



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，转交有关 FORESAIL-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*

Foresail-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）	2022-057（物体的确切编号不详） ^a
空间物体名称	Foresail-1
国家编号/登记号	FIN-21-SAT-2022
登记国	芬兰
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 5 月 25 日 18 时 35 分 0 秒；美国卡纳维拉尔角
基本轨道参数	
交点周期	95.2 分钟 ^b
倾角	97.52 度 ^b
远地点	532.5 米 ^b
近地点	519.2 米 ^b
空间物体的一般功用	芬兰可持续空间研究英才中心的 3 单元立方体卫星任务。任务的目标是监测近地辐射环境并演示静电脱轨装置

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 6 月 10 日 15 时 30 分 0 秒
空间物体所有人或运营人	阿尔托大学
运载火箭	猎鹰 9 号

^a 截至 2022 年 6 月 10 日，Foresail-1 号仍无法运行，且仍处于“身份不明”状态。因此，提交的登记资料没有确切的空间研委会编号/北美航空航天防务指挥部目录编号。

^b 轨道参数是基于运营人在 2022 年 10 月对同一次发射（2022-057）的其他卫星的轨道参数的估计。

* 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。