



秘书处

Distr.: General
12 January 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

印度常驻联合国（维也纳）代表团 2023 年 1 月 12 日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的资料：EOS-4、INS-2TD、INSPIREsat-1、CMS-02 和 PSLV 飞行任务，它们的发射地点是印度斯里哈里科塔岛和法属圭亚那库鲁（见附件）。¹

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



2021 年 7 月至 2022 年 6 月期间印度发射的空间物体登记数据*

			发射日期和发射地区或地点			基本轨道特点				
数目	空间物体名称	空间物体的 相关编号	运载火箭	发射日期	发射场	远地点 (公里)	近地点 (公里)	倾角 (度)	周期 (分钟)	空间物体的一般功用
		(国际编号)								
航天器										
1.	EOS-4	2022-013A	PSLV-C52	2022 年 2 月 14 日	印度斯里哈里科塔	529	526	97.52	95.19	雷达成像卫星
2.	INS-2TD	2022-013C	PSLV-C52	2022 年 2 月 14 日	印度斯里哈里科塔	524	509	94.96	97.55	地球观测技术示范卫星
3.	INSPIREsat-1	2022-013B	PSLV-C52	2022 年 2 月 14 日	印度斯里哈里科塔	529	513	97.56	95.05	关于电离层动力学和日冕加热过程的研究
4.	CMS-02	2022-067A	阿丽亚娜 5 号	2022 年 6 月 22 日	法属圭亚那库鲁	35 804	35 768	0.05	1 436.1	通信卫星
运载火箭末级（火箭主体）										
1.	PSLV-C52 R/B	2022-013D	PSLV-C52	2022 年 2 月 14 日	印度斯里哈里科塔	536	490	97.57	94.88	置入 INS-2 TD、EOS-4 和 INSPIREsat-1 号卫星
2.	PSLV-C53 R/B	2022-072E	PSLV-C53	2022 年 6 月 30 日	印度斯里哈里科塔	580	529	9.95	95.74	置入 DS-EO、NEUSAR 和 SCOOB-1 以及由 PSLV 轨道实验舱（POEM）进行的科学实验

* 登记数据按收到时的原样转载。