



依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

2023年4月11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 ICEYE-X20 号和 ICEYE-X21 号卫星的资料（见附件一），以及关于 ICEYE-X5 号卫星的补充资料（见附件二）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2023 年 4 月 12 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件一

芬兰发射的空间物体的登记数据*

ICEYE-X20

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	2022-057AD
空间物体名称	ICEYE-X20
国家编号/登记号	FIN-20-SAT-2022
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 2022 年 5 月 25 日 18 时 35 分 00 秒；美国佛罗里达州卡纳维拉尔角
基本轨道参数	
交点周期	95.2 分钟
轨道倾角	97.5 度
远地点	543.3 公里
近地点	525.8 公里
空间物体的一般功用	地球观测卫星，携带一个合成孔径雷达。数据将按商业方式提供

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 股份公司
运载火箭	猎鹰 9 号

ICEYE-X21

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	2023-001AS
空间物体名称	ICEYE-X21
国家编号/登记号	FIN-22-SAT-2023
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 2023 年 1 月 3 日 14 时 56 分 00 秒；美国佛罗里达州卡纳维拉尔角

* 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。

	尔角
基本轨道参数	
交点周期	95.1 分钟
轨道倾角	97.5 度
远地点	537 公里
近地点	517 公里
空间物体的一般功用	地球观测卫星，携带一个合成孔径雷达。数据将以按商业方式提供

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 股份公司
运载火箭	猎鹰 9 号

附件二

芬兰以前登记的一个空间物体的补充资料^{*}**ICEYE-X5**

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	2019-038C
空间物体名称	ICEYE-X5
国家编号/登记号	FIN-7-SAT-2019
登记国	芬兰
登记文件	ST/SG/SER.E/912
其他发射国	俄罗斯联邦
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 7 月 5 日 05 时 41 分 46 秒；俄罗斯联邦东方航天发射场
空间物体的一般功用	地球观测卫星，携带一个合成孔径雷达。数据将按商业方式提供

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运行状况的改变	
空间物体不再具有功能的日期	协调世界时 2022 年 4 月 20 日
空间物体所有人或运营人	ICEYE 有限公司

^{*} 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。