



秘书处

Distr.: General
13 April 2022
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 2022 年 3 月 31 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，转交关于空间物体 Light-1 的登记资料（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2022 年 4 月 11 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*

Light-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	1998-067TG
空间物体名称	Light-1
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 2021 年 12 月 21 日 10 时 06 分； 美利坚合众国佛罗里达州肯尼迪航天中心
基本轨道参数	
交点周期	92.7 分钟
倾角	51.64 度
远地点	422 公里
近地点	413 公里
空间物体的一般功用	科学技术示范

Light-1 是一颗 3U 立方体卫星，其科学任务是探测与雷暴活动有关的地面伽马射线闪光。它携带两种不同的光传感技术和两种不同的闪烁晶体，用于在空间进行测试

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	哈利法科学技术大学
运载火箭	SpaceX（编号：SpX-24）

* 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。