الأمم المتحدة A/AC.105/INF/448/Add.1

الجمعية العامة

Distr.: General
17 October 2022
Arabic
Original: English

لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدَّمة وفقاً لقرار الجمعية العامة 1721 باء (د-16) من الدول التي تُطلق أجساماً إلى المدار أو ما بعده

مذكرة شفوية مؤرخة 7 تشرين الأول/أكتوبر 2022 موجَّهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة لموريشيوس لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرَّف البعثة الدائمة لموريشيوس لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تحيل إلى الأمين العام للأمم المتحدة، وفقاً للفقرة 1 من قرار الجمعية العامة 1721 باء (د-16) المؤرَّخ 20 كانون الأول/ديسمبر 1961، معلومات إضافية عن إرسال موريشيوس لساتل التصوير والاتصالات الراديوية (MIR-SAT1) إلى محطة الفضاء الدولية في 3 حزيران/يونيه 2021 وإطلاقه لاحقا في الفضاء الخارجي في 22 حزيران/يونيه 2021 (انظر المرفق)[1].

وتود البعثة الدائمة أن تبلغ الأمين العام بأنه بعد دوران الساتل MIR-SAT1 في مدار في الفضاء الخارجي لمدة تسعة أشهر، عاد إلى الغلاف الجوي للأرض في 19 نيسان/أبريل 2022 واحترق وتحول إلى رماد.

(1) أُدخلت بيانات الجسم الفضائي المشار إليه في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 10 تشرين الأول/أكتوبر 2022.

101122 101122 V.22-23374 (A)

الرجاء إعادة استعمال الورق

المرفق

معلومات إضافية عن جسم فضائي سجلته موريشيوس سابقا*

ساتل التصوير والاتصالات الراديوية التابع لموريشيوس 1 (MIR-SAT1)

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء	1998-067SP
اسم الجسم الفضائي	Mauritius Imagery and Radiocommunication Satellite 1 (MIR-SAT1)
التسمية الوطنية/رقم التسجيل	MIR-SAT1
دولة السجل	موريشيوس
تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه	22 حزيران/يونيه 2021، الساعة 10 و55 دقيقة و12 ثانية بالتوقيت العالمي المنسَّق؛ محطة الفضاء الدولية
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	91 دقيقة
زاوية الميل	51,6218 درجة
نقطة الأوج	430,77 كيلومترا
نقطة الحضيض	417,06 كيلومترا
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	بناء قدرات المهنيين في موريشيوس في مجال هندسة الفضاء؛ تلقي الترددات من أجهزة إرشاد MIR-SAT1؛ التقاط صور لموريشيوس ومنطقتها الاقتصادية الخالصة بواسطة وحدة جهاز تصوير مكمِّل يستخدم أشباه الموصلات المصنوعة من أكسيد فلزي (CMOS) بدقة 1,4 ميغابيكسل؛ تنزيل البيانات من الساتل؛ اختبار الاتصالات بين الجزر من خلال المكرر الرقمي
تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/الخروج من المدار	18 نيسان/أبريل 2022، الساعة 23 وصفر دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق
مالك الجسم الفضائي أو مشغِّله	Mauritius Research and Innovation Council
الموقع الشبكي	https://spacemauritius.com
مركبة الإطلاق	SpaceX CRS22

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