

Distr.: General
11 October 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

مذكّرة شفوية مؤرّخة 28 أيلول/سبتمبر 2021 موجّهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة
للفلبين لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرّف البعثة الدائمة للفلبين لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تحيل إلى الأمين العام للأمم المتحدة،
وفقاً للفقرة 1 من قرار الجمعية العامة 1721 باء (د-16) المؤرّخ 20 كانون الأول/ديسمبر 1961، معلومات
عن تسجيل الجسم الفضائي Maya-2 (التسمية الدولية 1998-067SF) الذي أطلقته الفلبين في الفضاء
الخارجي (انظر المرفق).⁽¹⁾

(1) أُدخلت بيانات الجسم الفضائي المشار إليه في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 6 تشرين الأول/أكتوبر 2021.



المرفق

بيانات تسجيل جسم فضائي أطلقته الفلبين*

Maya-2

1998-067SF	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء
Maya-2	اسم الجسم الفضائي
الفلبين	دولة السجل
14 آذار/مارس 2021، الساعة 11 و20 دقيقة وصفر ثانية بالتوقيت العالمي المنسق؛ محطة الفضاء الدولية	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه
	البارامترات المدارية الأساسية
91,1 دقيقة	الفترة العقدية
51,6 درجة	زاوية الميل
416 كيلومترا	نقطة الأوج
415 كيلومترا	نقطة الحضيض
1- بث رسائل قصيرة بواسطة إشارة موجة مستمرة	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:
2- تخزين وإحالة رسائل من مستخدمين متواجدين على الأرض إلى محطات أرضية	
3- تصوير الأرض بواسطة وحدة كاميرا تجارية جاهزة	
4- إيضاح عملي لغراء الكاميرا التجارية الجاهزة	
5- إيضاح عملي لنظام تحديد الوضع الاتجاهي والتحكم فيه	
6- إيضاح عملي لخلايا بيروفسكايت الشمسية	
7- إيضاح عملي لتصميم هوائي حلقي من طراز Hentenna لاستخدام هيكل الساتل كهوائي	
8- إيضاح عملي لدارة الكشف عن وقوع أعطال	
9- إيضاح عملي لمقاومة مكونات الكاميرا التجارية الجاهزة للإشعاع	
جامعة الفلبين - ديلمان ووزارة العلوم والتكنولوجيا في الفلبين	مالك الجسم الفضائي أو مشغله
https://birds4.birds-project.com/	الموقع الشبكي
Cygnus NG-15	مركبة الإطلاق

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

معلومات أخرى

أطلق بواسطة صاروخ من طراز Antares في 20 شباط/فبراير 2021 وحملته
مركبة فضائية من طراز Cygnus NG-15 إلى محطة الفضاء الدولية
تاريخ الإطلاق هو تاريخ النشر من محطة الفضاء الدولية وإقليمه أو موقعه
هو موقع النشر
