



秘书处

Distr.: General
23 February 2018
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

2018年2月19日芬兰常驻联合国（维也纳）代表团致秘书长的普通照会

芬兰常驻联合国（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）第四条的规定，转交关于 Aalto-1 号教育卫星和 ICEYE-X1 号实验卫星的资料（见附件）。



附件

芬兰发射的空间物体的登记资料*

Aalto-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	2017-036L
空间物体名称	Aalto-1
国内编号/登记号	FIN-1-SAT-2017
登记国	芬兰
其他发射国	印度
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2017 年 6 月 23 日；印度， 斯里哈里科塔，萨迪什达万航天中心
基本轨道参数	
交点周期	94.71 分钟
倾角	97.45 度
远地点	513 公里
近地点	503 公里
空间物体的一般功用	Aalto-1 是一个教育卫星项目，其飞行 任务目标是对三个有效载荷进行技术 演示：演示一架小型高光谱地球观 测相机；演示一部小型辐射监测仪； 演示一个静电脱轨装置

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	阿尔托大学基金会
运载火箭	印度空间研究组织 PSLV-XL

ICEYE-X1

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	2018--004D
空间物体名称	ICEYE-X1
国内编号/登记号	FIN-2-SAT-2018

* 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。

登记国	芬兰
其他发射国	印度
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2018 年 1 月 12 日 3 时 59 分；印度，斯里哈里科塔，萨迪什达万航天中心
基本轨道参数	
交点周期	95 分钟
倾角	97.56 度
远地点	511 公里
近地点	499 公里
空间物体的一般功用	搭载一个合成孔径雷达的实验卫星。 将以商业方式提供数据

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	Iceye Ltd.
网站	www.iceye.com
运载火箭	印度空间研究组织 PSLV-XL C40