



秘书处

Distr.: General  
7 March 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

丹麦常驻联合国（维也纳）代表团 2023 年 3 月 2 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 Sternula-1 号空间物体的资料（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 3 月 3 日登入《射入外层空间物体登记册》。



## 附件

## 丹麦发射的空间物体登记资料\*

**Sternula-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	2023-001AM
空间物体名称	Sternula-1
国家编号/登记号	2023-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 2023 年 1 月 3 日 14 时 56 分 0 秒；美国卡纳维拉尔角
基本轨道参数	
交点周期	95.21 分钟
倾角	97.5 度
远地点	533 公里
近地点	519 公里
空间物体的一般功用	Sternula-1 是由至少 65 颗卫星组成的星座中的第一颗，为海事安全和其他海事服务提供甚高频数据交换覆盖。Sternula-1 是一颗 6U 纳米卫星，其有效载荷为二元交叉八木天线和甚高频数据交换卫星收发器。可操纵的甚高频数据交换天线和收发器与船舶保持联系。两个 S 波段馈电链路无线电能够与地面站联系，进行遥测和遥控。Sternula-1 是丹麦创新基金 MARIOT “Grand Solutions” 项目的一部分，旨在展示丹麦气象研究所为在北极地区运营的船舶提供的运营服务。展示过后将以商业运营为目标。

## 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)
网站	<a href="http://www.sternula.com">www.sternula.com</a>
运载火箭	猎鹰 9 号，运输机-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。