



秘书处

Distr.: General
7 October 2021
Chinese
Original: Spanish

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

2021年8月31日西班牙常驻联合国（维也纳）代表团致秘书长的普通照会

西班牙常驻联合国（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）第四条和大会第 1721 B (XIV)号决议，转交在西班牙射入外层空间物体登记册上登记的关于 NEPTUNO-1 号空间物体的资料（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体的数据已于 2021 年 9 月 3 日输入《射入外层空间物体登记册》。



附件

关于西班牙发射的一个空间物体的登记数据*

NEPTUNO-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	2021-059CR
空间物体名称	NEPTUNO-1
国家编号/登记号	ROLEU.ESP.28
登记国	西班牙
在国家登记册上办理登记的日期；	2021年8月25日
发射日期和发射地区或地点	2021年6月30日欧洲中部夏令时间19时31分；美利坚合众国佛罗里达州卡纳维拉尔角
基本轨道参数	
交点周期	96分钟
倾角	97.8度
远地点	550公里
近地点	550公里
空间物体的一般功用	应对海上安全挑战，监测海上交通

NEPTUNO 项目的总体目标是，为应对当前和未来的海上安全挑战，通过实验进行在轨纳米卫星星座和低地球轨道（高度在 200 公里至 2,000 公里之间）原型（立方体卫星）的设计，目的是经由识别系统自动采集由地面站使用人工智能获取的数百万条数据并经由先进信息系统得以能够就所述信息展开分析而对海上交通实施监测

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	Deimos Castilla La Mana SLU
运载火箭	SpaceX 猎鹰 9 号

* 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。