

Distr.: General
6 September 2021
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

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

مذكرة شفوية مؤرخة 29 تموز/يوليه 2021 موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة
لموريشيوس لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف 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) المؤرخ 20 كانون الأول/ديسمبر 1961، معلومات عن إرسال موريشيوس لساتل التصوير والاتصالات الراديوية (MIR-SAT1) إلى محطة الفضاء الدولية في 3 حزيران/يونيه 2021 وإطلاقه لاحقاً في الفضاء الخارجي في 22 حزيران/يونيه 2021 (انظر المرفق).⁽¹⁾

(1) أُدخلت بيانات الجسم الفضائي المشار إليه في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 29 تموز/يوليه 2021.



المرفق

بيانات تسجيل جسم فضائي أطلقته موريشيوس*

ساتل التصوير والاتصالات الراديوية التابع لموريشيوس (MIR-SAT1)

1998-067SN	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء
Mauritius Imagery and Radiocommunication Satellite 1	اسم الجسم الفضائي
(MIR-SAT1)	
MIR-SAT1	التسمية الوطنية/رقم التسجيل
موريشيوس	دولة السجل
22 حزيران/يونيه 2021، الساعة 10 و 55 دقيقة و 12 ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛ محطة الفضاء الدولية (أُرسل إلى محطة الفضاء الدولية في 3 حزيران/يونيه 2021)	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه
	البارامترات المدارية الأساسية
91 دقيقة	الفترة العقدية
51,6218 درجة	زاوية الميل
430,77 كيلومترا	نقطة الأوج
417,06 كيلومترا	نقطة الحضيض
بناء قدرات المهندسين في موريشيوس في مجال هندسة الفضاء؛ تلقي الترددات من أجهزة إرشاد MIR-SAT1؛ تقييم حالة المكونات على متن الساتل MIR-SAT1 وخطة البعثة؛ تحميل مهام البعثة مثل النقاط صور لموريشيوس ومنطقتها الاقتصادية الخالصة بواسطة وحدة جهاز تصوير مكمل يستخدم أشباه الموصلات المصنوعة من أكسيد فلزي (CMOS) بدقة 1,4 ميغابيكسل؛ تنزيل البيانات من الساتل؛ اختبار الاتصالات بين الجزر من خلال المكرر الرقمي	الوظيفة العامة للجسم الفضائي
30 حزيران/يونيه 2022، الساعة صفر بالتوقيت العالمي المنسق	التاريخ المتوقع للاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/الخروج من المدار
Mauritius Research and Innovation Council	مالك الجسم الفضائي أو مشغله
https://spacemauritius.com	الموقع الشبكي
SpaceX CRS22	مركبة الإطلاق

* قُدمت هذه المعلومات باستخدام نموذج الاستمارة الذي أُعدَّ عملاً بقرار الجمعية العامة 101/62 وأعدت الأمانة تصميمه.