعقادها.
- 19 - تقرير لجنة الخبراء عن دورتها الرابعة عشرة.

باء - المقررات التي يُوجَّه انتباه المجلس إليها

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

101/13

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.20/2023/5)، وأشادت بالجهود الكبيرة المبذولة في مواصلة اتخاذ إجراءات استراتيجية وعملية من أجل مواصلة تعزيز وتحسين التنسيق والاتساق في مجال الترتيبات العالمية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية وأوجه الترابط ذات الصلة لفائدة الدول الأعضاء، تمشيا مع تنفيذ قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي 24/2022 المؤرخ 22 تموز/يوليه 2022؛

(ب) لاحظت عملية الميزنة الجارية المرتبطة باتخاذ المجلس للقرار 24/2022 وإدراج مقاييس الأداء والنتائج التي تركز على التعجيل بتنفيذ إطار الأمم المتحدة للمعلومات الجغرافية المكانية المتكاملة في إطار الأهداف والعناصر الاستراتيجية لإدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية التابعة للأمانة العامة، وشددت في هذا الصدد على أهمية مواصلة الدعوة وإذكاء الوعي داخل الدول الأعضاء وبعثاتها الدائمة وفيما بينها في الخطوات المقبلة والمفاوضات النهائية بشأن توفير موارد كافية ومستدامة داخل الأمانة العامة، وطلبت موافقتها بأحدث المستجدات بشأن نتائج العملية؛

(ج) أعربت عن تقديرها لحكومة الهند، من خلال وزارة العلوم والتكنولوجيا التابعة لها، لعقدتها بنجاح مؤتمر الأمم المتحدة العالمي الثاني للمعلومات الجغرافية المكانية في حيدر

أباد، الهند، في تشرين الأول/أكتوبر 2022، وأقرت بجهود اللجنة الاستشارية الدولية لوضع وتنفيذ البرنامج الموضوعي مع التركيز على إطار الأمم المتحدة المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، وأشادت بإدماج الشباب وأطفال المدارس والممثلين عادة تمثيلاً ناقصاً ومشاركتهم في برنامج المؤتمر؛

(د) رحبت بالدعوة الموجهة من حكومة المكسيك من خلال معهدنا الوطني للإحصاء والجغرافيا لاستضافة المنتدى الرفيع المستوى السابع بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، الذي سيعقد في مكسيكو في تشرين الأول/أكتوبر 2024، وسيكون موضوعه "التعجيل بالتنفيذ: تحقيق القدرة على الصمود"، وأكدت دعم لجنة الخبراء في وضع وتنفيذ برنامج المنتدى إلى جانب الجلسة العامة الحادية عشرة للجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالأمريكتين؛

(هـ) رحبت أيضاً بالتزام المملكة العربية السعودية باستضافة وإنشاء مركز الأمم المتحدة العالمي للتميز لبيئة المعلومات الجغرافية المكانية في الرياض، وأيدته، وشجعت المكتب والأمانة العامة على العمل مع المملكة العربية السعودية لتوضيح وتحسين نطاق المركز واختصاصه لضمان مواعيدته مع برنامج عمل لجنة الخبراء واستكمال الأنشطة والبرامج القائمة لمركزي الأمم المتحدة في ديكينغ بالصين وبون بألمانيا من أجل تجنب الازدواجية؛

(و) لاحظت التقدم المحرز والجهود المبذولة لوضع الصيغة النهائية لطرائق إنشاء مركز الأمم المتحدة العالمي للمعارف والابتكارات الجغرافية المكانية في ديكينغ ومركز الأمم المتحدة العالمي للتميز في مجال الجيوديسيا في بون، بوصفهما وسيلتين ملموستين لبناء وتوسيع القدرات والكفاءات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، ولتعزيز ترتيبات إدارة المعلومات الجغرافية المكانية في البلدان، ولا سيما البلدان النامية، وتطلعت إلى موافقتها بأحدث المستجدات الجارية عن عمليات المركزين في الدورات المقبلة للجنة الخبراء؛

(ز) أشارت أيضاً إلى أن التعاون والتنسيق بين مراكز التميز الثلاثة سيكونان عاملين أساسيين لنجاحها؛

(ح) اعترفت بالجهود التي تبذلها البلدان النامية لتعزيز ودعم الأدوار القيادية داخل الوكالات الوطنية المعنية بالجغرافيا المكانية ورسم الخرائط لضمان أن تساهم الإدارة الفعالة للمعلومات الجغرافية المكانية في زيادة القدرات والكفاءات الجغرافية المكانية، وتبادل المعارف من أجل التمكين الجغرافي المكاني فيما بين الدول الأعضاء ودخلها؛

(ط) لاحظت المناسبة الجانبية التي نظمت على هامش الدورة الثالثة عشرة للجنة الخبراء بشأن الإدماج والتنوع في إدارة المعلومات الجغرافية المكانية، واستمرار الاهتمام ومنتديات النقاش التي عقدت خلال فترة ما بين الدورات، وأيدت الاقتراحات الداعية إلى إدماج مواضيع المساواة بين الجنسين والإدماج والتنوع في بنود جدول أعمال اللجنة، وشجعت أفرقتها الفنية وشبكات المواضيعية على إدماج ذلك الموضوع في خطط عملها.

102/13

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.20/2023/6) بشأن المساهمات ووثائق المعلومات الأساسية التي أعدتها اللجان الإقليمية الخمس لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي بخصوص الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، وهنأت اللجان على عملها وإنجازاتها خلال فترة ما بين الدورات، بما في ذلك عقد جلساتها العامة السنوية في الفترة بين عامي 2022 و 2023؛

(ب) رحبت أيضاً ونوهت بالجهود التي تبذلها اللجان الإقليمية لتعزيز التعاون والمواءمة فيما بين المناطق الخمس، من خلال التواصل والتعاون الفعالين، وزيادة الوعي، وتبادل المعارف والخبرات والممارسات الجيدة والأدوات والخبرات التقنية، والمبادرات الإقليمية في مجال تنمية القدرات لتعزيز إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد الوطني بهدف تعزيز قدرات الدول الأعضاء على الاستفادة من فوائد المعلومات الجغرافية المكانية، والتكنولوجيا والابتكار؛

(ج) أعربت عن تقديرها لالتزام اللجان الإقليمية بطرح منظوراتها الإقليمية واستراتيجياتها ذات الصلة على المستوى العالمي ودعم مواءمة ونشر وتنفيذ برنامج العمل والأطر والمبادئ التوجيهية العالمية للنهوض بعمل لجنة الخبراء، مع التركيز على الأولويات الإقليمية وتعزيز القدرات الإقليمية؛

(د) اعترفت بالالتزام النشط من جانب اللجان الإقليمية والهيئات الإقليمية، إلى جانب الإسهامات المقدمة من أصحاب المصلحة المعنيين في الشبكات المواضيعية الأربعة، بمواصلة دعم الدول الأعضاء عن طريق توفير محافل لممثلها للاجتماع والنقاش والتعاون بشأن تنفيذ الأطر العالمية للجنة الخبراء، ولا سيما إطار الأمم المتحدة المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، والتصدي للتحديات التي تواجهها مجتمعة؛

(هـ) لاحظت التحديات التي تواجهها اللجان الإقليمية لتوفير الموارد والقدرات اللازمة لدعم الوكالات الوطنية المعنية برسم الخرائط والمعلومات الجغرافية المكانية، ولا سيما في أفريقيا، كي تكون مرنة ودينامية في الاستجابة للتغير التكنولوجي، وكي تظل مفيدة، وكيلا تُترك خلف الركب، وشجعت الدول الأعضاء على مواصلة المساهمة في الإمكانيات التي تتيحها لجنة الخبراء لمناقشة توافر واستخدام المعلومات الجغرافية المكانية وتنسيقهما وتحسينهما، بما في ذلك عمليات رصد الأرض، في جميع المناطق، والاستفادة من هذه الإمكانيات؛

(و) لاحظت أيضاً الاستراتيجيات وخطط العمل التي أعدتها اللجان الإقليميتين للأمريكتين وأوروبا، اللتان قامتا بمواءمة هياكلهما وبرامج عملهما مع الخطة العالمية بالالتزام مع تلبية الاحتياجات والمتطلبات الجغرافية المكانية على الصعيد الإقليمي، ورحبت بإعداد المنشورات، وإنشاء منصات نشر البيانات، وإقامة دورات التعلم الإلكتروني وتنظيم حلقات العمل التقنية لتعزيز القدرات الجغرافية المكانية للدول الأعضاء؛

(ز) لاحظت كذلك المواعيد المقترحة للجلسات العامة المقبلة لجميع اللجان الإقليمية الخمس، ولا سيما الجلسات التي ستعقد في آسيا والمحيط الهادئ، والأمريكيتين، وأفريقيا، في الأشهر المقبلة، وشجعت ممثلي الدول الأعضاء في المناطق ورؤساء اللجان الإقليمية و/أو ممثليها على حضور هذه الجلسات العامة والمساهمة فيها بنشاط.

