



和平利用外层空间委员会

将物体射入轨道或轨道外的国家依照大会第 1721 B (XVI)号决议递交的资料

菲律宾常驻联合国（维也纳）代表团 2022 年 1 月 3 日致秘书长的普通照会

菲律宾常驻联合国（维也纳）代表团谨依照大会 1961 年 12 月 20 日第 1721 B (XVI)号决议第 1 段的规定，转交由菲律宾射入外层空间的空间物体 Maya-3（国际编号 1998-067SS）和 Maya-4（国际编号 1998-067ST）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 1 月 27 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

菲律宾发射的空间物体的登记资料*

Maya-3

空间研究委员会国际编号	1998-067SS
空间物体名称	Maya-3
登记国	菲律宾
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2021 年 10 月 6 日 09 时 20 分 0 秒； 国际空间站
基本轨道参数	
交点周期	92.8 分钟
倾角	51.6 度
远地点	423.5 公里
近地点	418.7 公里
空间物体的一般功用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使用存储转发技术进行地面数据采集的演示（S&F 任务）。 2. 商用现成的自动分组报告系统（APRS）数字中继器有效载荷在立方体卫星上的演示（APRS-DP 任务）。 3. 图像和视频采集（RGB CAM 任务）。 4. 全球定位系统（GPS）芯片演示（GPS 任务）。 5. 空间辐射引起的单粒子闭锁的检测和保护（SEL 任务）。 6. 使用各向异性磁阻传感器进行空间磁场测量（AMR-MM 任务）。
空间物体所有人或运营人	菲律宾大学迪里曼分校和菲律宾科学技术部
网站	https://stamina4space.upd.edu.ph/satellites-page/maya-3and4/
运载火箭	Dragon C208
其他资料	立方体卫星由 Dragon C208 作为货物运送到国际空间站, 于 2021 年 8 月 29 日由 SpaceX 猎鹰 9 号火箭发射

* 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。

Maya-4

空间研究委员会国际编号	1998-067ST
空间物体名称	Maya-4
登记国	菲律宾
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2021 年 10 月 6 日 09 时 20 分 0 秒； 国际空间站
基本轨道参数	
交点周期	92.8 分钟
倾角	51.6 度
远地点	423.5 公里
近地点	418.7 公里
空间物体的一般功用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使用存储转发技术进行地面数据采集的演示（S&F 任务）。 2. 商用现成的自动分组报告系统（APRS）数字中继器有效载荷在立方体卫星上的演示（APRS-DP 任务）。 3. 图像和视频采集（RGB CAM 任务）。 4. 近红外相机演示（NIR CAM 任务）。 5. GPS 芯片演示（GPS 任务）。 6. 空间辐射引起的单粒子闭锁的检测和保护（SEL 任务）。 7. 使用各向异性磁阻传感器进行空间磁场测量（AMR-MM 任务）。
空间物体所有人或运营人	菲律宾大学迪里曼分校和菲律宾科学技术部
网站	https://stamina4space.upd.edu.ph/satellites-page/maya-3and4/
运载火箭	Dragon C208
其他资料	立方体卫星由 Dragon C208 作为货物运送到国际空间站, 于 2021 年 8 月 29 日由 SpaceX 猎鹰 9 号火箭发射