



## الدورة التاسعة والعشرون

اللجنة القانونية والتقنية، الجزء الأول

كينغستون، 4-15 آذار/مارس 2024

البند 9 من جدول الأعمال المؤقت\*

النظر في طلبات الموافقة على خطط عمل الاستكشاف

طلب موافقة على خطة عمل لاستكشاف الكبريتيدات المتعددة الفلزات مقدّم من  
منظمة علم النظم الأرضية - وزارة علوم الأرض في حكومة الهند

## موجز تنفيذي\*\*

- 1 - في 18 كانون الثاني/يناير 2024، تلقى الأمين العام للسلطة الدولية لقاع البحار طلبا للموافقة على خطة عمل لاستكشاف الكبريتيدات المتعددة الفلزات في حيد كارلسبرغ الواقع في حيد المحيط الهندي، قُدِّم من منظمة علم النظم الأرضية - وزارة علوم الأرض في حكومة الهند، عملا بنظام التتقيب عن الكبريتيدات المتعددة الفلزات واستكشافها في المنطقة (ISBA/16/A/12/Rev.1، المرفق).
- 2 - ويشير الطلب إلى أن منظمة علم النظم الأرضية هي كيان حكومي وأن الطلب مقدّم بتزكية من حكومة الهند. ومكان تسجيل المنظمة ومقر عملها الرئيسي هو نيودلهي، وهي تخضع للولاية القضائية للهند.
- 3 - وتختار المنظمة عرض المشاركة بحصة في رأس المال في إطار ترتيبات المشاريع المشتركة وفقا للمادة 19 من نظام التتقيب.
- 4 - وتبلغ المساحة الإجمالية للقطاع المشمول بالطلب 10 000 كيلومتر مربع، وهو يقع في المحيط الهندي الأوسط، ويتكون من 100 قطعة، تبلغ أبعاد كل قطعة منها 10 كيلومترات طولا وعرضا، ولا تتجاوز مساحة أي قطعة منها 100 كيلومتر مربع. وهذه القطع منظمة ومجمّعة في 11 مجموعة، تحتوي كل منها على 5 قطع إلى 18 قطعة. ويوجد القطاع الذي يشمل الطلب والذي يغطي المجموعات الـ 11 داخل منطقة مستطيلة لا تزيد مساحتها عن 300 000 كيلومتر مربع، حيث لا يتجاوز طول أطول أضلاعها 1 000 كيلومتر.

\* ISBA/29/LTC/L.1

\*\* مقدّم من الجهة المقّمة للطلب.



الرجاء إعادة استعمال الورق

260224 230224 24-02518 (A)



- 5 - وفيما يلي توزيع المجموعات وعدد القطع التي تحتويها كل مجموعة: المجموعة A: 18 قطعة؛ والمجموعة B: 15 قطعة؛ والمجموعة C: 8 قطع؛ والمجموعة D: 7 قطع؛ والمجموعة E: 16 قطعة؛ والمجموعة F: 5 قطع؛ والمجموعة G: 5 قطع؛ والمجموعة H: 6 قطع؛ والمجموعة I: 5 قطع؛ والمجموعة J: 7 قطع؛ والمجموعة K: 8 قطع؛
- 6 - ووفقا للمادة 21 من نظام التنقيب، سددت منظمة علم النظم الأرضية رسوم الطلاب البالغة 500 000 دولار إلى السلطة<sup>(1)</sup>.
- 7 - وقدّمت المنظمة برنامجا لأنشطة فترة السنوات الخمس الأولى.
- 8 - ويتمثل الهدف العام للمنظمة في استكشاف مناطق حيد كارلسبرغ بغرض تحديد مواقع حقول المنافس الحرارية المائية التي تحتوي على ترسبات كبريتيدية ضخمة. ومن المتوخى أن تتفد خطة العمل المتعلقة باستكشاف الكبريتيدات الحرارية المائية على ثلاث مراحل متواصلة بسلسلة (المرحلة الأولى، والمرحلة الثانية، والمرحلة الثالثة) تقابل السنوات من الأولى إلى الخامسة، والسنوات من السادسة إلى العاشرة، والسنوات من الحادية عشرة إلى الخامسة عشرة، على التوالي، اعتبارا من تاريخ الموافقة على خطة العمل. ولخطط العمل الخاصة بالمرحل الثلاث أهداف مستقلة ولكنها مترابطة، وستستند خطتا العمل للمرحلتين الثانية والثالثة إلى نتائج العمل المنبثقة عن المرحلة الأولى وإلى أوجه التطور أو الابتكارات التكنولوجية التي تُتاح تدريجيا خلال الفترة.
- 9 - والهدفان المحددان للمرحلة الأولى هما: (أ) القيام بأنشطة استكشاف أولية تشمل القطع المائية بأكملها بما يؤدي إلى تحديد القطع التي يُحتمل أن تحتوي على تمعدنات الكبريتيدات الحرارية المائية في شكل حقول المنافس الحرارية المائية؛ (ب) وضع خطوط الأساس الأوقيانوغرافية والبيئية للسماح بإجراء تقييم تحوطي للأثر الناشئ عن الاضطرابات الناجمة عن أنشطة الاستكشاف على البيئة القاعية والبيئة السطحية. وستضع المنظمة برنامجا تدريبيا بالتشاور مع السلطة وفقا للمادة 29 وللبند 8 من المرفق 4 لنظام التنقيب، لتقديمه إلى السلطة للموافقة عليه.

(1) استلمت السلطة هذا المبلغ في 18 كانون الثاني/يناير 2024.