103/13

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.20/2023/7) بشأن المساهمات ووثائق المعلومات الأساسية التي أعدتها الشبكات المواضيعية الأربع لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي بشأن الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، وأعربت عن تقديرها لإسهاماتها المستمرة والقيمة في برنامج عمل لجنة الخبراء، بما في ذلك في مجالات البحوث واستخدام التكنولوجيات المبتكرة والتعليم وتنمية القدرات، وفي النهوض بأهداف التنمية المستدامة باستخدام المنتجات والخدمات الجغرافية المكانية؛

(ب) أعربت عن تقديرها لزيادة التعاون والشراكات بين الشبكات المواضيعية الأربع وجهودها الجماعية لتحقيق الأهداف المشتركة الرامية إلى تشجيع وتعزيز تنفيذ إطار الأمم المتحدة المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية والأطر العالمية الأخرى للجنة الخبراء؛

(ج) اعترفت بالدور الهام للشبكات الإقليمية في تعزيز الشبكة العالمية من خلال تمثيل أقوى للمناطق في هيكل حوكمة شبكة الأمم المتحدة للمعلومات الجغرافية المكانية، مما يضمن توفير التعليم المستمر للمهنيين في مجال الجغرافيا المكانية، ونقل المعارف والابتكارات والإبداعات ذات الصلة وتبادلها بشكل أفضل؛

(د) لاحظت الحاجة الملحة إلى حصول الطلاب في البلدان النامية والدول الجزرية الصغيرة النامية على مؤهلات أعلى في المجالات الرئيسية المتخصصة المتعلقة بالجغرافيا المكانية، مثل الجيوديسيا، وأقرت بأنه بدون تعاون وثيق بين الأوساط الأكاديمية والقطاع المعني لتوفير المسارات والسبل الممكنة للمضي قدما في معالجة هذه الفجوات في المؤهلات والخبرات التعليمية، ستتخلف البلدان عن الركب بصورة أكبر؛

(هـ) أقرت بالاستخدام الموسع والدور المتزايد للذكاء الاصطناعي وعمل الشبكة الأكاديمية لمبادرة الأمم لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي بشأن استخدام الذكاء الاصطناعي لأغراض الجغرافيا المكانية بالتعاون مع شبكة القطاع الخاص لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، بما في ذلك بشأن النظر في الجوانب الأخلاقية لاستخدامه وبهدف إنشاء مجموعة من المعارف بشأن استخدام الذكاء الاصطناعي لأغراض الجغرافيا المكانية، وأشارت إلى أن هذا النقاش ينبغي أن يؤدي إلى إجراءات

لموسسة واتخاذ الخطوات التالية في مجال تسخير الذكاء الاصطناعي الموثوق به لأغراض الجغرافيا المكانية وما يرتبط به من ثقة واستخدام في مجال الجغرافيا المكانية؛

(و) لاحظت إنجاز شبكة الأمم المتحدة للمعلومات الجغرافية المكانية في تعزيز اتساق الأنشطة الجغرافية المكانية من خلال زيادة عدد أعضائها داخل منظومة الأمم المتحدة والمشاورات الجارية بشأن مركز عمليات موحد للمعلومات الجغرافية المكانية في الأمم المتحدة، ولاحظت أيضا أن هذه القدرة ينبغي أن توفر وسيلة لمشاركة البيانات مع الدول الأعضاء، وأن تستند إلى إطار الأمم المتحدة المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية والشبكات العالمية للجنة الخبراء، ويمكن أن تستفيد في هذا الصدد، من حالات الاستخدام التي تشمل علاقة أوثق مع الدول الأعضاء.

104/13

بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل

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

(أ) رحبت بتقرير الأمانة العامة (انظر E/C.20/2023/8) وبالجهد الرامية إلى مواصلة مناقشة واستكشاف بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل من أجل مساعدة الدول الأعضاء والوكالات الوطنية المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية في تفكيرها في البيئات الجغرافية المكانية الحالية والمستقبلية، التي سيكون فيها للتطورات التكنولوجية والتطبيقات الابتكارية دور حاسم؛

(ب) لاحظت أن التكنولوجيات الجديدة والناشئة ونمو المنظومات الرقمية ومنظومات البيانات الأوسع نطاقا، التي تشكل البيانات والخدمات الجغرافية المكانية جزءا منها، توفر مزيدا من الفرص لإنشاء المعلومات الجغرافية المكانية وإدارتها والوصول إليها بطرق مبتكرة، وأن البيانات المتكاملة من الناحية الجغرافية المكانية ستدعم الطابع الملح للاتفاق الرقمي للعالمي للأمم المتحدة وأن توفر في المستقبل سياقاً بالغ الأهمية لأطر التنمية المستدامة لما بعد خطة التنمية المستدامة لعام 2030؛

(ج) وافقت على أن تحديد وإنشاء بيئات جغرافية مكانية في المستقبل هو نشاط مواتٍ لاضطلاع لجنة الخبراء به ولكنه يتطلب مزيدا من تحديد النطاق وتوافق الآراء لتحديد وبيان ما ستضمه أسس البيئات الجغرافية المكانية في المستقبل في نطاق اختصاص اللجنة، وطرحته في هذا الصدد، إمكانية القيام بمزيد من العمل الممنهج والتفصيلي بشأن تحديد فهم اللجنة وإحراز تقدم نحو بلورة المبادئ العامة، واقترحت أن يؤكد العمل الإضافي بشأن صياغة هذا المفهوم أن المعلومات الجغرافية المكانية عنصر أساسي في مختلف المنظومات الرقمية وأنها لا تشكل منظومة في حد ذاتها في كثير من الحالات؛

(د) أيدت المقترحات الداعية إلى المضي قدما في تنفيذ الخيار 2 الوارد في التقرير، والمتمثل في تكليف المكتب، بدعم من فريق كتابة، بإعداد ورقة موقف بشأن تحديد النطاق ووضع مخطط بشأن العناصر والمبادئ الأساسية لبيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل

لكي تنتظر فيهما لجنة الخبراء في دورتها الرابعة عشرة، ورحبت بالعروض المتعددة المقدمة من الدول الأعضاء لدعم المكتب؛

(هـ) كررت تأكيد الحاجة إلى تقليص الفجوة الرقمية المتنامية بين البلدان المتقدمة النمو والبلدان النامية في مجال المعلومات الجغرافية المكانية، والاستفادة من الأمثلة النموذجية وحالات الاستخدام القائمة داخل الدول الأعضاء، وضمان أن تعطي بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل الأولوية لاحتياجات البلدان النامية والدول الجزرية الصغيرة النامية، لأغراض منها مواصلة تعزيز الأطر المنهجية والشاملة التي تجعل البيانات والخدمات والتكنولوجيا الجغرافية المكانية متاحة لصناع القرار؛

(و) لاحظت الخيار 2 ب، أي النظر في إنشاء فريق عامل معني ببيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل يمكن أن يستفيد من العناصر والمبادئ الأساسية لبيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل ويأخذ في الاعتبار عددا من الجوانب ذات الأولوية بالنسبة للبلدان النامية والدول الجزرية الصغيرة النامية، بما في ذلك بناء القدرات والدعم التقني، والحلول المتاحة بسهولة والميسورة التكلفة، والتعاون الإقليمي، ودعم التمويل، وتبادل البيانات، وتنمية القدرات؛

(ز) أشارت أيضا إلى صلة بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل بالتزام المملكة العربية السعودية باستضافة وإنشاء مركز الأمم المتحدة العالمي للتمييز لبيئة المعلومات الجغرافية المكانية في الرياض، الذي سيلزم أن يتماشى نطاقه واختصاصه مع برنامج العمل العام للجنة الخبراء.

105/13

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.20/2023/9)، وهنأت الفريق الرفيع المستوى على جهوده المتواصلة للنهوض بدور وأهمية الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية من خلال مجموعة كبيرة من الأنشطة، بما في ذلك توسيع عضوية أفرقة العمل، وإعداد مواد للاتصال، ووضع دليل للتمويل المستدام وأداة على الإنترنت، وترجمة مجموعة وثائق الإطار، والمشاركة على نطاق واسع في حلقات دراسية شبكية وحلقات عمل ومؤتمرات ومناسبات للترويج للإطار والنهوض به؛

(ب) أعربت عن شكرها للرئيس المشارك المنتهية ولايته من إثيوبيا والدول الأعضاء المنتهية ولايتها، وهي إثيوبيا، وإندونيسيا، وجنوب أفريقيا، وقيرغيزستان، ومنغوليا، ونيبال، على مساهماتها، ورحبت بانضمام رئيس مشارك جديد من الكاميرون إلى الفريق الرفيع المستوى ودول أعضاء جديدة، رشحتها لجان الأمم المتحدة الإقليمية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، هي الاتحاد الروسي، وجمهورية كوريا، ورواندا، وماليزيا، وموزامبيق، والهند؛

(ج) نوهت بالطابع الأولوي والملح لعمل الفريق الرفيع المستوى من أجل تنقيح مجموعة وثائق الإطار ووضعها في صيغتها النهائية وترجمتها ونشرها رقميا، بما في ذلك

الاستراتيجية الشاملة، ودليل تنفيذ الإطار وإضافاته، والمواد المرجعية اللازمة لدعم النهج الذي أوصت به الأمم المتحدة لتصميم ووضع خطط عمل على المستوى القطري، وكلها تتطلب موارد إضافية كافية؛

(د) أعربت عن تقديرها للجهود الكبيرة التي تبذلها الدول الأعضاء، بقيادة تنسيقية من الشبكة الأكاديمية للجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالأمريكتين، من أجل ترجمة وثائق الإطار بصورة غير رسمية إلى عدة لغات، ورحبت بعرض المملكة العربية السعودية دعم النشر الرقمي لمجموعة وثائق الإطار؛

(هـ) اعترفت بالدور الحيوي الذي تضطلع به اللجان الإقليمية والأفرقة الفنية والشبكات المواضيعية لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي في المضي قدماً بتنفيذ الإطار وسد الفجوة الرقمية في مجال المعلومات الجغرافية المكانية، وبأن الدفع قدماً بتنفيذ الإطار على الصعيد العالمي يتطلب استمرار التعاون والتنسيق وتوفير الموارد فيما بين تلك المجموعات، كما يتضح من العديد من التقارير المقدمة في إطار بنود جدول أعمال الدورة الثالثة عشرة؛

(و) لاحظت الاختصاصات المحدثة للفريق الرفيع المستوى وهيكل عضويته، وقراره اعتماد "إطار الأمم المتحدة المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية" في جميع المراسلات والوثائق عند الإشارة إلى الإطار، وأن الفريق الرفيع المستوى سيجتمع بالحضور الشخصي في الربع الأول من عام 2024 لمواصلة إحراز تقدم نحو تحقيق أهدافه وغاياته الاستراتيجية؛

(ز) أشادت بالجهود التي يبذلها تحالف بيانات أهداف التنمية المستدامة والبنك الدولي وغيرهما من الشركاء الإقليميين المتعاونين لتعبئة الموارد اللازمة لمساعدة البلدان النامية في تعزيز النهوض بالإطار وتسريع تحقيق أهداف التنمية المستدامة، وأحاطت علماً بتنظيم حلقات عمل تحالف بيانات أهداف التنمية المستدامة بشأن التعجيل بتحقيق الأهداف باعتبارها عناصر رئيسية في مجال تنمية القدرات ونقل المعرفة للجلسة العامة التاسعة للجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأفريقيا والاجتماعات الدولية للمؤتمر الدولي لرسم الخرائط لعام 2023، الذي عقد في كيب تاون، جنوب أفريقيا، في آب/أغسطس 2023.

