

Distr.: General  
23 March 2018  
Arabic  
Original: Spanish

## الأمانة العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة  
في الفضاء الخارجي

مذكّرة شفوية مؤرّخة ٩ كانون الثاني/يناير ٢٠١٨ موجّهة إلى الأمين العام  
من البعثة الدائمة لشيلي لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة لشيلي لدى الأمم المتحدة (فيينا)، بأن تحيل، وفقاً للمادة الرابعة من  
اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))  
معلومات عن إطلاق الساتل النانوي القياسي SUCHAI-1 من مركز ساتيش داوان الفضائي، الهند  
(انظر المرفق).



الرجاء إعادة استعمال الورق



## المرفق

## بيانات تسجيل جسم فضائي أطلقته شيلي\*

## SUCHAI-1

|                                                              |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الدولة المُطلقة:                                         | شيلي                                                                                                                |
| التسمية الوطنية:                                             | SUCHAI-1 (مشروع أطلقته جامعة شيلي)                                                                                  |
| التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:              | 2017-036Z                                                                                                           |
| تاريخ الإطلاق:                                               | ٢٢ حزيران/يونيه ٢٠١٧                                                                                                |
| موقع الإطلاق:                                                | مركز ساتيش داوان الفضائي، الهند                                                                                     |
| مركبة الإطلاق:                                               | صاروخ PSLV (مركبة إطلاق السواتل القطبية)                                                                            |
| البارامترات المدارية الأساسية (في ٢ كانون الثاني/يناير ٢٠١٨) | ( <a href="http://celestrak.com/NORAD/elements/cubesat.txt">http://celestrak.com/NORAD/elements/cubesat.txt</a> )   |
| المدار:                                                      | مدار أرضي منخفض                                                                                                     |
| الفترة العقديّة:                                             | ٦٧٦,٠٢ ٥ ثانية                                                                                                      |
| زاوية الميل:                                                 | ٩٧,٤٥٦ درجة                                                                                                         |
| نقطة الأوج:                                                  | ٥١٢,١٥٣٨ كيلومتراً (الارتفاع)<br>٦٨٩٠,٢٩٨٠ كيلومتراً (نصف القطر)                                                    |
| نقطة الحضيض:                                                 | ٤٨٦,٣٠٧٦ كيلومتراً (الارتفاع)<br>٦٨٦٤,٤٤٤٦ كيلومتراً (نصف القطر)                                                    |
| النوع:                                                       | ساتل مكعب قياسي (CubeSat) (ساتل مُكوّن من وحدة واحدة بأبعاد ١٠ X ١٠ X ١٠ سنتيمترات)                                 |
| الوضع:                                                       | نشط                                                                                                                 |
| الوظيفة العامة للجسم الفضائي:                                | دراسة الغلاف الجوي لأغراض تعليمية وعلمية                                                                            |
| الحمولة:                                                     | جهاز استشعار بلازما الغلاف الأيوني ونظام تحديد المواقع وأجهزة استشعار الحرارة وجهاز استشعار جيروسكوبي وكاميرا بصرية |
| الكتلة:                                                      | ٠,٩ كيلوغراماً                                                                                                      |
| قوة الدفع:                                                   | صفر                                                                                                                 |
| نطاق الطيف الترددي الراديوي:                                 | بين ٤٣٠ و ٤٤٠ ميغاهرتز (التردد فوق العالي)                                                                          |

\* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.