



秘书处

Distr.: General
15 November 2024
Chinese
Original: English

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

芬兰常驻联合国（维也纳）代表团 2024 年 7 月 23 日致秘书长的普通照会

芬兰常驻联合国（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，转交关于 AuroraSat-1 号卫星的资料（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2024 年 7 月 25 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

芬兰发射的空间物体的登记资料*

AuroraSat-1

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（空间研委会编号）	2022-047（物体的确切编号不详） ^a
空间物体名称	AuroraSat-1
国家编号/登记号	FIN-19-SAT-2022
登记国	芬兰
其他发射国	新西兰
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2022 年 5 月 2 日 22 时 49 分 0 秒；新西兰马希亚半岛
基本轨道参数	
交点周期	95.0 分钟 ^b
倾角	97.44 度 ^b
远地点	524 公里 ^b
近地点	515 公里 ^b
空间物体的一般功用	技术演示。该任务将包括部署最多两个长度小于 60 米的微系绳

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运行状况的改变

空间物体不再具有功能的日期	协调世界时 2022 年 5 月 2 日
空间物体所有人或运营人	极光推进技术公司
运载火箭	火箭实验室电子号

^a 由于没有与该空间物体进行通信，空间物体仍然“身份不明”。因此，提交的登记资料没有确切的国际空间研究委员会编号/北美航空航天防务指挥部目录编号。

^b 轨道参数（发射后）是运营人根据同一次发射（2022-047）的其他卫星的轨道参数估计的。

* 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。