106/13

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.20/2023/10) وبالتقدم الذي أحرزته وأنشطتها، بما في ذلك جهودها الكبيرة الرامية إلى مواصلة تنفيذ قرار الجمعية العامة 266/69 المؤرخ 26 شباط/فبراير 2015 وزيادة الفهم الحاسم للإطار المرجعي الجيوديسي العالمي والوعي به وأهميته كأساس حيوي للبنية التحتية للجغرافيا المكانية ورصد الأرض على الصعيد العالمي؛

(ب) رحبت أيضا بإنشاء وافتتاح مركز الأمم المتحدة العالمي للتميز في مجال الجيوديسيا في مجمع الأمم المتحدة في بون، ألمانيا، في آذار/مارس 2023، وأثنت على حكومة ألمانيا والأمم المتحدة لما بذلتاه من جهود تحضيرية كبيرة، وأعربت في هذا الصدد عن تقديرها لجهود الدول الأعضاء في دعم المركز والمساهمة فيه، بما في ذلك الإعارة الافتراضية لموظفين من إسبانيا وفرنسا، والنرويج؛

(ج) اعترفت بأن المركز، بوصفه أول مورد مكرس لدعم تنفيذ القرار 266/69، سيكون منبرا هاما لتشجيع الاستثمار في البنية التحتية الجيوديسية، وتحسين التعاون الدولي، وتقديم المساعدة التقنية وتنمية القدرات، وتعزيز التخطيط والتنسيق الدولي على نحو أكبر سعيا إلى تعزيز الشراكات والفرص التي تتيحها الجيوديسيا؛

(د) لاحظت الاختصاصات المنقحة للجنة الفرعية وإنشاء ثلاثة أفرقة عاملة جديدة من أجل ما يلي: '1' تفصيل الاحتياجات من البنية التحتية والقدرات في مجال الجيوديسيا؛ '2' وتوثيق الآثار المباشرة وغير المباشرة للإطار المرجعي الجيوديسي العالمي لدعم أهداف التنمية المستدامة وغيرها من المبادرات؛ '3' والتقييم المستمر لتنمية القدرات والكفاءات على الصعيدين الوطني والإقليمي؛ والرجوع إلى خطة عمل اللجنة الفرعية لإجراء تقييم للاحتياجات الجيوديسية العالمية والعمل على إعداد تقرير عن حالة الجيوديسيا على الصعيد العالمي لتعزيز الالتزام والتنسيق والاتساق في الحفاظ على الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي، بما في ذلك التحسين المستمر للبنية التحتية الجيوديسية، وتحسين الاستثمار في تهيئة سلاسل الإمداد، وضمان دقة المعلومات الجغرافية المكانية، وتعزيز تنمية القدرات، مع تجنب ازدواجية الجهود والموارد؛

(هـ) رحبت بإنشاء اللجنة الاستشارية الدولية لمركز الأمم المتحدة العالمي للتميز في مجال الجيوديسيا، التي ستوفر التوجيه والمشورة اللازمين بشأن وضع برنامج العمل السنوي الموضوعي للمركز بطريقة شفافة وشاملة وتنفيذه واستعراضه؛

(و) كررت تأكيد أهمية التشاور مع الدول الأعضاء والتعاون معها لتحديد احتياجاتها الجيوديسية التشغيلية، وشجعت اللجنة الفرعية على العمل مع اللجان الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي والشركاء المعنيين، بما في ذلك الرابطة الدولية للجيوديسيا، والاتحاد الدولي للمساحين، واللجنة التقنية 211 التابعة للمنظمة الدولية لتوحيد المقاييس.

107/13

استخدام المعلومات الجغرافية المكانية لأغراض التنمية المستدامة والقدرة على تحمل تغير المناخ

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) بشأن الجهود المتواصلة لضمان مواءمة مساهمات

الدوائر المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي مع احتياجات خطة التنمية المستدامة لعام 2030؛

(ب) لاحظت تأييد اللجنة الإحصائية في دورتها الرابعة والخمسين للورقة المعنونة "أمثلة على تنفيذ خارطة الطريق الجغرافية المكانية لأهداف التنمية المستدامة: تصنيف أهداف التنمية المستدامة حسب الموقع الجغرافي"، التي تدعم رؤية قوامها الاعتراف بالمعلومات الجغرافية المكانية والقائمة على الموقع وقبولها كبيانات رسمية لأهداف التنمية المستدامة ومؤشراتها العالمية، وتبرهن على مساهمة المعلومات الجغرافية المكانية في تنفيذ خطة عام 2030 والدعم الأوسع للتنمية المستدامة والقدرة على تحمل تغير المناخ؛

(ج) أثنت على المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية لتأليف ورقة المناقشة المعنونة "استخدام المعلومات الجغرافية المكانية لأغراض القدرة على تحمل تغير المناخ - ماذا تفعل لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي؟"، التي تبين طابع المعلومات الجغرافية المكانية المتقاطع مع الدور القيم لأطر وسياسات لجنة الخبراء في مكافحة التحدي المناخي، وتسرع الانتباه إلى الدور المحتمل الذي يمكن أن تؤديه الوكالات الوطنية المعنية بالجغرافيا المكانية ورسم الخرائط في توفير البيانات والتكنولوجيات التي تساعد البلدان على التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معه؛

(د) أعربت عن تقديرها للحدث الجانبي المحفز للمهم بشأن استخدام المعلومات الجغرافية المكانية لأغراض القدرة على تحمل تغير المناخ الذي عقد على هامش الدورة الثالثة عشرة، وشددت على أن لجنة الخبراء أصبح محتما عليها الآن اتخاذ إجراءات بشأن القدرة على تحمل المناخ، وأنه ينبغي عدم تأجيل هذا البند أكثر من ذلك، وأن من المهم للغاية الترويج لما توفره المعلومات الجغرافية المكانية من إمكانيات في مجال القدرة على تحمل تغير المناخ، وإنهاء الوعي بهذه الإمكانيات؛

(هـ) دعمت عناصر الخيارات الثلاثة جميعها على النحو المعروض في ورقة المناقشة، وهي: '1' إنشاء فرقة عمل تحت إشراف لجنة الخبراء لتعزيز الروابط بين الدوائر المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية والإحصائية والمناخية وغيرها من الدوائر والمؤسسات ذات الصلة في منظومة الأمم المتحدة؛ '2' وتنظيم منتدى أو حدث دولي مناسب وذي صلة بشأن استخدام المعلومات الجغرافية المكانية لأغراض القدرة على تحمل تغير المناخ يجمع بين أصحاب المصلحة المعنيين لوضع برنامج عمل فعال؛ '3' وإعداد ورقة مفاهيمية أكثر تفصيلا تستقيض في تناول المبادرات والأنشطة والأطر ذات الصلة التي تدخل في نطاق اختصاص لجنة الخبراء؛

(و) رحبت بالعروض المتعددة المقدمة من الدول الأعضاء لدعم الخيارات الثلاثة والمساهمة فيها، ودعت المكتب والأمانة العامة إلى العمل مع الدول الأعضاء لتحديد طرائق تنفيذ الخيارات الثلاثة وتقديم تقرير عن التقدم المحرز في الدورة الرابعة عشرة للجنة الخبراء، التي ستعقد في عام 2024، ربما في إطار بند مخصص في جدول الأعمال حتى لا يتقل بالأعباء برنامج عمل الفريق العامل المعني بالمعلومات الجغرافية المكانية التابع لفريق الخبراء المشترك بين الوكالات.

108/13

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 بتحقيق التكامل بين المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية (انظر E/C.20/2023/12) وبالجهود المتواصلة الرامية إلى دعم تكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية من خلال تنفيذ الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية وبتوجيه من الرئيسين المشاركين الجديدين من أيرلندا والبرازيل؛

(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 وأقرت بأن التصدي للتحديات العديدة التي تواجه تكامل البيانات وتشكلها مسائل معقدة مثل تغير المناخ والقدرة على الصمود في مواجهة الكوارث، يتطلب التنفيذ التام للإطار على المستويين الوطني والإقليمي؛

(ج) لاحظت مقرر اللجنة الإحصائية 118/54 المؤرخ 3 آذار/مارس 2023 والمتخذ في دورتها الرابعة والخمسين، والذي أحاطت فيه اللجنة علماً بالاختصاصات المنقحة لفريق الخبراء وخطة عمله للفترة 2022-2024، بما في ذلك التوسع في تناول إطار الأمم المتحدة المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية في المجال الإحصائي وتحديث الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية ليعكس الخبرات الوطنية والإقليمية في تنفيذه؛

(د) لاحظت أيضاً الجهود المبذولة للتعاون مع اللجنة الإحصائية من خلال المناسبة الجانبية التي نظمت خلال الدورة الرابعة والخمسين للجنة تحت عنوان "التكامل بين المعلومات الجغرافية والمعلومات الإحصائية - الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية وما بعده"، والتي أوضح خلالها أن البيانات الجغرافية المكانية تجيب على سؤال "أين" وأن التكامل الناجح للبيانات في مجالي المعلومات الإحصائية والمعلومات الجغرافية المكانية لا يمكن تحقيقه إلا من خلال التعاون الشامل بين الدوائر المعنية بالمعلومات الإحصائية وتلك المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية؛

