

Distr.: General  
18 May 2023  
Arabic  
Original: English

# المجلس الاقتصادي والاجتماعي



لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات  
الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي  
الدورة الثالثة عشرة

نيويورك، 2-4 آب/أغسطس 2023

البند 13 من جدول الأعمال المؤقت\*

المعلومات الجغرافية المكانية البحرية المتكاملة

## المعلومات الجغرافية المكانية البحرية المتكاملة

### مذكرة من الأمانة العامة

تتشرف الأمانة العامة بأن توجه نظر لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي إلى التقرير الذي أعده الفريق العامل المعني بالمعلومات الجغرافية المكانية البحرية، والذي سيُنَاح باللغة التي قُدِّم بها فقط على الصفحة الشبكية ذات الصلة التي تتعدها لجنة الخبراء (<https://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/13th-session/>). ولجنة الخبراء مدعوة إلى الإحاطة علماً بالتقرير وإبداء رأيها في التقدم الذي أحرزه الفريق العامل في جهوده من أجل تقديم الإرشادات وتشجيع توافر المعلومات الجغرافية المكانية البحرية وتيسير الحصول عليها وتكاملها من أجل تحقيق التنمية المستدامة لموارد العالم، وهذا متطلب حيوي للتصدي لآثار الظواهر المناخية، وأمر يعود بالنفع على المجتمع والبيئة والاقتصاد.

### موجز التقرير

اعتمدت لجنة الخبراء، في دورتها الثانية عشرة، المعقودة في الفترة من 3 إلى 5 آب/أغسطس 2022، المقرر 111/12 الذي رحبت فيه بتقرير الفريق العامل ولاحظت التقدم الذي أحرزه نحو وضع خطة عمل مستكملة للفترة 2023-2024 من شأنها أن تواصل التوعية وتوفر التوجيه وتشجع على توافر

\* E/C.20/2023/1



الرجاء إعادة استعمال الورق

150623 080623 23-09530 (A)



المعلومات الجغرافية المكانية البحرية وإمكانية الوصول إليها. وأُعربت اللجنة عن تقديرها لحكومة سنغافورة وسلطتها البحرية وهيئة الموانئ التابعة لها لاستضافة سلسلة الحلقات الدراسية الشبكية الافتراضية في تشرين الأول/أكتوبر 2021، والاجتماع المعقود 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. ولاحظت اللجنة الجهود المتواصلة التي يبذلها الفريق العامل للنهوض بالإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، ومسارته 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 بحيث تشمل 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.

ورحبت اللجنة 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 التحتية 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.

ويقدم الفريق العامل في التقرير معلومات عن التقدم الذي أحرزه، بما في ذلك استعراض خطة عمله وأنشطته. ويناقش مجالات التركيز في خطة عمله المستكملة للفترة 2023-2024 كجزء من الجهود المبذولة للمضي في زيادة الوعي وتوفير التوجيه وتشجيع توافر المعلومات الجغرافية المكانية البحرية وإمكانية الحصول عليها وتكاملها لفائدة المجتمع والبيئة والاقتصاد. ويسعى الفريق العامل، من خلال خطة العمل المستكملة، إلى النهوض بأهدافه ووظائفه، التي تشمل: (أ) التعاون والشراكات والاتصالات وتنمية القدرات؛ (ب) الأطر السياسية والقانونية والبيانات الموثوقة والسلطة والصيانة؛ (ج) التفاعل بين البر والبحر، والمناطق الساحلية؛ (د) تكامل المجالات البحرية والأرضية والعقارية. وتسعى خطة العمل إلى تعزيز التعاون 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. وتعالج خطة العمل المستكملة أيضا المسائل المتصلة بالتفاعل بين البر والبحر وبالمناطق الساحلية؛ وتكامل المجالات البحرية والأرضية والعقارية؛ والبيانات الموثوقة؛ وتشجيع استخدام المعايير المعمول بها.

والهدف من الإطار التشغيلي للإدارة المتكاملة للمعلومات الجغرافية المكانية البحرية هو إدراج المجال المائي لدى تنفيذ الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد القطري. وفي هذا الصدد، تشكل المسارات الاستراتيجية التسعة للإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية الآلية التي يمكن

من خلالها تحقيق التكامل بين المعلومات الجغرافية المكانية البحرية وغيرها من البيانات المفيدة من أجل إيجاد حلول للمشاكل المجتمعية والبيئية، وحفز النمو الاقتصادي والفرص. ويوفّر الإطار التشغيلي للإدارة المتكاملة للمعلومات الجغرافية المكانية البحرية، المكوّن من جزأين، بيان القيمة والأساس المنطقي والتوجيه العملي للبلدان بحيث تستخدم هذه المعطيات لتعزيز توافر المعلومات الجغرافية المكانية البحرية وإمكانية الحصول عليها وتكاملها، ولتعظيم فوائد ترتيباتها المتكاملة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية من أجل تحسين المجتمع والبيئة والاقتصاد. ويتضمن التقرير لمحة عامة عن التقدم الذي أحرزه الفريق العامل في إعداد مشروع الجزء الثاني من الإطار التشغيلي للإدارة المتكاملة للمعلومات الجغرافية المكانية البحرية، وهو الجزء المعنون المسارات الاستراتيجية، والتقدم الذي أحرزه في عملية التشاور العالمية بشأن مشروع الجزء الثاني.

ويزوّد التقرير أيضا لجنة الخبراء بسرد لاجتماع الخبراء الرابع للفريق العامل، الذي عُقد بالحضور الشخصي في جنوا، إيطاليا، في الفترة من 30 كانون الثاني/يناير إلى 3 شباط/فبراير 2023، بالاقتران مع الفريق العامل المعني بالبنية التحتية للبيانات المكانية البحرية التابع للمنظمة الهيدروغرافية الدولية والفريق العامل المعني بالمجال البحري التابع للتجمع المفتوح للخدمات الجغرافية المكانية. وفي الاجتماع، رحّب الفريق العامل ونوّه بقرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي 24/2022، وبالأخص ما ورد فيه من تكرار لتأكيد أهمية تعزيز وتوطيد فعالية لجنة الخبراء، ولا سيما لتنفيذ عملياتها التي تركز على أهداف التنمية المستدامة والإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، من أجل تعزيز وضمان استمرار فعاليتها وفوائدها لصالح جميع الدول الأعضاء. وأعرب الفريق العامل عن ترحيبه واعتزازه بالاعتراف بالهيدروغرافيا وعلم البحار والمحيطات ونظم المعلومات البرية/البحرية والجغرافية في الاختصاصات المحدثة للجنة الخبراء كما وردت في مرفق القرار 24/2022.