



Distr.: General
31 October 2023
Chinese
Original: English

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 2023 年 9 月 26 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，转交菲律宾于 2023 年 6 月 5 日射入外层空间并于 2023 年 7 月 19 日通过美国太空探索技术公司（SpaceX）猎鹰号火箭从国际空间站成功部署到外层空间的物体玛雅 5 号和玛雅 6 号的资料（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2023 年 10 月 19 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*

玛雅 5 号

空间物体名称	玛雅 5 号
登记国	菲律宾
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2023 年 6 月 5 日 15 时 47 分 0 秒；美利坚合众国佛罗里达州卡纳维拉尔角肯尼迪航天中心第 39A 号航天发射场（LC-39A）
基本轨道参数	
交点周期	92.79 分钟
倾角	51.64 度
远地点半径	6,792.15 公里
近地点半径	6,787.03 公里
空间物体的一般功用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 图像和视频采集（RGB CAM 任务） 2. 存储转发技术（S&F 任务） 3. 自动分组报告系统（APRS 任务） 4. 姿态确定和控制系统（ADCS 任务） 5. Hentenna（HNT 任务） 6. 星载商用现成组件和抗辐射组件的总电离剂量测量（TMCR 任务） 7. 实验型星载计算机（OBC-EX 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	stamina4space.upd.edu.ph/maya-5-and-maya-6/
运载火箭	SpaceX CRS-28 “龙” 货运飞船
其他资料	雅 5 号和玛雅 6 号立方体卫星是在空间技术和应用掌握、创新和进步（STAMINA4Space）计划通过大学伙伴关系促进空间科学和技术增生（STEP-UP）项目下建造的，这个项目是由科学和技术部（科技部）资助并由菲律宾迪里曼大学与科技部先进科学和技术研究所负责执行的。玛雅 5 号和玛雅 6 号是菲律宾由大学建造的第二组立方体卫星，类

* 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。

似于其前身，它们为当地提供了获取空间技术专门知识和卫星开发实践经验的机会。该计划还致力于过渡到使用当地提供的卫星部件、装配板和预制框架结构以提高对国内能力的利用。

玛雅 6 号

空间物体名称	玛雅 6 号
登记国	菲律宾
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2023 年 6 月 5 日 15 时 47 分 0 秒；美利坚合众国佛罗里达州卡纳维拉尔角肯尼迪航天中心第 39A 号航天发射场（LC-39A）
基本轨道参数	
交点周期	92.79 分钟
倾角	51.64 度
远地点半径	6,792.15 公里
近地点半径	6,786.80 公里
空间物体的一般功用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 图像和视频采集（RGB CAM 任务） 2. 存储转发技术（S&F 任务） 3. 自动分组报告系统（APRS 任务） 4. 姿态确定和控制系统（ADCS 任务） 5. Hentenna（HNT 任务） 6. 星载商用现成组件和抗辐射组件的总电离剂量测量（TMCR 任务） 7. 实验型星载计算机（OBC-EX 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	stamina4space.upd.edu.ph/maya-5-and-maya-6/
运载火箭	SpaceX CRS-28 “龙” 货运飞船
其他资料	玛雅 5 号和玛雅 6 号立方体卫星是在空间技术和应用掌握、创新和进步（STAMINA4Space）计划通过大学伙伴关系促进空间科学和技术增生（STEP-UP)项目下建造的，这个项目是由科学和技术部（科技部）资助并由菲律宾迪里曼大学与科技部先进科学和技术研究所负责执行的。玛雅 5 号和玛雅 6 号是菲律宾由大学建造的第二组立方体卫星，类似于其前身，它们为当地提供了获取空间技术

专门知识和卫星开发实践经验的机会。该计划还致力于过渡到使用当地提供的卫星部件、装配板和预制框架结构以提高对国内能力的利用。
