



秘书处

Distr.: General
8 March 2017
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》提供的资料

秘鲁常驻联合国（维也纳）代表团 2017 年 2 月 10 日致秘书长的普通照会

秘鲁常驻联合国（维也纳）代表团谨依照《关于登记射入外层空间物体的公约》第四条（大会第 3235 (XXIX)号决议，附件），提交关于空间物体 PUCP-Sat-1、Pocket-PUCP 和 PeruSat-1 的资料（见附件）。



附件

秘鲁发射的空间物体的登记资料*

PUCP-Sat-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	2013-066AC
空间物体名称	PUCP-Sat-1
国内编号/登记号	Peru 001
登记国	秘鲁
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2013 年 11 月 21 日 07 时 10 分 0 秒 俄罗斯联邦，亚斯内发射基地
基本轨道参数	
交点周期	96.6 分钟
倾角	97.8 度
远地点	607.137 公里
近地点	607.137 公里
空间物体的一般功用	卫星设计、研究和开发 试图拍摄低分辨率照片（640x480 和 320x240 像素） 测试微轮稳定系统 从 PUCP-Sat-1 发射一颗毫微微卫星(Pocket-PUCP) 极低功耗卫星间联络和地球到卫星联络（10mW）
衰减/重返/脱离轨道日期	协调世界时 2025 年 3 月 21 日

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	秘鲁天主教大学
运载火箭	Kosmotras 第聂伯-1 号火箭
其他信息	2013 年 11 月 21 日，立方体卫星 PUCP-Sat-1（2013-066AC）发射进入轨道。2013 年 12 月 6 日，以该卫星为平台部署了毫微微卫星 Pocket-PUCP（见 ST/SG/SER.E/734 ）。

* 本资料采用根据大会第 62/101 号决议制作的表格提交，秘书处重新调整了格式。

Pocket-PUCP

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	2013-066AU
空间物体名称	Pocket-PUCP
国内编号/登记号	Peru 02
登记国	秘鲁
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2013 年 12 月 6 日 07 时 11 分 0 秒 由 PUCP-Sat-1 发射，PUCP-Sat-1 则由从俄罗斯联邦亚斯内发射基地发射的 UniSat-5 发射。
基本轨道参数	
交点周期	96.6 分钟
倾角	97.8 度
远地点	607.137 公里
近地点	607.137 公里
空间物体的一般功用	卫星设计、研究和开发 试图拍摄低分辨率照片（640x480 和 320x240 像素） 测试微轮稳定系统 从 PUCP-Sat-1 发射一颗毫微微卫星（Pocket-PUCP） 极低功耗卫星间联络和地球到卫星联络（10mW）
衰减/重返/脱离轨道日期	协调世界时 2022 年 7 月 21 日

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	秘鲁天主教大学
运载火箭	Kosmotras 第聂伯-1 号火箭
其他信息	2013 年 11 月 21 日，立方体卫星 PUCP-Sat-1（2013-066AC）发射进入轨道。2013 年 12 月 6 日，以该卫星为平台部署了毫微微卫星 Pocket-PUCP(2013-066AU)的平台（见 ST/SG/SER.E/734 ）。

PeruSat-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	2016-058A
空间物体名称	PeruSat-1
国内编号/登记号	Peru 003
登记国	秘鲁
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2016 年 9 月 16 日 01 时 43 分 35 秒 法属圭亚那库鲁圭亚那空间中心
基本轨道参数	
交点周期	98.786 分钟
倾角	98.1995 度
远地点	727.252 公里
近地点	699.889 公里
空间物体的一般功用	地球观测卫星，在非对地静止轨道上，配有一个甚高分辨率光学传感器。为所有部门提供信息，包括农业、渔业和林业；气候、水文学和海洋学；自然资源和环境监测；测绘、地质学、采矿和土地利用规划；卫生管理、土地利用、城乡规划；自然灾害和人为灾害管理、地震、洪水、火灾或海啸；国家安全；环境和自然资源、气候研究和全球大气变化研究；油气勘探；与厄尔尼诺现象有关的海平面警示和监测；文化。
衰减/重返/脱离轨道日期	协调世界时 2026 年 9 月 16 日

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	秘鲁空间局
运载火箭	织女星号（欧洲空间局、阿维奥股份有限公司、阿里安空间公司）