



秘书处

Distr.: General
8 October 2019
Chinese
Original: English

和平利用外层空间委员会

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

2019 年 8 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，转交空间物体 MySat-1 的登记资料（见附件）。



附件

阿拉伯联合酋长国发射的空间物体的登记数据*

MySat-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	18092F
空间物体名称	MySat-1
国家编号/登记号	MySat-1
登记国	阿拉伯联合酋长国
其他发射国	美利坚合众国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2018 年 11 月 17 日 09 时 01 分 31 秒； 美国弗吉尼亚州中大西洋地区航天发射场发射台 LP-0A
基本轨道参数	
交点周期	93.815 分钟
倾角	51.6434 度
远地点	469.785 公里
近地点	452.489 公里
空间物体的一般功用	MySat-1 通过其相机工作和测试基于哈利法大学所开发新技术的硬币型电池来展示遥感技术的教育价值，并为学生开发的星载软件生成飞行数据。 上行链路(RX)频率：145 兆赫 下行链路(TX)频率：435 兆赫

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	哈利法科技大学
运载火箭	诺斯洛普格拉曼公司天鹅座商业补给飞船
其他资料	航天器的标定最低运行寿命为一年。完成教育和科学飞行任务后,该航天器(特

* 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。

别是信号发射器）将永久停用。除非是自然衰变，这颗超小型卫星不可能脱离轨道。这颗卫星搭载天鹅座 CRS-10 货运飞船发射，并在离开国际空间站后从该航天器的外部部署器上加以部署。
