



依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

2023年5月8日阿拉伯联合酋长国常驻联合国（维也纳）代表团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，转交关于空间物体 DEWASAT-2 的登记资料（见附件）。<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 件中提及的空间物体数据已于2023年5月9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数据\*

**DEWASAT-2**

## 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	2023-054C
空间物体名称	DEWASAT-2
国家编号/登记号	AE-23-02
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 2023 年 4 月 15 日 6 时 47 分美利坚合众国加利福尼亚州范登堡太空军基地
基本轨道参数	
交点周期	98.83 分钟
轨道倾角	97.41 度
远地点	555 公里
近地点	525 公里
空间物体的一般功用	对地观测。DEWASAT-2 是一个 6U 平台（立方体卫星），质量为 11.2 公斤。这颗纳米卫星配备了一台高分辨率相机（4.7 米），将用于地球观测任务。高分辨率照相机从大约 500 公里的轨道上提供七个光谱带的连续行扫描成像。DEWASAT-2 还配备了红外设备，用于测量大气层内的温室气体。

## 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	迪拜水电局研究与开发中心
运载火箭	美国太空探索技术公司猎鹰 9 号 v1.2 (Block 5 型) (编号: Va SLC-4E)

---

\* 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。