

Distr.: General  
24 November 2017  
Arabic  
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

مذكّرة شفوية مؤرّخة ١٥ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٧، موجّهة إلى الأمين العام  
من البعثة الدائمة لمنغوليا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرّف البعثة الدائمة لمنغوليا لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدّم، وفقاً للمادة الرابعة من  
اتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))،  
معلومات عن ساتل مازالي "Mazaalai (NUMSat-1)" الذي أُطلق في ٣ حزيران/يونيه ٢٠١٧  
(انظر المرفق).



## المرفق

## بيانات تسجيل جسم فضائي أطلقته منغوليا\*

## Mazaalai (NUMSat-1)

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء: 1998-67MW

اسم الجسم الفضائي: Mazaalai (NUMSat-1)

دولة السجل: منغوليا

الدول المطلقة الأخرى: اليابان، الولايات المتحدة الأمريكية

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه: ٣ حزيران/يونيه ٢٠١٧، الساعة ٢١ و ٧ دقائق و ٣٨ ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛

Kennedy LC-39A، مركز جون كينيدي للفضاء، جزيرة ميريت، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية

البارامترات المدارية الأساسية:

الفترة العقديّة: ٩٢,٥٧ دقيقة

زاوية الميل: ٥١,٦٤٠٢ درجة

نقطة الأوج: ٤٠٣,٧ كيلومترات

نقطة الحضيض: ٣٩٧,٨ كيلومتراً

الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

ساتل مازالي هو جزء من كوكبة سواتل (Birds-1)، ويهدف مشروع (Birds-1) إلى مساعدة الجامعات في البلدان غير المرتادة الفضاء على إطلاق السواتل في الفضاء. ويجري الساتل تجارب تشمل تحديد المواضيع ذاتياً بواسطة النظام العالمي لتحديد المواقع، وقياسات كثافة الهواء وبحوث الإشعاعات الكونية. ويذيع الساتل أيضاً النشيد الوطني لمنغوليا في الفضاء ويلتقط صوراً لكوكب الأرض باستخدام أجهزة التصوير المحمولة على متنه باستبانات مختلفة.

٢٠١٨

تاريخ الاضمحلال/العودة

إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار

\* قُدمت هذه المعلومات باستخدام نموذج الاستمارة الذي أُعدَّ عملاً بقرار الجمعية العامة ١٠١/٦٢ وأعدت الأمانة تصميمه.

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

جامعة منغوليا الوطنية

مالك الجسم الفضائي أو مشغله

Falcon 9 Full Thrust, CRS-11

مركبة الإطلاق

ساتل مازالي هو أول ساتل صنعه منغوليون.

معلومات أخرى