



秘书处

Distr.: General
20 March 2019
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

2019 年 2 月 6 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 Reaktor Hello World 卫星、ICEYE-X2 号实验卫星和 Suomi 100 号教育卫星的资料（见附件）。



附件

芬兰发射的空间物体的登记资料*

Reaktor Hello World

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	2018-096AA
空间物体名称	Reaktor Hello World
国家编号/登记号	FIN-3-SAT-2018
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 11 月 29 日 4 时 27 分 30 秒；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	94.35 分钟
倾角	97.5 度
远地点	499 公里
近地点	476 公里
空间物体的一般功用	为和平演示目的设计的2U立方体卫星

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	Reaktor Space Lab/Reaktor Radio Actives ry.
网站	https://reaktorspace.com/reaktor-hello-world
运载火箭	印度空间研究组织/Antrix 公司有限公司 极地卫星运载火箭（PSLV）

* 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。

ICEYE-X2**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	2018-099AU
空间物体名称	ICEYE-X2
国家编号/登记号	FIN-4-SAT-2018
登记国	芬兰
其他发射国	美利坚合众国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2018 年 12 月 31 日 18 时 34 分 11 秒；美国加利福尼亚，范登堡空军基地西部试验场
基本轨道参数	
交点周期	96 分钟
倾角	97.77 度
远地点	600 公里
近地点	580 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.
运载火箭	猎鹰 9 号 v.1 2b5 65

Suomi 100**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	2018-099AY
空间物体名称	Suomi 100
国家编号/登记号	FIN-5-SAT-2018
登记国	芬兰
其他发射国	美国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2018 年 12 月 3 日；美国加利福尼亚，范登堡空军基地西部试验场

基本轨道参数

交点周期	96.40 分钟
倾角	97.86 度
远地点	609 公里
近地点	577 公里
空间物体的一般功用	空间天气和电离层研究

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	芬兰阿尔托大学
运载火箭	猎鹰 9 号