



秘书处

Distr.: General
12 May 2023
Chinese
Original: English

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

2023年5月12日印度常驻联合国（维也纳）代表团致秘书长的普通照会

印度常驻联合国（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，转交有关下列印度空间物体和空间发射的资料：EOS-06、Thybolt-1、INS-2B、PSLV、LVM、AAM 和 RISAT-2 飞行任务，它们的发射地点是印度斯里哈里科塔岛（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2023 年 5 月 12 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

A. 2022年7月至12月期间印度发射的空间物体登记数据*

序号	空间物体名称	空间物体的相关编号 (国际编号)	发射日期和发射地区或地点			基本轨道特点				空间物体的一般功用
			与 PSLV-C8 末级集成的 先进航空电 子模块	发射日期	发射场	远地点 (公里)	近地点 (公里)	倾角 (度)	周期 (分钟)	
航天器										
1.	EOS-6	2022-158A	PSLV-C54	2022年11月 26日	印度斯里哈里 科塔岛	736	735	98.35	99.52	主要用于海洋学应用的地球观测卫星
2.	Thybolt-1	2022-158C	PSLV-C54	2022年11月 26日	印度斯里哈里 科塔岛	500	484	97.44	94.45	由 Dhruva Space 私营有限公司开发，用于业余无线电通信能力的在轨演示
3.	Thybolt 1	2022-158D	PSLV-C54	2022年11月 26日	印度斯里哈里 科塔岛	500	484	97.44	94.46	由 Dhruva Space 私营有限公司开发，用于业余无线电通信能力的在轨演示
4.	INS-2B	2022-158E	PSLV-C54	2022年11月 26日	印度斯里哈里 科塔岛	500	484	97.44	94.45	印度和不丹合资发射的纳米卫星，携带一个用于多光谱光学成像的有效载荷和一个数字转发器
运载火箭末级（火箭主体）										
1.	LVM 3 M2 cryo-stage (C25)	2022-138AN	LVM3 M2	2022年10月 22日	印度斯里哈里 科塔岛	623	585	87.39	96.77	将 36 颗 OneWeb 卫星射入轨道
2.	PSLV-C54 R/B	2022-158B	PSLV-C54	2022年11月 26日	印度斯里哈里 科塔岛	527	494	97.45	94.84	将 EOS-6、两颗 Thybolt 卫星、四颗 Astrocast 卫星、INS-2B 和 Anand 射入轨道

* 登记数据按收到时的原样转载。

B. 状态发生变化的空间物体

序号	空间物体名称	空间物体的相关编号 (国际编号)	登记文件	发射日期和发射地区或地点		空间物体的一般功用	衰减/重返日期	
				与 PSLV-C8 末级集成的 先进航空电 子模块	发射日期			发射场
1.	与 PSLV-C8 末级集成的先进航空电子模块	2007-013B ^a	-	PSLV-C8	2007 年 4 月 23 日	印度 斯里 哈里科塔 岛	测试先进的运载火箭航空电子系统, 如任务计算机、导航和遥测系统	2022 年 7 月 19 日
2.	RISAT-2	2009-019A ^a	ST/SG/SER.E/570	PSLV-C12	2009 年 4 月 20 日	印度 斯里 哈里科塔 岛	雷达成像卫星	2022 年 10 月 30 日

^a 这两个物体都在不受控制的情况下重返大气层。