



秘书处

Distr.: General
26 June 2023
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

2023 年 6 月 16 日丹麦常驻联合国（维也纳）代表团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 DISCO-1 号空间物体的资料（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2023 年 6 月 21 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

丹麦发射的一个空间物体登记数据*

DISCO-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	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
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 6 时 47 分； 美国范登堡太空军基地/西发射场
基本轨道参数	
交点周期	94.6 分钟
倾角	97.4 度
远地点	515.8 公里
近地点	494.5 公里
空间物体的一般功用	DISCO-1 号是一个 1U 的学生立方体卫星，上面托管着一台超高频(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，并进行各种其他实验，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。

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	奥胡斯大学（丹麦）
网站	github.com/discosat
运载火箭	Transporter-7/Vigoride-6

* 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。

其他资料

由 Momentus 开发的 Vigoride-6 号太空拖船于协调世界时 2023 年 4 月 15 日 6 时 47 分以 SpaceX 猎鹰 9 号 Block 5 型火箭发射，作为运输者-7 号任务的一部分。DISCO-1 号于协调世界时 2023 年 5 月 17 日 22 时 19 分 50 秒脱离 Vigoride-6 号开始部署。