(هـ) شجعت فريق الخبراء على الأخذ بالنهج الذي اتبعه الفريق العامل المعني بالمعلومات الجغرافية المكانية البحرية عند وضعه للإطار التشغيلي للإدارة المتكاملة للمعلومات الجغرافية المكانية البحرية، وقوام هذا النهج هو تقديم التوجيه بشأن كيفية تطبيق المبادئ الواردة في إطار الأمم المتحدة المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية على المجال الإحصائي بدلاً من توسيع الإطار المتكامل ليشمل المجال الإحصائي؛ فإذا سمح بهذا التوسيع، فإنه يمكن أن يزيد من تعقيد تنفيذ الإطار؛

(و) رحبت بالتوجه الاستراتيجي الجديد لفريق الخبراء، الذي سيركز على تعزيز الروابط بين الدوائر المعنية بالمعلومات الإحصائية وتلك المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية، وحثت فريق الخبراء، في هذا الصدد، على تعزيز تعاونه مع اللجان الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة

إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي واللجان الإقليمية التابعة للأمم المتحدة وغيرها من الجهات صاحبة المصلحة ذات الصلة على الصعيد الإقليمي، من أجل إنشاء طبقات متماسكة من التوجيه ابتداء من المستوى العالمي، ومرورا بالمستوى الإقليمي وانتهاء إلى المستوى الوطني؛

(ز) أقرت بالتقييم الذي أجراه فريق الخبراء وخلص فيه إلى أن الإنجاز الموضوعي لجولة تعدادات عام 2020 أدى إلى توليد أفكار جديدة متعمقة بشأن التنفيذ الجاري من جانب الدول الأعضاء للإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية، وشددت كذلك على أهمية الاستفادة من إطار الأمم المتحدة المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية كإطار تمكيني رئيسي لذلك الجهد، ومواصلة تحسين وتعزيز الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية من خلال إضافة إرشادات بشأن الشبكات الإحصائية والمناطق الجغرافية المشتركة والوحدات الجغرافية التي يحددها المستخدم وغيرها من القضايا المواضيعية؛

(ح) أحاطت علما بحلقة العمل المشتركة التي ستعقدتها اللجنة الاقتصادية لأوروبا والمكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي واللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا في بلغراد يومي 4 و 5 تشرين الأول/أكتوبر 2023، والتي تستضيفها الهيئة الجيوديسية للجمهورية في صربيا، بهدف الجمع بين الخبراء في القطاع وقادة الفكر والمهنيين من المنظمات المعنية بالمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية لتبادل الممارسات المبتكرة وأفضل الممارسات المتعلقة بتكامل البيانات الإحصائية والجغرافية المكانية على الصعيدين الوطني والدولي.

109/13

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.20/2023/13) وبالنظر في قائمة بالمسائل تغطيها خطة العمل المحدثة لفريق الخبراء للفترة 2023-2025، وأعربت في هذا الصدد عن تقديرها للتركيز المستمر على الإبلاغ عن مزايا وفوائد الإدارة الفعالة للأراضي والترويج لها والتوعية بها؛

(ب) كررت التأكيد على أن إطار الإدارة الفعالة للأراضي عنصر هام في عمل لجنة الخبراء ويمثل خطوة قيمة إلى الأمام في مساعدة الدول الأعضاء وتوجيهها عند تطوير الإدارة الفعالة والكفؤة للأراضي وإصلاح هذه الإدارة وتعزيزها وتحديثها؛

(ج) شجعت فريق الخبراء على العمل من خلال قائمة المسائل التي حددها والنظر في ما تؤديه الإدارة الفعالة للأراضي من أدوار في مجال تغير المناخ وتكامل المجالات الأرضية والبحرية والمساحية، بما في ذلك من خلال القيام بأنشطة تعاونية مع المنظمات الدولية الشريكة؛

(د) لاحظت خطة عمل فريق الخبراء للفترة 2023-2025 بما تتضمنه من مجالات تركيز خمسة محددة، وشددت على أن تنفيذ إطار الإدارة الفعالة للأراضي على المستوى

القطري يجب أن يتم وفقاً للظروف والاحتياجات الوطنية، وحثت فريق الخبراء على مواصلة النظر في المواءمة بين إطار الأمم المتحدة المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، والإطار التشغيلي للإدارة المتكاملة للمعلومات الجغرافية المكانية البحرية وإطار الإدارة الفعالة للأراضي، وشددت على ضرورة ألا توجد هذه الأطر بمعزل عن غيرها؛

(هـ) لاحظت أيضاً الاعتبارات المتوخاة بشأن تكامل المجالات الأرضية والبحرية والمشيقة والمساحية، وشجعت فريق الخبراء على التعاون مع المنظمات الدولية ذات الصلة وكذلك مع الأفرقة الفنية للجنة الخبراء، بما في ذلك الفريق العامل المعني بالمعلومات الجغرافية المكانية البحرية، وشجعت أيضاً على أن يتوخى النظر في مسألة تفاعل اليابسة مع البحار وما يحيط بها من تعقيدات تقنية؛

(و) حثت فريق الخبراء على مواصلة التعاون مع اللجان الإقليمية والشبكات المواضيعية لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي من أجل التوعية بتنفيذ إطار الإدارة الفعالة للأراضي والترويج لهذا التنفيذ على الصعيدين الوطني ودون الوطني، إلى جانب إطار الأمم المتحدة المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، ودور الإدارة والتنظيم الفعالين للأراضي، والنظر في بذل جهد خاص من أجل تعزيز قدرات الدول الجزرية الصغيرة النامية والدول الأفريقية الأعضاء على مراعاة تعميم نظم معلومات إدارة الأراضي بصورة أفضل في الخطط والاستراتيجيات والسياسات المعمول بها في اقتصاداتها الرقمية الوطنية؛

(ز) أعربت عن تقديرها للجهود المبذولة لمواصلة تعزيز الترجمة التطوعية لإطار الإدارة الفعالة للأراضي إلى لغات مختلفة من أجل تيسير فهم الإطار بصورة أشمل والتعاطي معه على نطاق جماعات لغوية متنوعة؛

(ح) لاحظت إعادة تسمية بند جدول الأعمال ليصبح "استخدام المعلومات الجغرافية المكانية المتكاملة في مجال تنظيم الأراضي وإدارتها على نحو فعال" واعتزام فريق الخبراء عقد اجتماعه المقبل، إلى جانب حلقة دراسية دولية بشأن الإدارة الفعالة للأراضي، في المكسيك في نيسان/أبريل 2024، بالتعاون مع عدد من المنظمات المساحية الإقليمية، وشجعت الدول الأعضاء والمنظمات ذات الصلة على المشاركة.

110/13

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.20/2023/14)، وأحاطت علماً بعمله خلال فترة ما بين الدورات، بما في ذلك الكيفية التي قام بها الفريق العامل بإذكاء الوعي بالإطار الاستراتيجي للمعلومات والخدمات الجغرافية المكانية المتعلقة بالكوارث والمساعدة في رصده وتنفيذه، والتقدم المحرز في خطة عمله للفترة 2020-2023، والخيارات والتوصيات المتعلقة بمستقبل الفريق العامل؛

(ب) أعربت عن تقديرها للالتزامات الدول الأعضاء بالمساهمة في تنفيذ خطة عمل الفريق العامل وتعزيز وتنفيذ الإطار الاستراتيجي بشأن المعلومات والخدمات الجغرافية المكانية المتعلقة بالكوارث كوسيلة لتوفير معلومات وخدمات جغرافية مكانية عالية الجودة لدعم جهود صنع القرار وإدارة مخاطر الكوارث، وإطار سندي للحد من مخاطر الكوارث للفترة 2015-2030 وتحقيق خطة التنمية المستدامة لعام 2030؛

(ج) رحبت بالاقترح الداعي إلى دراسة واستعراض أهمية وفائدة الإطار الاستراتيجي كل ثلاث إلى خمس سنوات، وواقترح أن يعمل الفريق العامل على إدماج المعلومات الجغرافية المكانية مع المعلومات الأخرى ذات الصلة من أجل الحد من مخاطر الكوارث والقدرة على الصمود؛

(د) أحاطت علما بالجهود التي يبذلها الفريق العامل لاستنهاض شبكة أوسع من الممارسين، وإقامة الشراكات، واستخلاص وبلورة خيارات سيناريوهات شتى من الخبراء داخل مختلف المناطق، وشجعت الفريق العامل على النظر في التوجيه بشأن كيفية تطبيق المعلومات الجغرافية المكانية والإحصائية في وضع المؤشرات التي تقيس التأهب، والتخفيف من الآثار والتكيف معها، من أجل رصد أوجه الضعف الطويلة الأجل التي تتعرض لها المجتمعات المحلية والبنى التحتية في مواجهة الكوارث وتغير المناخ؛

(هـ) لاحظت دعوة الفريق العامل إلى تنشيط وتعزيز طرائق عمله، وحثت الفريق العامل على أن يقوم، لدى الانتهاء من خطة عمله الحالية، بتقييم طرائق عمله بغية تحديد استراتيجيات لتعزيز عملياته، بما في ذلك عضويته، واستعراض اختصاصاته، ولا سيما بالنظر إلى الحاجة إلى إنشاء عمليات وهاكل لإدارة المركز العالمي لمخزونات الحد من مخاطر الكوارث باستمرار والحفاظ على اكتمال وراهنية البيانات لضمان استدامتها وفائدتها؛

