



秘书处

Distr.: General
25 July 2025
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

丹麦常驻联合国（维也纳）代表团 2025 年 7 月 24 日致秘书长的普通照会

丹麦常驻联合国（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，转交关于空间物体 EDISON 的有关资料（见附件一）及以前登记的空间物体 Sternula-1 和 DISCO-1 的补充资料（见附件二）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2025 年 2 月 28 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件一

丹麦发射的一个空间物体登记数据*

EDISON-1

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间研究委员会国际编号	2025-009B
空间物体名称	EDISON-1
国家编号/登记号	2025-DK-01
登记国	丹麦
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 2025 年 1 月 14 日； 美国范登堡太空军基地/西部试验场
基本轨道参数	
交点周期	94.93 分钟
倾角	97.44 度
远地点	518 公里
近地点	512 公里
空间物体的一般功用	技术示范。EDISON-1 飞行任务通过为有效 载荷设备提供飞行机会来进行轨道演示

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	Space Inventor A/S, CVR no. 37053252
运载火箭	SpaceX 猎鹰 9 号，运载器-12 发射器

* 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。

附件二

丹麦以前登记的空间物体的补充资料*

Sternula-1

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间研究委员会国际编号	2023-001AM
空间物体名称	Sternula-1
国家编号/登记号	2023-DK-01
登记国	丹麦
登记文件	ST/SG/SER.E/1099
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 2023 年 1 月 3 日 14 时 56 分 00 秒； 美国卡纳维拉尔角
衰减/重返/脱离轨道日期	协调世界时 2025 年 1 月 7 日 02 时 51 分 36 秒；

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	Sternula A/S, CVR DK40650709
运载火箭	猎鹰 9 号，运载器-6

DISCO-1

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间研究委员会国际编号	2023-054AW
空间物体名称	DISCO-1
国家编号/登记号	2023-DK-02
登记国	丹麦
登记文件	ST/SG/SER.E/1126
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 2023 年 4 月 15 日 06 时 47 分 00 秒；美国，范登堡

* 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。

空间物体的一般功用	DISCO-1 号是一个 1U 学生立方体卫星，装有一台超高频（UHF）无线电和一台配置了 Tensor 处理单元协处理器的 Coral Dev Board 迷你单板计算机。该卫星的目的是进行技术演示。学生们将在单板微型计算机上测试机器学习的使用，并进行其他各种实验，包括使用小型相机作为宇宙射线探测器。还计划将 UHF 无线电作为数字中继器服务提供给无线电业余爱好者社群。
衰减/重返/脱离轨道日期	协调世界时 2025 年 1 月 23 日