



按照《关于登记射入外层空间物体的公约》提出的资料

2023年4月24日加拿大常驻联合国（维也纳）代表团致秘书长的普通照会

加拿大常驻联合国（维也纳）代表团谨按照加拿大所加入的《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）的要求，提交有关加拿大空间物体的技术资料（见附件）。<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 附件中提及的空间物体数据已于 2023 年 4 月 25 日登入《射入外层空间物体登记册》。



## 附件

## 加拿大发射的空间物体的登记数据\*

**ORCASat**

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	1998-067UT
空间物体名称	ORCASat
国家编号/登记号	55126
登记国	加拿大
其他发射国	美利坚合众国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2022 年 11 月 26 日 07 时 20 分 42 秒(自地球); 协调世界时 2022 年 12 月 29 日 13 时 45 分, 美国卡纳维拉尔角/东试验场 (自太空); 国际空间站通过 Nanoracks 立方体小卫星部 署装置——第 24 次任务
基本轨道参数	
交点周期	92.8 分钟
倾角	51.6424 度
远地点	411 公里
近地点	407 公里
空间物体的一般功用	学生培训和技术示范

## 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	(加拿大) 维多利亚大学航空航天研究中心
网站	<a href="http://www.orcasat.ca">www.orcasat.ca</a>
运载火箭	SpaceX 猎鹰 9 号
其他资料	所有者/联系人是 Afzal Suleman 教授 ( <a href="mailto:suleman@uvic.ca">suleman@uvic.ca</a> )

**LORIS**

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	1998-067US
空间物体名称	LORIS
国家编号/登记号	55125
登记国	加拿大
其他发射国	美利坚合众国

\* 本资料采用根据大会第 62/101 号决议制作的表格提交，秘书处对格式作了调整。

---

发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2022 年 11 月 26 日 07 时 20 分 42 秒（自地球）； 美国卡纳维拉尔角/东试验场
	协调世界时 2022 年 12 月 29 日 13 时 45 分 （自太空）； 国际空间站通过 Nanoracks 立方体小卫星部署装置——第 24 次任务
基本轨道参数	
交点周期	92.7 分钟
倾角	51.64 度
远地点	410 公里
近地点	407 公里
空间物体的一般功用	立方体小卫星 LORIS 将拍摄加拿大新斯科舍省及其周围海岸线的图像，以便对该地区的环境和物理系统进行研究和开发，以及通过遥感技术进行大气调查

#### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	（加拿大）达尔豪西大学
网站	<a href="http://dalorbits.ca">dalorbits.ca</a>
运载火箭	SpaceX 猎鹰 9 号

---