



الدورة العشرون

كينغستون، جامايكا

٢٥-١٤ تموز/يوليه ٢٠١٤

طلب مقدم من شركة التنقيب عن الموارد المعدنية ش. م. للموافقة على خطة عمل لاستكشاف قشور المنغنيز الحديدي الغنية بالكوبالت

موجز تنفيذي*

١ - منذ إنشائه في عام ٢٠٠٩، يقوم برنامج التنقيب عن الموارد المعدنية واستكشافها في منطقة تقاطع المنطقة الاستوائية والجنوبية من المحيط الأطلسي، في إطار اللجنة البرازيلية المشتركة بين الوزارات المعنية بموارد البحر، بتوسيع أنشطته البحثية في مجال الجيولوجيا البحرية والتنوع الأحيائي البحري في المنطقة الاستوائية والجنوبية من المحيط الأطلسي. وتتولى شركة التنقيب عن الموارد المعدنية ش. م. تطوير أنشطة البرنامج بالتنسيق مع وزارة العلاقات الخارجية. وتشارك في البرنامج عدة منظمات حكومية أخرى، من قبيل مؤسسات البحوث وأعضاء الدوائر العلمية.

٢ - وما فتئ برنامج التنقيب عن الموارد المعدنية واستكشافها يضطلع بأنشطة ترمي إلى تحديد وتقييم الموارد المعدنية الكامنة في مناطق تتسم بأهمية استراتيجية للبرازيل على الصعيدين الاقتصادي والسياسي وتقع خارج حدود الولاية الوطنية البرازيلية.

٣ - وتشير المسوح الأولية التي أجراها البرنامج لمرتفع ريو غراندي، وهو معلم فيزيوغرافي يصل ارتفاعه على امتداد قاع المحيط إلى ٣ ٥٠٠ متر ويقع على بعد مسافة ١ ١٠٠ كلم من ساحل ولاية ريو غراندي دو سول (البرازيل)، إلى أن هذه المنطقة تزخر بقشور المنغنيز الحديدي الغنية بالكوبالت والتي تنطوي على إمكانات علمية واقتصادية هامة.

* مقدم من شركة التنقيب عن الموارد المعدنية ش. م..



٤ - ووفقا لاتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار، تقع مهمة منح عقود الاستكشاف وإدارتها والإشراف عليها ورصدها في المنطقة - التي تعرفها المادة ١ من الاتفاقية بأنها "قاع البحار والمحيطات وباطن أرضها خارج حدود الولاية الوطنية" ضمن اختصاص السلطة الدولية لقاع البحار التي تتولى تطوير ووضع الأنظمة المحددة لكل مورد من الموارد المعدنية.

٥ - ووفقا لنظام التنقيب عن قشور المنغنيز الحديدي الغنية بالكوبالت في المنطقة (الوثيقة ISBA/18/A/11، المرفق)، تقدم البرازيل هذا الطلب للموافقة على خطة عمل للاستكشاف في مرتفع ريو غراندي بغية الحصول على عقد.

٦ - وتقترح البرازيل إجراء عملية الاستكشاف على مدى ١٥ عاما تغطي خلالها مساحة إجماليها ٣٠٠٠ كيلومتر مربع، مقسمة إلى ١٥٠ قطعة مساحة كل منها ٢٠ كيلومترا مربعا. وإلى جانب أنشطة جمع البيانات المعدنية، ستضطلع أيضا بدراسات وتقييمات أوقيانوغرافية وبيئية. وتنقسم خطة العمل البرازيلية إلى ثلاث مراحل مدة كل منها خمس سنوات على النحو التالي:

(أ) المرحلة الأولى (من السنة الأولى إلى السنة الخامسة): إجراء عملية تنقيب على مستوى إقليمي من أجل تحديد المناطق المستهدفة وجمع البارامترات البيئية؛

(ب) المرحلة الثانية (من السنة السادسة إلى السنة العاشرة): إجراء تقييم للخصائص المعدنية والهيكلية والجيومورفولوجية والبيئية للمناطق المهمة، فضلا عن المسوح الجيولوجية والجيوفيزيائية اللازمة لتحديد دقائق المورد المعدني؛

(ج) المرحلة الثالثة (من السنة الحادية عشرة إلى السنة الخامسة عشرة): اختيار مناطق الترسبات المعدنية التي تنطوي على مقومات عملية على كل من الصعيد الاقتصادي والبيئي والتقني، وكذلك تقييم نظم استرداد كتلة الخامات تحسبا لإمكانية تعديل خطة العمل وتطوير أنشطة الاستغلال وفقا للأنظمة المحددة التي ستوافق عليها السلطة في المستقبل.

٧ - وتتضمن خطة العمل المعلومات التقنية والمالية المتعلقة بالشركة مقدمة الطلب، كما تستوفي جميع الشروط المنصوص عليها في النظام (انظر الفقرة ٥ أعلاه)، بما فيها تلك المتصلة بالجوانب التقنية والمالية والبيئية.