



秘书处

Distr.: General  
18 July 2017  
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

2017 年 7 月 3 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 Nayif-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资料\*

**Nayif-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       | Nayif-1                                                                                                                                    |
| 登记国          | 阿拉伯联合酋长国                                                                                                                                   |
| 其他发射国        | 印度                                                                                                                                         |
| 发射日期和发射地区或地点 | 世界协调时 2017 年 2 月 15 日 03 时 58 分<br>印度斯里哈里科塔岛萨迪什达万航天中心                                                                                      |
| 基本轨道参数       |                                                                                                                                            |
| 交点周期         | 90 分钟                                                                                                                                      |
| 倾角           | 97.5 度                                                                                                                                     |
| 远地点          | 500 公里                                                                                                                                     |
| 近地点          | 500 公里                                                                                                                                     |
| 空间物体的一般功用    | Nayif-1 是一颗超小型卫星（1U 立方体卫星），部署在科学教育飞行任务中。有效载荷由 AMSAT-UK 业余无线电构成，频率范围如下：<br><br>发射：435.09000 - 435.03000 MHz<br>接收：145.94000 - 145.97500 MHz |

## 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

|             |                                                                               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 空间物体的监管权变更  |                                                                               |
| 监管权变更日期     | 世界协调时 2017 年 5 月 15 日                                                         |
| 新拥有人或运营人的身份 | 沙迦美国大学，阿拉伯联合酋长国沙迦                                                             |
| 空间物体拥有人或运营人 | 穆罕默德·本·拉希德航天中心，<br>阿拉伯联合酋长国迪拜                                                 |
| 运载火箭        | PSLV-C37                                                                      |
| 其他信息        | 航天器的标定最低运行寿命为一年。完成科学飞行任务后，该航天器（特别是信号发射器）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。         |
| 网站          | <a href="http://mbrsc.ae/en/page/nayif-1">http://mbrsc.ae/en/page/nayif-1</a> |

---

\* 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。