111/13

المعلومات الجغرافية المكانية البحرية المتكاملة

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

(أ) رحّبت بتقرير الفريق العامل المعني بالمعلومات الجغرافية المكانية البحرية (انظر E/C.20/2023/15) وبالجهود المثمرة والقيادة في مواصلة التوعية، وتوفير التوجيه، والتشجيع على توافر المعلومات الجغرافية المكانية البحرية، وإمكانية الحصول عليها، وتكاملها لما فيه فائدة المجتمع والبيئة والاقتصاد؛

(ب) إذ لاحظت أن بعض الدول الأعضاء قد تتأى بأنفسها عن أيّ إشارات إلى اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار، التي ليست أطرافاً فيها، أيدت الإطار التشغيلي للإدارة المتكاملة للمعلومات الجغرافية المكانية البحرية: الجزء الثاني - المسارات الاستراتيجية، الذي يتناول بتفصيل المسارات والمبادئ الاستراتيجية التسعة لإطار الأمم المتحدة المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية في البيئة البحرية؛

(ج) اعتمدت جزأي الإطار التشغيلي للإدارة المتكاملة للمعلومات الجغرافية المكانية البحرية، وهما الجزء الأول - النظرة العامة الاستراتيجية والجزء الثاني - المسارات الاستراتيجية، وشجعت الفريق العامل على تقديم دعم عملي للبلدان لتوسيع المسارات الاستراتيجية التسعة لإطار الأمم المتحدة المتكامل

للمعلومات الجغرافية المكانية بحيث تشمل المجال المائي وإدماج المعلومات الجغرافية المكانية البحرية في البيئة الوطنية الأوسع للمعلومات الجغرافية المكانية؛

(د) شددت على أن من الأهمية بمكان، من الناحية الاستراتيجية، لأي برامج وطنية في المجالات المائية أو الهيدروغرافي أو البحري، أن تزيد في قيمتها والاعتراف بها في إطار البرامج الوطنية الأوسع لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية التي تدعم أولويات التنمية الوطنية، بما في ذلك القدرة على التصدي للتحديات المتصلة بالمناخ، وتحسين القدرة على الصمود، والتفاعل بين البر والبحر، والمناطق الساحلية، والحاجة الملحة إلى رصد ارتفاع مستوى سطح البحر، مع الاعتراف بأهميتها في تعميم الاقتصاد الأزرق وتحقيق القدرة المستدامة للسواحل على الصمود والتنمية الساحلية المستدامة؛

(هـ) رحبت بخطة العمل المحدثة للفترة 2023-2024، وشجعت الفريق العامل على التوعية بالإطار التشغيلي للإدارة المتكاملة للمعلومات الجغرافية المكانية البحرية، وتعزيز تنفيذه على المستوى القطري، وعلى كفاءة أن يُحافظ على جدوى الإطار من خلال استعراض منتظم وتحديثات منتظمة حسب الضرورة، وأحاطت علماً بالإجراءات المتخذة للعمل مع فريق الخبراء المعني بإدارة الأراضي وتنظيمها ومع مختبر الابتكار والتكنولوجيا التابع للمنظمة الهيدروغرافية الدولية بسنغافورة من أجل النهوض بالأعمال المتصلة بتكامل الأنشطة المتعلقة بالمجالين الأرضي والبحري؛

(و) هنأت الفريق العامل على الإعلان بأن الإطار التشغيلي للإدارة المتكاملة للمعلومات الجغرافية المكانية البحرية هو إجراء متصل بالعقد اضطلعت به اللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات التابعة لمنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة في إطار عقد الأمم المتحدة لعلوم المحيطات من أجل التنمية المستدامة؛

(ز) نوهت بحكومة إيطاليا والمعهد الهيدروغرافي الإيطالي للبحرية لاستضافتهما الناجحة لاجتماع الخبراء الرابع للفريق العامل في جنوة، بإيطاليا، في الفترة من 30 كانون الثاني/يناير إلى 3 شباط/فبراير 2023، وأشارت إلى أن الفريق العامل سيعقد اجتماعه السادس للخبراء وحلقة دراسية دولية في إندونيسيا، في آذار/مارس 2024، سويةً مع الاجتماع الخامس عشر للفريق العامل المعني بالبنية التحتية للبيانات المكانية البحرية التابع للمنظمة الهيدروغرافية الدولية، واجتماع عام 2024 للفريق العامل المعني بالمجال البحري التابع للجمع المفتوح للخدمات الجغرافية المكانية، وشجعت على زيادة الفرص لمشاركة الدول الجزرية الصغيرة في المنطقة.

112/13

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.20/2023/16)، وخطة عمله المحدثة ومنجزاته المستهدفة للفترة 2023-2025، والجهود المستمرة لمعالجة المسائل المتعلقة بالبيانات المرجعية في اللجنة تحت قيادة كندا؛

(ب) قدّرت جهود الفريق العامل للعمل والتعاون مع الأفرقة الفنية الأخرى والجهات الشريكة الرئيسية للجنة الخبراء، وشجعت على مواصلة العمل والتواصل مع اللجنة ولجانها الإقليمية للتشجيع على

إقامة أطر سياساتية وقانونية سليمة وقوية لتحقيق الفوائد المجتمعية والبيئية والاقتصادية المرجوة من إدارة المعلومات الجغرافية المكانية، والتوعية بأهمية تلك الأطر؛

(ج) أيدت الورقة المعنونة "البيانات المرجعية في مشهد جغرافي مكاني متطور: استكشاف التحديات السياساتية والقانونية"، التي أعدت من خلال عملية تشاور عالمية تعاونية وشاملة للجميع من أجل معالجة المسائل المتعلقة بالبيانات المرجعية؛

(د) أشارت إلى أن القصد من ورقة البيانات المرجعية هو أن تكون دليلاً سياساتياً وقانونياً لمساعدة الكيانات الوطنية المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية، بما في ذلك السلطات الوطنية المعنية برسم الخرائط ومسح الأراضي وتسجيلها، وكذلك القطاع الخاص والمجتمع المدني، ولإنتاج المعلومات الجغرافية المكانية التي تُعتبر مرجعية وموثوقة، والحفاظ عليها والتحكم في استخدامها بشكل أفضل، ولتستخدم كأداة مكملة في تنفيذ المسارات الاستراتيجية لإطار الأمم المتحدة المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، والمتعلقة بالحجية والمرجعية؛

(هـ) سلّمت بأنه، نظراً للتحديات العالمية المتزايدة وما يتصل بذلك من حاجة إلى بيانات موثوقة، فإن النشاط الذي يعترّم الفريق العامل الاضطلاع به، والمتعلق بمعالجة مسألة المعلومات الجغرافية المكانية من أجل الصالح العام، والبيانات المرجعية، واستكشاف البيانات الجغرافية المكانية المرجعية الملائمة للغرض المنشود وتطبيقاتها في الأزمات والكوارث، يأتي في وقت مناسب؛

(و) شجعت الفريق العامل على مواصلة تحليل المسائل السياساتية والقانونية المعقدة في مجال المعلومات الجغرافية المكانية، وعلى مواصلة النظر في مفهوم الثقة في البيانات، وما يرتبط بذلك من معايير جودة البيانات والبيانات الوصفية، وكفالة استخدام مسؤول وأخلاقي للبيانات؛

(ز) أحاطت علماً بأن الاجتماع المقبل للفريق العامل في بلجيكا في شباط/فبراير 2024 بالشراكة مع اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا، والرابطة الأوروبية للمعلومات الجغرافية، سيُعقد بالتعاقب مع شبكة تبادل المعارف المتعلقة بالسياسات للرابطة الأوروبية للمعلومات الجغرافية من أجل تحقيق أقصى قدر من المشاركة وتلقي أقصى قدر من المُدخلات من الدول الأعضاء والجهات المعنية صاحبة المصلحة ومقرري السياسات.

113/13

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) رحّبت بتقرير المنظمات الثلاث المعنية بوضع المعايير، وهي المنظمة الهيدروغرافية الدولية، واللجنة التقنية 211 للمنظمة الدولية لتوحيد المقاييس، والتجمع المفتوح للخدمات الجغرافية المكانية، بشأن تنفيذ واعتماد معايير من أجل الدوائر المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي (انظر E/C.20/2023/17)، ولاحظت المجموعة الواسعة من المعايير الجغرافية المكانية التي نُظر فيها، وأعربت عن تقديرها للمنظمات الثلاث المعنية بوضع المعايير على عملها القيم ودعمها المستمر؛

(ب) أعربت عن تقديرها للمواءمة المستمرة التي تقوم بها المنظمات المعنية بوضع المعايير مع عمل لجنة الخبراء، ورحّبت بالأمثلة الكثيرة على الكيفية التي تستخدم بها البلدان المعايير لتعزيز الوصول

إلى البيانات وقابلية التشغيل البيئي لها، مما يدل على فوائد تنفيذ المعايير الجغرافية المكانية من أجل كفاءة تحقيق الخضوع للمساءلة عن تطبيق المعايير والتقيد بها في الممارسة العملية في نظم المعلومات وتطبيقاتها الحديثة في الكثير من قطاعات الأعمال والحكومة، من قبيل المدن الذكية، والتوائم الرقمية الحضرية، ونظم النقل الذكية، والطاقة؛

(ج) شجعت على الاستخدام الواسع للمعايير ودليل المعايير لدعم تنفيذ حلول قائمة على المعايير تكفل قابلية التشغيل البيئي وتبادل البيانات والمرونة من أجل التكيف مع مصادر البيانات والتكنولوجيات المتغيرة، مشيرةً، في الوقت ذاته، إلى أن القيمة الحقيقية للمعايير هي في استخدامها الفعلي في عملية التنفيذ والتشغيل؛

(د) أشارت إلى الطبعة الثانية من نموذج مجال إدارة الأراضي التي يجري إعدادها حالياً بالتعاون مع المنظمات المعنية بوضع المعايير والاتحاد الدولي للمساحين، والنظر في العناصر الأساسية التي ستساعد الدول الأعضاء، في الإدارة الفعالة للأراضي، وتقدير قيمة الأراضي، والتنظيم الجغرافي البحري، ومعلومات التخطيط الجغرافي المكاني؛

(هـ) أشارت أيضاً إلى أنه، ضمن المجال البحري، ستكون كفاءة إدماج البيانات البحرية في البيانات الموحدة للبيئة الأوسع نطاقاً للمعلومات الجغرافية المكانية ذات أهمية حاسمة في دعم الجيل المقبل من خدمات الملاحة، بما في ذلك إتاحة الاستخدام المنسق للخرائط، والتيارات، والمناطق البحرية المحمية، والطقس، وغير ذلك من البيانات في نظم الملاحة؛

(و) شجعت الدول الأعضاء واللجان الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي على المشاركة في مواصلة وضع المعايير الجغرافية المكانية وتعهدها والنهوض بها، بالتعاون مع المنظمات المعنية بوضع المعايير، وعلى زيادة جودة المعايير وقابلية التشغيل البيئي لها وتطبيقها، وعلى تقديم أمثلة عملية وممارسات فضلى بشأن تنفيذ المعايير الجغرافية المكانية لدعم قياس ورصد أهداف التنمية المستدامة.

