



秘书处

Distr.: General
9 October 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

阿拉伯联合酋长国常驻联合国（维也纳）代表团 2025 年 8 月 4 日致秘书长的
普通照会

阿拉伯联合酋长国常驻联合国（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，转交空间物体 ALAINSAT-1 和 HCT-SAT1 的登记资料（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2025 年 8 月 8 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

阿拉伯联合酋长国发射的空间物体的登记资料*

ALAINSAT-1

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	ALAINSAT-1
国家编号/登记号	AE-25-05
登记国	阿拉伯联合酋长国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2025 年 1 月 14 日 18 时 09 分 0 秒； 美利坚合众国范登堡太空军基地
基本轨道参数	
交点周期	94.61 分钟
倾角	97.433 度
远地点	593 公里
近地点	588 公里
空间物体的一般功用	用于学术研究的教育型立方体卫星

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运行状况的改变	
空间物体不再具有功能的日期	协调世界时 2025 年 4 月 14 日

HSU-SAT1

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	HSU-SAT1
国家编号/登记号	AE-25-06
登记国	阿拉伯联合酋长国
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
基本轨道参数	
交点周期	97 分钟
倾角	97.6 度

* 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。

远地点	500 公里
近地点	500 公里
空间物体的一般功用	HCT-SAT 1 将收集工程数据并拍摄地球照片

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运行状况的改变

空间物体不再具有功能的日期	协调世界时 2025 年 1 月 14 日
空间物体所有人或运营人	高等技术学院
网站	https://hct.ac.ac/en/news/hct-set-to-launch-hct-sat1-in-collaboration-with-mbrsc-this-january/
运载火箭	SpaceX 猎鹰 9 号
