



秘书处

Distr.: General
23 March 2018
Chinese
Original: Spanish

和平利用外层空间委员会

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

智利常驻联合国（维也纳）代表团 2018 年 1 月 9 日致秘书长的普通照会

智利常驻联合国（维也纳）代表团谨依照《关于登记射入外层空间物体的公约》（大会第 3235 (XXIX)号决议，附件）第四条的规定，转交在印度萨迪什达万航天中心发射的 SUCHAI-1 号标准纳米卫星的相关资料（见附件）。



附件

智利发射的空间物体登记资料*

SUCHAI-1

发射国名称	智利
国内编号	SUCHAI-1（智利大学项目）
空间研究委员会国际编号	2017-036Z
发射日期	2017 年 6 月 22 日
发射地点	印度，萨迪什达万航天中心
运载火箭	极卫星运载火箭
基本轨道参数（ http://celestrak.com/NORAD/elements/cubesat.txt ） （截至 2018 年 1 月 2 日）	
轨道	低地轨道
交点周期	5,676.02 秒
倾角	97.456 度
远地点	512.1538 公里（高度） 6,890.2980 公里（半径）
近地点	486.3076 公里（高度） 6,864.4446 公里（半径）
类型	标准立方体纳米卫星 （1 标准单元—10 厘米 x10 厘米 x10 厘米）
状况	活跃
空间物体的功用	针对大气层进行教学研究和科学研究
有效载荷	电离层等离子传感器、全球定位系统、温度传感器、陀螺仪传感器、光学相机
质量	0.9 千克
推进	无
无线电频谱波段	430 至 440 兆赫（特高频）

* 登记资料按收到时的原样转载。