114/13

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.20/2023/18)، وأشارت إلى الأنشطة المضطلع بها خلال فترة ما بين الدورات لتنفيذ خطته الاستراتيجية وبرنامج عمله للفترة 2021-2029، بما في ذلك إطلاق قاعدة البيانات العالمية للأسماء الجغرافية المعاد وضعها والمزودة بواجهات بينية موحدة ومبتكرة، وعقد دورة فريق الخبراء لعام 2023 في الفترة من 1 إلى 5 أيار/مايو 2023، بما في ذلك نهج الحوار الوطني الجديد؛

(ب) أحاطت علماً بمواعيد دورة فريق الخبراء لعام 2025، المقرر عقدها في الفترة من 28 نيسان/أبريل إلى 2 أيار/مايو 2025، ورحبت، تمشياً مع استراتيجية تعزيز التنسيق والتعاون بين الهيئتين الفرعيتين، بالدعوة إلى حضور الدورة، وشجعت على مشاركة الدول الأعضاء؛

(ج) أعادت تأكيد دعمها المتواصل لتعزيز التعاون بين لجنة الخبراء وفريق الخبراء، ولا سيما المشروع الرامي إلى إعداد خلاصة وافية للترتيبات المؤسسية بشأن الممارسات الجيدة المشتركة المتعلقة بتوحيد الأسماء الجغرافية بين الوكالات الوطنية المعنية برسم الخرائط والسلطات الوطنية المعنية بالأسماء، ورُحِّبَت بالعروض المقدمة من الدول الأعضاء للمشاركة في فرقة العمل المشتركة المقترحة لهيئة الخبراء، وتقديم ترشيحات لها، واقتُرحت كذلك دراسة الطابع العملي للخيارات المقدمة من أجل تحديد نهج عملي تجاه التنفيذ؛

(د) أُقرَّت بأهمية الأسماء الجغرافية الموحدة بالنسبة للإحصاءات، والحدود الإدارية من المستوى الثاني، وأهمية الدعم المتخصص لفريق الخبراء المقدم لكلٍّ من شبكة الأمم المتحدة للمعلومات الجغرافية المكانية، في مبادراتها المتعلقة بمركز العمليات الموحد للمعلومات الجغرافية المكانية في الأمم المتحدة، وخدمات البيانات التمكينية المنشورة من خلال الخريطة الموحدة للأمم المتحدة، ورُحِّبَت بتوثيق التعاون مع فريق الخبراء، وتأكيد شبكة الأمم المتحدة للمعلومات الجغرافية المكانية بأنها ستتواصل عن كثب مع فريق الخبراء، بما في ذلك في سياق قاعدة بياناتها العالمية للأسماء الجغرافية من أجل الاستفادة من معارف الفريق وخبراته؛

(هـ) رُحِّبَت بالجهود التي تبذلها بعض الدول الأعضاء لاتخاذ إجراءات من أجل إنشاء سلطات وطنية معنية بالأسماء الجغرافية والشروع في عملية وضع أو اعتماد مبادئ توجيهية متعلقة بالأسماء الطبغرافية، نظراً لقيمة الأسماء الجغرافية الموحدة في الحفاظ على التراث الثقافي، والهوية اللغوية، والأرض، والتاريخ.

115/13

التقرير عن إدارة البرامج

أحاطت لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي علماً بالتقرير الشفوي الذي قدمه ممثل للأمانة العامة عن إدارة برامج اللجنة.

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 2 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.20/2023/5)، قدمتها الرئيسة المشاركة للجنة الخبراء من المكسيك.

4 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيانات ممثلو المملكة العربية السعودية، وسلوفينيا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا)، والنرويج، والبرازيل، والدانمرك، وشيلي (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالأمريكتين)، وإندونيسيا (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بآسيا والمحيط الهادئ)، واليابان، وجنوب أفريقيا (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأفريقيا)، وكندا، وماليزيا، وسنغافورة، ومملكة هولندا، والأرجنتين، والسويد، والولايات المتحدة الأمريكية، وفرنسا، والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية، والصين، والهند، والمكسيك.

5 - وفي الجلسة نفسها أيضا، أدلى ببيانات المراقبون عن الرابطة الدولية لرسم الخرائط، والرابطة الأوروبية للمعلومات الجغرافية، والشبكة الأكاديمية لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، وشبكة القطاع الخاص لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي.

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

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

7 - في الجلسة السادسة، المعقودة في 4 آب/أغسطس، أدلى ببيانات ممثلا المكسيك والنرويج. وفي وقت لاحق، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر ذا الصلة، بصيغته المنقحة شفويا (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 101/13).

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

8 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الثانية، المعقودة في 2 آب/أغسطس، في البند 4 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.20/2023/6)، قدمتها رئيسة اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأفريقيا.

9 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيانات ممثلو سلوفينيا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا)، وإندونيسيا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بآسيا والمحيط الهادئ)، وجنوب أفريقيا (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأفريقيا)، واليابان، وشيلي (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالأمريكتين)، والبرازيل، والمملكة العربية السعودية (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالدول العربية)، والمكسيك، والسويد، وجامايكا، وبوروندي، والولايات المتحدة، ونيجيريا، وكولومبيا.

10 - وفي الجلسة نفسها أيضا، أدلى ببيانات ممثل اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، والمراقبون عن شبكة القطاع الخاص لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، والرابطة الأوروبية للمعلومات الجغرافية، والشبكة الأكاديمية لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي.

11 - 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

12 - في الجلسة السادسة، المعقودة في 4 آب/أغسطس، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر ذا الصلة (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 102/13).

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

13 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الثانية، المعقودة في 2 آب/أغسطس، في البند 5 من جدول الأعمال. وكان معروضا عليها مذكرة من الأمانة العامة بشأن إسهام الشبكات المواضيعية في الخطة المتعلقة بالمعلومات الجغرافية المكانية (E/C.20/2023/7)، قدمتها رئيسة الجمعيات الجغرافية المكانية لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، من الاتحاد الجغرافي الدولي.

14 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيانات ممثلو إندونيسيا، والنمسا، والمكسيك، وألمانيا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا)، والمملكة العربية السعودية، والبرتغال، والنرويج، والسويد، وشيلي (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالأمريكتين)، وبلجيكا، والأرجنتين، وجامايكا، ونيجيريا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأفريقيا)، وتونغا.

15 - وفي الجلسة نفسها أيضا، أدلى ببيانات ممثل اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، والمراقبان عن الرابطة الأوروبية للمعلومات الجغرافية وشبكة القطاع الخاص لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي.

16 - 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

17 - في الجلسة السادسة، المعقودة في 4 آب/أغسطس، أدلى ببيان ممثل النرويج. وفي وقت لاحق، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر ذا الصلة، بصيغته المنقحة شفويا (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 103/13).

دال - بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل

18 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الثالثة، المعقودة في 3 آب/أغسطس، في البند 6 من جدول الأعمال. وكان معروضا عليها مذكرة من الأمانة العامة بشأن بيئة المعلومات الجغرافية المكانية في المستقبل (E/C.20/2023/8)، قدمها كبير موظفي الجغرافيا المكانية في الوكالة الوطنية لرسم الخرائط في المملكة المتحدة.

19 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيانات ممثلو أيرلندا، وكندا، وإندونيسيا (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بآسيا والمحيط الهادئ)، والنمسا، وأستراليا، ومملكة هولندا، والدانمرك، والبرتغال (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا)، والمكسيك، وتونغا، والنرويج، ونيبال، والسويد، والمملكة العربية السعودية، وسنغافورة، والمملكة المتحدة، وبلجيكا، وكولومبيا، وشيلي (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالأمريكتين)، واليابان، وسلوفينيا، والأرجنتين، وإثيوبيا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأفريقيا)، وجنوب أفريقيا، وفيجي.

20 - وفي الجلسة نفسها أيضا، أدلى ببيانات المراقبون عن الرابطة الأوروبية للمعلومات الجغرافية، والمفوضية الأوروبية (المكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي)، والشبكة الأكاديمية لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، وشبكة القطاع الخاص لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، والجمعيات الجغرافية المكانية لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي.

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

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

22 - في الجلسة السادسة، المعقودة في 4 آب/أغسطس، أدلى ببيان ممثل النرويج. وفي وقت لاحق، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر ذا الصلة، بصيغته المنقحة شفويا (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 104/13).

هاء - الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية

23 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الثالثة، المعقودة 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.20/2023/9)، قدمتها الرئيسة المشاركة للفريق الرفيع المستوى المعني بالإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية.

