

Distr.: General
23 May 2025
Arabic
Original: English

المجلس الاقتصادي والاجتماعي



لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات
الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي
الدورة الخامسة عشرة
نيويورك، 6-8 آب/أغسطس 2025
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 سيُنشأ باللغة التي قُدِّم بها فقط على الصفحة الشبكية ذات الصلة التي تتعدها لجنة الخبراء (<https://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/15th-session/>). واللجنة مدعوة إلى الإحاطة علماً بالتقرير وإبداء آرائها بشأن التقدم المحرز في النهوض بالمعلومات الجغرافية المكانية البحرية المتكاملة.

موجز التقرير

اعتمدت لجنة الخبراء، في دورتها الرابعة عشرة، المعقودة في الفترة من 7 إلى 9 آب/أغسطس 2024، المقرر 111/14، الذي رحبت فيه بتقرير الفريق العامل ودوره القيادي في مواصلة التوعية، وتوفير التوجيه، والتشجيع على توافر المعلومات الجغرافية المكانية البحرية وإمكانية الحصول عليها وتكاملها لما فيه فائدة المجتمع والبيئة والاقتصاد، وحثت على بذل جهود متواصلة من أجل توفير توجيهات عملية ودعم تنفيذ الإطار التشغيلي للإدارة المتكاملة للمعلومات الجغرافية المكانية البحرية وفقاً للظروف الوطنية. وأعربت اللجنة أيضاً عن ترحيبها وتأييدها للمقترح الصادر عن الفريق العامل المعني بالمعلومات الجغرافية المكانية البحرية وعن الفريق العامل المعني بالبنية التحتية للبيانات المكانية البحرية التابع للمنظمة الهيدروغرافية الدولية الداعي إلى تعميق التعاون والتنسيق فيما بينهما والاستفادة المثلى من الموارد من خلال تشكيل فريق عمل عالمي موحد، وطلبت إلى الفريق العامل المعني بالمعلومات الجغرافية المكانية البحرية الشروع في تلك العملية بتحديث طرائق عمله وإجراءاته الحالية.

* E/C/20/2025/1



الرجاء إعادة استعمال الورق

170625 040625 25-08133 (A)



وأقرت اللجنة بأهمية اتباع نهج منسق وشامل لعدة قطاعات وكأي في معالجة تكامل المجالات الأرضية والبحرية والمشيدة والمساحية وشجعت على اتباعه، مشيرةً إلى آثاره على التصدي للتحديات المناخية، وقدرة السواحل على الصمود، والمجتمعات الساحلية المستدامة، والاقتصاد الأزرق، في جملة أمور، وإلى الحاجة إلى معالجة التعقيدات التقنية للتفاعل بين البر والبحر والإطار المرجعي الرأسي، فضلاً عن النظر في اعتماد منظورات شاملة لعدة قطاعات مثل الجوانب المؤسسية والقانونية والتنظيمية والسياساتية وترتيبات الحوكمة.

ويقدم التقرير موجزاً للأنشطة التي اضطلع بها الفريق العامل خلال الفترة المشمولة بالتقرير. ويسلط فيه الفريق العامل الضوء على خطة عمله المحدثة للفترة 2025-2026 وعلى تعاونه مع الشركاء الدوليين، بما في ذلك المنظمة الهيدروغرافية الدولية، واللجنة التقنية 211 التابعة للمنظمة الدولية لتوحيد المقاييس، والتجمع المفتوح للخدمات الجغرافية المكانية، ومركز الأمم المتحدة العالمي للتميز في مجال الجيوديسيا. ويشجع التقرير أيضاً استخدام الابتكار والتقنيات الناشئة، بما في ذلك الذكاء الاصطناعي، لتيسير تكامل جهود إدارة المعلومات الجغرافية المكانية البحرية وتنفيذها.

