



秘书处

Distr.: General
3 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

巴林常驻联合国（维也纳）代表团 2025 年 4 月 23 日致秘书长的普通照会

巴林常驻联合国（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）的规定，转交关于发射 AlMunther 号试验卫星的资料（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2025 年 4 月 30 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

巴林发射的空间物体的登记资料*

AlMunther

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	AlMunther
国家编号/登记号	BSA-2025-001
登记国	巴林
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2025 年 3 月 15 日 06 时 43 分 0 秒；美利坚合众国加利福尼亚州范登堡空军基地
基本轨道参数	
交点周期	大约 94.7 分钟
倾角	97.442 度
远地点	522.368 公里
近地点	507.878 公里
空间物体的一般功用	AlMunther 号卫星用于完全符合《关于各国探索和利用外层空间，包括月球和其他天体活动的原则的条约》（大会第 2222 (XXI) 号决议，附件）中各项原则的和平目的和科学研究活动。飞行任务的目标包括拍摄巴林王国及其领水的中等分辨率图像，以支持环境监测。此外，该卫星还利用人工智能算法进行先进的星载实验，以实时分析捕获的图像，从而增强直接在轨道上进行数据处理的能力。另外，该卫星还包括一个创新的网络安全模块，旨在使用先进的加密和解密算法保护其数据。

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	国家空间科学局
运载火箭	Falcon 9 Block 5（SpaceX Transporter-13 号任务）

* 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。