



大会

Distr.: General
21 March 2024
Chinese
Original: English

和平利用外层空间委员会

将物体射入轨道或轨道外的国家依照大会第 1721 B (XVI)号决议递交的
资料

爱尔兰常驻联合国（维也纳）代表团 2024 年 3 月 7 日致秘书长的普通照会

爱尔兰常驻联合国（维也纳）代表团谨依照大会 1961 年 12 月 20 日第 1721 B (XVI)号决议第 1 段，转交关于 2023 年 12 月 1 日发射的 EIRSAT-1 号卫星的登记资料（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2024 年 3 月 8 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

爱尔兰发射的空间物体登记资料*

EIRSAT-1

空间研究委员会国际编号	2023-185L
空间物体名称	EIRSAT-1
国家编号/登记号	2023IE001
登记国	爱尔兰
其他发射国	美利坚合众国 欧洲空间局
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2023 年 12 月 1 日 18 时 19 分 43 秒； 美国加利福尼亚州范登堡空军基地
基本轨道参数	
交点周期	93 分钟
倾角	97.458 度
远地点	515.688 公里
近地点	508.848 公里
空间物体的一般功用	爱尔兰都柏林大学的一颗 2U 教育和科学立方体小卫星。三个有效载荷是伽马射线探测器、材料科学温度实验和姿态控制算法测试台。还包括由都柏林大学设计和制造的超高频和甚高频天线部署模块
空间物体所有人或运营人	都柏林大学
网站	www.eirsat1.ie
运载火箭	SpaceX 猎鹰 9 号

* 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。