



秘书处

Distr.: General  
2 April 2012  
Chinese  
Original: English

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

波兰常驻联合国（维也纳）代表团 2012 年 3 月 6 日  
致秘书长的普通照会

波兰常驻联合国（维也纳）代表团向联合国秘书长致意，并谨依照《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）第四条的规定，转交关于波兰第一颗卫星 PW-Sat 的资料（见附件）。



## 附件

## 波兰发射的空间物体的登记资料\*

**PW-Sat**

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间物体名称:	PW-Sat
国内编号/登记号:	1
登记国:	波兰
其他发射国:	法国、欧洲空间局
发射日期和发射地区或地点	
发射日期:	2012年2月13日10时0分0秒(协调世界时)
发射地区或地点:	法属圭亚那库鲁的库鲁航天中心
基本轨道参数	
交点周期:	102.48分
倾角:	69.5度
远地点:	1,449公里
近地点:	295公里
空间物体的一般功用:	PW-Sat 是波兰发射的第一颗卫星。它是华沙技术大学的学生采用立方体卫星标准建造的。PW-Sat 的一般功用是测试一个用于使退役的低地轨道空间物体脱轨的阻力增强装置。第二种功用是在空间工程和空间物体的任务操作等方面对学生进行教学。上行频率 435.020 兆赫，下行频率 145.900 兆赫。接收遥测并传送遥控指令的地面站设在波兰的华沙和格丁尼亚。

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

---

自愿提供的用于《关于射入外层空间物体的登记册》的补充资料

空间物体的所有人或运营人： 华沙技术大学

运载火箭： Vega 号

其他资料： PW-Sat 是欧洲各大学的学生建造的六颗立方体卫星之一，这些卫星是 2012 年 2 月首次发射的 Vega 号运载火箭的第二有效载荷。第一有效载荷有：激光相对论卫星 (LARES)（一颗用于测量地球引力场的无源卫星）和 Alma Mater 卫星 (ALMASat)。欧洲立方体卫星的发射机会由欧洲空间局教育办公室安排。

---