



秘书处

Distr.: General
11 August 2014
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

立陶宛常驻联合国代表团 2014 年 6 月 4 日致秘书长的普通照会

立陶宛常驻联合国代表团谨依照大会 1961 年 12 月 20 日第 1721 B (XVI)号决议、《关于登记射入外层空间物体的公约》(第 3235 (XXIX)号决议, 附件) 第四条和 2007 年 12 月 17 日第 62/101 号决议, 转交关于 2014 年 2 月 28 日发射的立陶宛首批空间物体 LitSat-1 和 LituanicaSat-1 的资料(见附件)。



附件

立陶宛发射的空间物体的登记资料*

LitSat-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:	1998-067EP
空间物体名称:	LitSat-1
国内代号/登记号:	尚未设立国内登记处
登记国:	立陶宛
其他发射国:	美利坚合众国
发射日期和发射地域或地点	
发射日期:	世界协调时 2014年2月28日7时30分
发射地域或地点:	国际空间站
基本轨道参数	
交点周期:	92.83分
倾角:	51.65度
远地点:	422公里
近地点:	417公里
空间物体的一般功用:	测试一般卫星系统(动力源、无线电通信、太阳能电池)的运作,测试在空间的全球定位系统/全球导航卫星系统接收器,测试线性无线电应答器以及收集卫星姿态数据。
衰变/再入/离轨日期:	2014年9月28日7时30分

* 资料系使用根据大会第 62/101 号决议制作的表格提交,秘书处对格式作了调整。

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体失去功能的日期:	2014年9月28日7时30分
空间物体移入弃星轨道时的物理状况:	卫星再入地球大气层并在大气层中烧毁
网站:	www.litsat1.eu
空间物体所有人或运营人:	立陶宛空间协会和考纳斯技术大学
其他信息:	携带 LitSat-1 前往国际空间站的天鹅座 Orb-1 号航天器于美国东部标准时间 2014 年 1 月 9 日下午 1 时 7 分从美国弗吉尼亚州瓦勒普斯岛发射。LitSat-1 由宇航员 Koichi Wakata 于世界协调时 2 月 28 日 7 时 30 分从国际空间站部署（业余无线电呼号“KC5ZTA”）。

LituanicaSat-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:	1998-067EN
空间物体名称:	LituanicaSat-1
国内代号/登记号:	尚未设立国内登记处
登记国:	立陶宛
其他发射国:	美利坚合众国
发射日期和发射地域或地点	
发射日期:	世界协调时 2014 年 2 月 28 日 7 时 30 分
发射地域或地点:	国际空间站
基本轨道参数	
交点周期:	92.85 分
倾角:	51.65 度
远地点:	423 公里
近地点:	418 公里
空间物体的一般功用:	在 Arduino 开源电子原型平台上开发的技术演示, 用以从空间收集地球图像, 测试用于未来卫星的太阳能电池, 以及测试调频声音中继器以扩展无线电通信距离。

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

网站: www.kosmonautai.lt/en/satellite

空间物体所有人或运营人: 维尔纽斯大学和创新工程项目（非盈利组织）

其他信息: 搭载 LitSat-1 前往国际空间站的天鹅座 Orb-1 号航天器于美国东部标准时间 2014 年 1 月 9 日下午 1 时 7 分从美国弗吉尼亚州瓦勒普斯岛发射。LitSat-1 由宇航员 Koichi Wakata 于世界协调时 2 月 28 日 7 时 30 分从国际空间站部署（业余无线电呼号“KC5ZTA”）。
