

Distr.: General
28 July 2005
Arabic
Original: English

الجمعية



الدورة الحادية عشرة

كينغستون، جامايكا

١٥-٢٦ آب/أغسطس ٢٠٠٥

إخطار مؤرخ ٢٨ تموز/يوليه ٢٠٠٥ موجه إلى الدول الأعضاء من الأمين العام للسلطة الدولية لقاع البحار، وفقا للفقرة ١ (ج) من المادة ٢٠ من نظام التنقيب عن العقيدات العديدة الفلزات واستكشافها في المنطقة

يتشرف الأمين العام للسلطة الدولية لقاع البحار بأن يحظر الدول الأعضاء في السلطة، وفقا للفقرة ١ (ج) من المادة ٢٠ من نظام التنقيب عن العقيدات العديدة الفلزات واستكشافها في المنطقة (ISBA/6/A/18، المرفق)، بأنه استلم، في ٢١ تموز/يوليه ٢٠٠٥، طلبا قدمه المعهد الاتحادي الألماني لعلوم الأرض والموارد الطبيعية، باسم ألمانيا، للحصول على موافقة على خطة عمل للتنقيب عن العقيدات العديدة الفلزات. ويرفق طيه لعلم الدول الأعضاء في السلطة موجز للطلب المقدم من المعهد (انظر المرفق).

وأدرج الطلب في جدول أعمال المجلس ليُنظر فيه في دورة السلطة الحادية عشرة. وأخطر أعضاء اللجنة القانونية والتقنية حسب الأصول بالطلب وفقا للمادة ٢١، وأدرج الطلب في جدول أعمال اللجنة لتنظر فيه في اجتماعها الذي ستعقده في الفترة من ٨ إلى ١٩ آب/أغسطس.

موجز الطلب الألماني للتنقيب عن العقيدات المتعددة الفلزات

يقدم المعهد الاتحادي الألماني لعلوم الأرض والموارد الطبيعية، باسم الحكومة الاتحادية الألمانية، طلباً للتنقيب عن العقيدات العديدة الفلزات في منطقتين منفصلتين في حزام العقيدات بالمحيط الهادئ (انظر الشكل) هما: المنطقة W (التي تقع ١٣ درجة شمال خط العرض/١٣٧ درجة غرب خط الطول) وتبلغ مساحتها ٣٤٠٨٠ كيلومتراً مربعاً؛ ويبلغ متوسط عمق المياه بها ٨٥٠ مترًا) والمنطقة E (التي تقع ١٢ درجة شمال خط العرض/١١٨ درجة غرب خط الطول)؛ وتبلغ مساحتها ١١٥٨٩٦ كيلومتراً مربعاً؛ ويبلغ متوسط عمق المياه بها ٢٠٠ مترًا)، وتمتدان على مساحة إجمالية تبلغ ١٤٩٩٧٦ كيلومتراً مربعاً. ويستند الطلب إلى بيانات التنقيب التي جمعها الاتحاد الألماني AMR (Arbeitsgemeinschaft meeresstechnisch gewinnbarer Rohstoffe) في إطار البحوث التي أجريت بشأن العقيدات المتعددة الفلزات برعاية اتحاد شركات إدارة المحيطات (Ocean Management Inc). وورث المعهد الاتحادي لعلوم الأرض والموارد الطبيعية كميات هائلة من المحفوظات من الشركة الألمانية بروساغ إي جي (Preussag AG) التي قامت، باعتبارها شريكة للاتحاد الألماني AMR، بدور ريادي في مجال التنقيب عن العقيدات العديدة الفلزات في وسط المحيط الهادئ، بل وأجرت اختباراً تعدينيًا رائداً في الثمانينات. ووفقاً للعينات المستخلصة من قاع البحر، وعددها ٦٢٤ عينة، تبين أن متوسط التغطية بالعقيدات يبلغ ٧,٨ كيلوغرامات في المتر المربع بالمنطقة W و ١٣,٥ كيلوغرامات في المتر المربع بالمنطقة E، وتبلغ الموارد المتاحة من العقيدات في المنطقة إجمالاً ١٠٣٨ مليون طن، ويشكل النيكل والنحاس والكوبلت معاً ٤٦,٦ مليون طن. وسيضمن برنامج العمل المقترح للسنوات الخمس الأولى إجراء تقييم شامل لمحفوظات شركة بروساغ وتنظيم رحلة بحثية إلى المنطقة المرخص بالتنقيب فيها. وستناول هذه الرحلة المواضيع الرئيسية التالية: (أ) الحصول على بيانات الانعكاس الصوتي وتفسيرها (استخدام وظيفة سونار الكشف الجانبي في النظم الحديثة لسبر الأعماق في نطاقات عريضة)؛ و (ب) أخذ عينات من قاع البحر لزيادة دقة البيانات الصوتية الرقمية والتحقق منها على الأرض؛ و (ج) بحث الأحياء القاعية (تصنيف الأحياء وتكوين المجموعات والتنوع البيولوجي).