24 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيانات ممثلو تونغا، والمملكة العربية السعودية، ومملكة هولندا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا)، واندونيسيا، وجنوب أفريقيا، والدانمرك، وكولومبيا، وجمهورية كوريا، وأيرلندا، والمغرب (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأفريقيا)، وبلجيكا، وبربادوس، والبرازيل، والسويد، والمكسيك، ونيبال، وشيلي، والولايات المتحدة، وفيجي، وسنغافورة، وألمانيا، وجامايكا، والأرجنتين، وتركيا، والهند، وتوفالو.

25 - وفي الجلسة نفسها أيضا، أدلى ببيانات ممثل اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالأمريكتين)، والمراقبون عن معهد البلدان الأمريكية للجغرافيا والتاريخ، والشبكة الأكاديمية لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، وشبكة القطاع الخاص لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي.

26 - 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

27 - في الجلسة السادسة، المعقودة في 4 آب/أغسطس، أدلت ببيان ممثلة الولايات المتحدة. وفي وقت لاحق، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر ذا الصلة، بصيغته المنقحة شفويا (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 105/13).

واو - الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي

28 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الأولى والثانية، المعقودتين في 2 آب/أغسطس، في البند 8 من جدول الأعمال. وكان معروضا عليها مذكرة من الأمانة العامة بشأن الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي (E/C.20/2023/10)، قدمها الرئيس المشارك للجنة الفرعية المعنية بالجيوديسيا.

29 - وفي الجلسة الأولى، أدلى ببيانات ممثلو جنوب أفريقيا، وأستراليا، وفرنسا، واندونيسيا، والمملكة العربية السعودية، وفنلندا، والمملكة المتحدة (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا)، وكندا، واليابان، وألمانيا، وتونغا، وبلجيكا، والسويد، والمكسيك، والولايات المتحدة.

30 - وفي الجلسة الثانية، أدلى ببيانات ممثلو كوت ديفوار (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأفريقيا)، والأرجنتين، والنرويج، ونيبال،

وفيجي، وأيرلندا، وجمهورية إيران الإسلامية، والجزائر، وجمهورية كوريا، وشيلي (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالأمريكتين)، ونيجيريا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأفريقيا)، وغيانا.

31 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيانين المراقبان عن الرابطة الدولية للجيوديسيا والمنظمة الدولية لتوحيد المقاييس.

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

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

33 - في الجلسة السادسة، المعقودة في 4 آب/أغسطس، أدلى ببيانات ممثلو فرنسا والنرويج والولايات المتحدة. وفي وقت لاحق، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر ذا الصلة، بصيغته المنقحة شفويا (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 106/13).

زاي - استخدام المعلومات الجغرافية المكانية لأغراض التنمية المستدامة والقدرة على تحمل تغير المناخ

34 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الثالثة والرابعة، المعقودتين 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 والقدرة على تحمل تغير المناخ (E/C.20/2023/11)، قدمتها الرئيسة المشاركة للفريق العامل المعني بالمعلومات الجغرافية المكانية التابع لفريق الخبراء المشترك بين الوكالات المعني بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة.

35 - وفي الجلسة الثالثة، أدلى ببيانات ممثلو المملكة المتحدة، وتوغا، وأستراليا، وإندونيسيا، والبرازيل، وموزامبيق (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأفريقيا)، وصربيا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا)، والنمسا، والمملكة العربية السعودية، والمكسيك، وبربادوس، وشيلي، ونيبال، وجنوب أفريقيا، والولايات المتحدة، والأرجنتين.

36 - وفي الجلسة الرابعة، أدلى ببيانات ممثل اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، والمراقبون عن الرابطة الأوروبية للمعلومات الجغرافية، والاتحاد الدولي للمساحين، والشبكة الأكاديمية لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي.

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

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

38 - في الجلسة السادسة، المعقودة في 4 آب/أغسطس، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر ذا الصلة (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 107/13).

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

39 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الرابعة، المعقودة في 3 آب/أغسطس، في البند 10 من جدول الأعمال. وكان معروضا على اللجنة مذكرة من الأمانة العامة بشأن تحقيق التكامل بين المعلومات الجغرافية المكانية والمعلومات الإحصائية وغيرها من المعلومات ذات الصلة (E/C.20/2023/12)، قدمها الرئيس المشارك لفريق الخبراء المعني بتكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية.

40 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيانات ممثلو تونغنا، وجمهورية كوريا، وإندونيسيا، وكندا، والمملكة العربية السعودية، وفنلندا، وبولندا (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا)، والبرتغال، وصربيا، وإثيوبيا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأفريقيا)، والبرازيل، وكولومبيا (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالأمريكتين)، وأيرلندا، وشيلي، والولايات المتحدة، والسويد، والمملكة المتحدة، والأرجنتين، والمكسيك، والهند.

41 - وفي الجلسة نفسها أيضا، أدلى ببيانات كل من ممثلة اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، والمراقبات عن الاتحاد الجغرافي الدولي، والرابطة الأوروبية للمعلومات الجغرافية، والمفوضية الأوروبية (المكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي).

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

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

43 - في الجلسة السادسة، المعقودة في 4 آب/أغسطس، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر ذا الصلة (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 108/13).

طاء - تطبيق المعلومات الجغرافية المكانية في مجال تنظيم الأراضي وإدارتها

44 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الرابعة والخامسة، المعقودتين في 3 و 4 آب/أغسطس، على التوالي، 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.20/2023/13)، قدمها الرئيس المشارك لفريق الخبراء المعني بإدارة الأراضي وتنظيمها.

45 - وفي الجلسة الرابعة، أدلى ببيانات ممثلو إندونيسيا، والسويد، وألمانيا، وكندا، ومملكة هولندا، وتونغنا.

46 - وفي الجلسة الخامسة، أدلى ببيانات ممثلو المملكة المتحدة (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا)، وشيلي (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالأمريكتين)، والهند، وفيجي، وبلجيكا، وبوروندي (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأفريقيا)، ونيبال، والمملكة العربية السعودية، وجامايكا، وجنوب أفريقيا، والمكسيك، وبربادوس، والمغرب.

47 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيانات المراقبون عن الرابطة الأوروبية للمعلومات الجغرافية، والاتحاد الدولي للمساحين، والشبكة الأكاديمية لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي.

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

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

49 - في الجلسة السادسة، المعقودة في 4 آب/أغسطس، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر ذا الصلة (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 109/13).

باء - المعلومات والخدمات الجغرافية المكانية المتعلقة بالكوارث

50 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الرابعة، المعقودة في 3 آب/أغسطس، في البند 12 من جدول الأعمال. وكان معروضا عليها مذكرة من الأمانة العامة بشأن المعلومات والخدمات الجغرافية المكانية المتعلقة بالكوارث (E/C.20/2023/14)، قدمها الرئيس المشارك للفريق العامل المعني بالمعلومات والخدمات الجغرافية المكانية المتعلقة بالكوارث.

51 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيانات ممثلو تونغغا، وإندونيسيا (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بآسيا والمحيط الهادئ)، والبرازيل، واليابان، وموزمبيق، والمملكة العربية السعودية، والصين، وشيلي، وكندا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالأمريكتين)، ومملكة هولندا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا)، وبولندا، وجمهورية كوريا، ونيبال، والمكسيك، وبربادوس، وجنوب أفريقيا، وجامايكا، وتركيا.

52 - وفي الجلسة نفسها أيضا، أدلى ببيانات ممثلو اللجنة الاقتصادية لأفريقيا، واللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (باسم شبكة الأمم المتحدة للمعلومات الجغرافية المكانية)، والمراقبان عن شبكة القطاع الخاص لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، ومنظمة MapAction.

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

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

54 - في الجلسة السادسة، المعقودة في 4 آب/أغسطس، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر ذا الصلة (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 110/13).

كاف - المعلومات الجغرافية المكانية البحرية المتكاملة

55 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الخامسة، المعقودة في 4 آب/أغسطس، في البند 13 من جدول الأعمال. وكان معروضا عليها مذكرة من الأمانة العامة بشأن المعلومات الجغرافية المكانية البحرية المتكاملة (E/C.20/2023/15)، قدمها الرئيس المشارك للفريق العامل المعني بالمعلومات الجغرافية المكانية البحرية.

56 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيانات ممثلو جمهورية كوريا، وإيطاليا، وفيجي، وتونغا، وكندا، وإندونيسيا، والهند، وسنغافورة، ومملكة هولندا، وأستراليا (أيضا باسم نيوزيلندا)، والولايات المتحدة، وألمانيا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا)، والنرويج، والمكسيك، وجنوب أفريقيا (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأفريقيا)، والمملكة العربية السعودية، والصين، وتوفالو، وتركيا، والمملكة المتحدة، وشيلي (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالأمريكتين).

57 - وفي الجلسة نفسها أيضا، أدلى ببيانات المراقبون عن المنظمة الهيدروغرافية الدولية، والاتحاد الدولي للمساحين، وشبكة القطاع الخاص لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي.

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

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

59 - في الجلسة السادسة، المعقودة في 4 آب/أغسطس، أدلت ببيان ممثلة الولايات المتحدة. وفي وقت لاحق، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر ذا الصلة، بصيغته المنقحة شفويا (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 111/13).

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

60 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الخامسة، المعقودة في 4 آب/أغسطس، في البند 14 من جدول الأعمال. وكان معروضا عليها مذكرة من الأمانة العامة بشأن الأطر السياسية والقانونية، بما في ذلك المسائل المتصلة بالبيانات المرجعية (E/C.20/2023/16)، قدمتها الرئيسة المشاركة للفريق العامل المعني بالأطر السياسية والقانونية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية.

61 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيانات ممثلو الجزائر (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأفريقيا)، وإندونيسيا، وتونغا، وأستراليا، وكندا،

والنرويج، وسلوفينيا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا)، والهند، وألمانيا، والمملكة العربية السعودية، والسويد، وبلجيكا، وبولندا، وشيلي.

