الأمم المتحدة

ST/SG/SER.E/957

الأمانة العامة

Distr.: General
22 November 2020
Arabic
Original: English

لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرَّخة 19 تشرين الثاني/نوفمبر 2020 موجَّهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة للإمارات العربية المتحدة لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشـــرَّف البعثة الدائمة للإمارات العربية المتحدة لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تحيل، وفقا لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية تسجيـل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعيـــة العامـــة 3235 (د-29))، بيانات تسجيل الجسم الفضائي "مسبار الأمل" (Hope Probe) (انظر المرفق).[1]

(1) أدخلت البيانات عن الجسم الفضائي المشار إليه في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 20 تشرين الثاني/نوفمبر 2020.

081220 081220 V.20-06816 (A)

الرجاء إعادة استعمال الورق

المرفق

بيانات تسجيل جسم فضائي أطلقته الإمارات العربية المتحدة*

مسبار الأمل (Hope Probe)

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	2020-047A
اسم الجسم الفضائي	مسبار الأمل (Hope Probe)
دولة السجل	الإمارات العربية المتحدة
الدول المطلقة الأخرى	اليابان
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	19 تموز/يوليه 2020، الساعة 21 و58 دقيقة و14 ثانية بالتوقيت العالمي المنسَّق؛ مركز تانيغاشيما الفضائي، اليابان
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	300 3 دقيقة
زاوية الميل	18,6 درجة (نظام إحداثيات الاتحاد الفلكي الدولي الخاص بالمريخ)
نقطة الأوج	000 43 كيلومتر
نقطة الحضيض	000 20 كيلومتر
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	الاستكشاف العلمي/استكشاف الفضاء ستقوم بعثة الإمارات إلى المريخ باستكشاف الغلاف الجوي للمريخ وجمع معلومات عن دوران الغلاف الجوي والعلاقة بين طبقاته من خلال مجموعة مكونة من ثلاثة أجهزة متميزة، وهي: (أ) كاميرا الاستكشاف (EXI)؛ (ب) مقياس طيفي بالأشعة تحت الحمراء (EMIS)؛ (ج) مقياس طيفي بالأشعة فوق البنفسجية (EMUS).

معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله	مركز محمد بن راشد للفضاء، وكالة الإمارات للفضاء
الموقع الشبكي	www.emiratesmarsmission.ae
مركبة الإطلاق	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. H-IIA Launch Vehicle Flight No. 42
الجرم السماوي الذي يدور حوله الجسم الفضائي	المريخ

* قُدِّمت هذه المعلومات باستخدام نموذج الاستمارة الذي أُعدَّ عملا بقرار الجمعية العامة 101/62 وأعادت الأمانة تصميمه.