ويسلط الفريق العامل الضوء في التقرير على ثلاثة مجالات تركيز ذات أولوية: (أ) النهوض بالتكامل بين المجالات الأرضية والبحرية والمشيد والمساحي، بما في ذلك الدعوة إلى التنام المتندى المعني بالتكامل بين تلك المجالات الذي عقد في أغسطس/آب 2024، ووضع دليل مرجعي يتماشى مع المسارات الاستراتيجية لإطار الأمم المتحدة المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية؛ (ب) وتشجيع وتيسير تنفيذ الإطار التشغيلي للإدارة المتكاملة للمعلومات الجغرافية المكانية البحرية على الصعيد الوطني؛ (ج) وتعزيز التعاون مع الفريق العامل المعني بالبنية التحتية للبيانات المكانية البحرية التابع للمنظمة الهيدروغرافية الدولية من خلال تحديث طرائق العمل والإجراءات. وفيما يتعلق بتطوير التكامل بين المجالات الأرضية والبحرية والمشيد والمساحي، يجري تطوير الدليل المرجعي بالتعاون مع فريق الخبراء المعني بإدارة الأراضي وتنظيمها، مدعوماً بالابتكار والتجريب من خلال مختبر الابتكار والتكنولوجيا المشترك بين المنظمة الهيدروغرافية الدولية وسنغافورة، بما في ذلك تطبيق الذكاء الاصطناعي. ولدعم هذا العمل، اشترك الفريق العامل وفريق الخبراء المعني بإدارة الأراضي وتنظيمها في وضع استبيان لتجميع حالات الاستخدام ووجهات النظر بشأن تكامل المجالات، وبشأن السبل التي يمكن بها لإطار الأمم المتحدة المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية والإطار التشغيلي للإدارة المتكاملة للمعلومات الجغرافية المكانية البحرية أن يدعم جهود التكامل. وقد تلقى الاستبيان 47 رداً من 38 دولة عضواً، واستُفيد من الرؤى الواردة فيها في وضع الدليل المرجعي.

ويقدم التقرير أيضاً موجزاً لحلقة العمل الدولية المعنونة "الربط بين البر والبحر"، التي عقدت في كانون الأول/ديسمبر 2024 في بوغور، إندونيسيا، والتي جمعت خبراء من لجنة الخبراء، وفريق الخبراء المعني بإدارة الأراضي وتنظيمها، والفريق العامل المعني بالمعلومات الجغرافية المكانية البحرية، والفريق العامل المعني بالأطر القانونية والسياساتية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية، واللجنة الفرعية المعنية بالجيوديسيا، والمنظمة الهيدروغرافية الدولية، والتجمع المفتوح للخدمات الجغرافية المكانية، ومركز الأمم المتحدة العالمي للتميز في مجال الجيوديسيا. وبحث المشاركين استخدام المعلومات الجيوديسية المتكاملة والنظم المرجعية لمعالجة التحديات العالمية، بما في ذلك قياس ارتفاع مستوى سطح البحر وتقييم آثار الفيضانات على طبقات المياه الجوفية العذبة.

ويقدم التقرير عدة اقتراحات لتعزيز التعاون والتكامل لكي تنتظر فيها لجنة الخبراء. ويؤكد الفريق العامل من جديد التزامه بتعزيز تنفيذ الإطار التشغيلي للإدارة المتكاملة للمعلومات الجغرافية المكانية البحرية بما يتماشى مع إطار الأمم المتحدة المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، والنهوض بالإدارة المتكاملة للمعلومات الجغرافية المكانية البحرية لدعم الاستجابات المنسقة والمستدامة والمرنة لآثار المناخ والتحديات المتعلقة بالمحيطات. ويشير الفريق العامل في التقرير أيضاً إلى التزامه بتعزيز المبادرات الشاملة عبر المجالات الأرضي والبحري والمشيّد والمساحي من خلال التفاعل المستمر مع أصحاب المصلحة في إدارة الأراضي والجيوديسيا والمنظمة الهيدروغرافية الدولية، داخل منظومة الأمم المتحدة وخارجها. وتأتي هذه الأنشطة اعترافاً بأهمية العمل المنسق لتقديم حلول مستدامة ومتكاملة تساهم في تحقيق فوائد مجتمعية وبيئية واقتصادية أوسع نطاقاً.