62 - وفي الجلسة نفسها أيضا، أدلى ببيانين المراقبان عن الرابطة الأوروبية للمعلومات الجغرافية وشبكة القطاع الخاص لمبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي.

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

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

64 - في الجلسة السادسة، المعقودة في 4 آب/أغسطس، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر ذا الصلة (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 112/13).

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

65 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الثانية، المعقودة في 2 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.20/2023/17)، قدمها أحد أعضاء التجمع المفتوح للخدمات الجغرافية المكانية.

66 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيانات ممثلو شيلي، وأستراليا، وكندا، وأيرلندا، وإندونيسيا، والهند، وألمانيا، والسويد، والولايات المتحدة، والنرويج، والأرجنتين، والمملكة العربية السعودية، ومملكة هولندا، وتونغا، وجنوب أفريقيا (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأفريقيا)، وبلجيكا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا).

67 - وفي الجلسة نفسها أيضا، أدلى ببيانين المراقبان عن المنظمة الهيدروغرافية الدولية والاتحاد الدولي للمساحين.

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

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

69 - في الجلسة السادسة، المعقودة في 4 آب/أغسطس، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر ذا الصلة (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 113/13).

نون - التعاون مع فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بالأسماء الجغرافية

70 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها الخامسة، 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.20/2023/18)، قدمها رئيس الفريق العامل المعني بتكامل البيانات التابع للجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا، باسم رئيس فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بالأسماء الجغرافية.

71 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ببيانات ممثلو تونغا، وإندونيسيا، وموزامبيق (أيضا باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأفريقيا)، والولايات المتحدة، وأستراليا، وصربيا (باسم اللجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بأوروبا)، والسويد، والمكسيك، وبلجيكا، والأرجنتين، وجامايكا، والمملكة العربية السعودية، وتشيلي.

72 - وفي الجلسة نفسها أيضا، أدلى ببيانات ممثل برنامج الأمم المتحدة للبيئة، والمراقبان عن معهد البلدان الأمريكية للجغرافيا والتاريخ والاتحاد الجغرافي الدولي.

73 - وفي الجلسة الخامسة أيضا، قدمت الإحصائية من قسم إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي موجزا للنقاط الرئيسية التي تناولتها المناقشة.

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

74 - في الجلسة السادسة، المعقودة في 4 آب/أغسطس، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر ذا الصلة (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 114/13).

سين - التقرير عن إدارة البرامج

75 - في الجلسة نفسها، نظرت لجنة الخبراء في البند 17 من جدول الأعمال. وقدم مدير شعبة الإحصاءات تقريرا شفويا عن أنشطة إدارة البرامج والمسائل المتصلة باللجنة وبرنامج عملها. وسلط الضوء أيضا على أولويات اللجنة على صعيد إدارة البرامج والموارد، وأكد على الحاجة إلى استمرار المشاركة وتقديم الدعم من جانب اللجنة.

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

76 - في الجلسة نفسها أيضا، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع المقرر ذا الصلة (انظر الفصل الأول، الفرع باء، المقرر 115/13).

الفصل الثالث

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

77 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها السادسة، المعقودة في 4 آب/أغسطس، في البند 18 من جدول الأعمال. وكان معروضا عليها وثيقة تتضمن مشروع جدول الأعمال المؤقت للدورة الرابعة عشرة للجنة الخبراء (E/C.20/2023/L.1)، واستمعت إلى بيان استهلاكي أدلى به مدير شعبة الإحصاءات.

78 - وفي الجلسة نفسها، أدلى ممثل اليابان ببيان، رد عليه مدير شعبة الإحصاءات.

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

79 - في الجلسة نفسها أيضا، أقرت لجنة الخبراء مشروع جدول الأعمال المؤقت لدورتها الرابعة عشرة، وعهدت إلى المكتب بمهمة تبسيطه ووضعها في صيغته النهائية، وقررت أن توصي به إلى المجلس الاقتصادي والاجتماعي لإقراره (انظر الفصل الأول، الفرع ألف).

80 - وفي الجلسة السادسة أيضا، قررت لجنة الخبراء أن توصي إلى المجلس بأن تُعقد الدورة الرابعة عشرة للجنة في مقر الأمم المتحدة في نيويورك، في الفترة من 7 إلى 9 آب/أغسطس 2024 (انظر الفصل الأول، الفرع ألف).

الفصل الرابع

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

81 - نظرت لجنة الخبراء، في جلستها السادسة، المعقودة في 4 آب/أغسطس، في البند 19 من جدول أعمالها.

82 - وفي الجلسة نفسها، عرض المقرّر مشروع تقرير لجنة الخبراء عن دورتها الثالثة عشرة (E/C.20/2023/L.2)، إلى جانب ورقة غير رسمية تتضمن مشاريع مقررات.

الإجراء الذي اتخذته لجنة الخبراء

83 - في الجلسة نفسها أيضاً، اعتمدت لجنة الخبراء مشروع التقرير عن دورتها الثالثة عشرة، بما في ذلك مشاريع المقررات الواردة فيه، بصيغتها المنقحة شفويًا، وعهدت إلى المقرّر بمهمة تبسيطه ووضعه في صيغته النهائية، بدعم من الأمانة العامة.

الفصل الخامس

تنظيم الدورة

ألف - افتتاح الدورة ومدتها

84 - عقدت لجنة الخبراء دورتها الثالثة عشرة، في الفترة من 2 إلى 4 آب/أغسطس 2023، في مقر الأمم المتحدة في نيويورك. وعقدت اللجنة ست جلسات (من الأولى إلى السادسة).

باء - انتخاب أعضاء المكتب

85 - انتخبت لجنة الخبراء، في جلستها الأولى، المعقودة في 2 آب/أغسطس، أعضاء المكتب التالية أسماؤهم بالتركية:

الرؤساء المشاركون والرئيسات المشاركات:

إنغريد فاندن بيرغ (بلجيكا)

فيرناند إينز بيل (كوت ديفوار)

بالوما ميروديو غوميز (المكسيك).

المقرر:

كمال أوتغولياست (المغرب)

جيم - جدول الأعمال وتنظيم العمل

86 - في الجلسة نفسها، أقرت لجنة الخبراء جدول أعمالها المؤقت، بصيغته الواردة في الوثيقة E/C.20/2023/1. 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 - 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 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 الرابعة عشرة ومواعيد انعقادها.
 - 19 - تقرير لجنة الخبراء عن دورتها الثالثة عشرة.
- 87 - وفي الجلسة نفسها أيضا، أقرت لجنة الخبراء تنظيم أعمال الدورة، على النحو الوارد في الوثيقة E/C.20/2023/3.

دال - الحضور

- 88 - حضر الدورة 282 مشاركا من 80 دولة عضوا. وحضر أيضا ممثلون عن 83 مؤسسة من مؤسسات منظومة الأمم المتحدة، ومراقبون عن منظمات حكومية دولية ومنظمات غير حكومية ومنظمات أخرى. وقائمة المشركين متاحة على الموقع الشبكي للجنة الخبراء على الرابط التالي: http://ggim.un.org/ggim_committee.html
- 89 - ودعت لجنة الخبراء أيضا المنظمات غير الحكومية والكيانات التالية، التي لا تتمتع بمركز استشاري لدى المجلس الاقتصادي والاجتماعي، إلى المشاركة في أعمال الدورة بصفة مراقب: مركز أدريان آرشت - مؤسسة روكفلر لتعزيز القدرة على الصمود؛ وجامعة أليغار الإسلامية (Aligarh Muslim University)؛ والحلول الفضائية والساتلية لشركة أمازون لخدمات الإنترنت؛ والمجلس الأطلسي؛ وشركة Atlas AI PBC؛ وجامعة كارلتون؛ ومركز القوانين والسياسات المكانية؛ وجامعة مدينة نيويورك؛ ومنظمة CodeGreen Labs PBC؛ وجامعة كولومبيا؛ وشركة ConsultingWhere؛ والوكالة الألمانية للتعاون الدولي، مكتب إثيوبيا؛ وشركة Digimentors؛ وشركة East View Geospatial؛ ومعهد بحوث النظم البيئية (Esri)؛ والمنظمة الأوروبية لبحوث البيانات المكانية (EuroSDR)؛ وشركة Geomares؛ ومنظمة Geospatial World؛ ومؤسسة GeoTechVision؛ وشركة Global Marketing Insights؛ وشركة غوغل (Google)؛ وشركة Hexagon؛ وشركة John Kedar Geospatial Initiatives, Ltd.؛ وشركة KAN Territory & IT؛ وشركة Kokusai Kogyo Co., Ltd.؛ وجامعة لافال؛ وشركة Let's Envision؛ وشركة LinKay Technologies Inc.؛ وشركة Location International؛ وشركة

Lynker؛ ومنظمة MapAction؛ وشركة الإنتاج السينمائي New Moon Films؛ وجامعة نيويورك؛
وشركة Orbital Africa؛ وشركة PASCO Corporation؛ ومؤسسة PLACE؛ وجامعة ميلانو للعلوم
التطبيقية (Politecnico di Milano)؛ وشركة Positioning Insights؛ ومؤسسة PVBLIC؛ وشركة
QenLab Inc.؛ وشركة Rasdaman GmbH؛ وجامعة شاوشنغ؛ وشبكة حلول التنمية المستدامة؛ وشركة
Texas A&M University-Corpus Christi؛ وجامعة Ter Haar Geoinnovation Limited؛
ووكالة Three Trees and a Map PR, Ltd؛ ومؤسسة Trimble؛ وجامعة كالغاري، وجامعة ملبورن؛
وجامعة مونتريال؛ وجامعة شتوتغارت؛ وجامعة الجمهورية (University of the Republic)؛ وجامعة
فيرمونت؛ والمجلس العالمي لقطاع الجغرافية المكانية؛ ومعهد الموارد العالمية؛ وجامعة يوجي فيمانا.

هاء - الوثائق

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

