联合国 $A_{AC.105/INF/450}$



Distr.: General 11 October 2021

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 2021 年 9 月 28 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-2(国际编号: 1998-067SF)的登记资料(见附件)。 1

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2021 年 10 月 6 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数据*

Maya-2

空间研究委员会国际编号 1998-067SF

 空间物体名称
 Maya-2

 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3月14日11时20分0秒;

国际空间站

基本轨道参数

交点周期 91.1 分钟

轨道倾角 51.6 度

远地点 416公里

近地点 415 公里

空间物体的一般功用 1. 利用连续波信标传输短消息

2. 存储地面用户的短消息并将其转发到地面站

3. 商用成品相机模块的地球成像

4. 演示商用成品胶

5. 演示主动姿态确定与控制系统

6. 演示钙钛矿太阳能电池

7. 演示将卫星结构用作天线的环形 hentenna(怪

异的天线)设计

8. 演示闩锁检测电路

9. 演示商用成品部件的辐射硬度

空间物体所有人或运营人 菲律賓大學迪里曼分校和菲律宾科学技术部

网站 https://birds4.birds-project.com/

运载火箭 天鹅座 NG-15

其他资料 2021年2月20日由安塔瑞斯火箭发射,由天鹅座

NG-15 航天器运往国际空间站

发射日期是从国际空间站部署的日期,发射地区

或地点是部署地点

2/2 V.21-07654

^{*}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。