



秘书处

Distr.: General
4 August 2021
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

2021 年 7 月 6 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-01、CMS-01、SDSAT、UNITYsat、Sindhu Netra 和 PSLV 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 2021 年 7 月 9 日登入《射入外层空间物体登记册》。



2020 年 7 月至 2021 年 6 月期间印度发射的空间物体登记数据*

数目	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
			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)	
航天器										
1.	EOS-01	2020-081A	PSLV-C49	2020 年 11 月 7 日	SRI	583	568	36.90	95.97	对地观测
2.	CMS-01	2020-099A	PSLV-C50	2020 年 12 月 17 日	SRI	35 801	35 772	0.01	1 436.10	通信
3.	SDSAT	2021-015V	PSLV-C51	2021 年 2 月 28 日	SRI	510	496	97.46	94.68	磁层和电离层辐射研究学生卫星
4.	UNITYsat-GHRCEsat	2021-015T	PSLV-C51	2021 年 2 月 28 日	SRI	508	494	97.46	94.64	用于纳米和皮卫星应用的自主研发的系统 and 子系统技术示范
5.	UNITYsat-JITsat	2021-015S	PSLV-C51	2021 年 2 月 28 日	SRI	508	494	97.46	94.64	用于纳米和皮卫星应用的自主研发的系统 and 子系统技术示范
6.	UNITYsat-SriShakthiSat	2021-015U	PSLV-C51	2021 年 2 月 28 日	SRI	508	494	97.45	94.64	用于纳米和皮卫星应用的自主研发的系统 and 子系统技术示范
7.	Sindhu Netra	2021-015D	PSLV-C51	2021 年 2 月 28 日	SRI	505	490	97.46	94.57	船舶自动识别
运载火箭末级（火箭主体）										
1.	PSLV R/B (PSLV-C49)	2020-081L	PSLV-C49	2020 年 11 月 7 日	SRI	572	514	36.85	95.50	置入 ESO-01 及其他有效载荷
2.	PSLV R/B (PSLV-C50)	2020-099B	PSLV-C50	2020 年 12 月 17 日	SRI	20 805	234	17.94	364.34	置入 CMS-01
3.	PSLV R/B (PSLV-C51)	2021-015B	PSLV-C51	2021 年 2 月 28 日	SRI	558	498	97.37	95.2	置入 Amazonia-1 及其他有效载荷

注：空间物体是从印度斯里哈里科塔岛（SRI）发射的。

* 登记数据按收到时的原样转载。