



秘书处

Distr.: General
13 August 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》提供的资料

印度常驻联合国（维也纳）代表团 2019 年 4 月 4 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和空间发射的资料：Cartosat、GSAT、高光谱成像卫星、IRNSS、Microsa、GSLV 和 PSLV 飞行任务，它们的发射地点是印度萨迪什达万的航天中心和法属圭亚那库鲁的圭亚那航天中心（见附件）。*

* 截至 2019 年 4 月 30 日，附件中提及的空间物体数据已登入《射入外层空间物体登记册》。



印度 2018 年发射的空间物体登记数据*

空间物体		空间物体的 适当代号	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)	
数目	名称									
航天器飞行任务										
1.	Cartosat-2 系列卫星	2018-004A	PSLV- C40	2018 年 1 月 12 日	SDSC	511	505	97.44	94.78	地球观测卫星
2.	Microsat- TD	2018-004T	PSLV- C40	2018 年 1 月 12 日	SDSC	361	352	96.82	91.68	实验卫星
3.	GSAT-6A	2018-027A	GSLV- F08	2018 年 3 月 29 日	SDSC		(任务失败)			通信卫星
4.	IRNSS-1I	2018-035A	PSLV- C41	2018 年 4 月 12 日	SDSC	35 873	35 696	29.11	1 436.00	导航用卫星
5.	GSAT-29	2018-089A	GSLV- Mk-III- D2	2018 年 11 月 14 日	SDSC	35 795	35 777	0.04	1 436.05	通信卫星
6.	高光谱成像 卫星	2018-096A	PSLV- C43	2018 年 11 月 29 日	SDSC	640	627	97.96	97.39	地球观测卫星
7.	GSAT-7A	2018-105A	GSLV- F11	2018 年 12 月 19 日	SDSC	35 797	35 775	0.05	1 436.06	通信卫星
8.	GSAT-11	2018-100B	Ariane-5 VA-246	2018 年 12 月 5 日	CSG	35 812	35 761	0.04	1 436.09	通信卫星

* 登记数据按收到时的原样转载。

空间物体		空间物体的 适当代号	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)	
数目	名称									
运载火箭末级										
1.	PSLV R/B	2018-004U	PSLV-C40	2018 年 1 月 12 日	SDSC	于 2019 年 1 月 17 日重新进入				PSLV-C40 的末级
2.	GSLV R/B	2018-027B	GSLV-F08	2018 年 3 月 29 日	SDSC	22 197	147	20.32	385.64	GSLV-F08 的末级
3.	PSLV R/B	2018-035B	PSLV-C41	2018 年 4 月 12 日	SDSC	20 815	230	19.02	364.44	PSLV-C41 的末级
4.	PSLV R/B	2018-071C	PSLV-C42	2018 年 9 月 16 日	SDSC	617	574	97.69	96.59	PSLV-C42 的末级
5.	GSLV R/B	2018-089B	GSLV-Mk-III-D2	2018 年 11 月 14 日	SDSC	34 111	145	21.49	597.77	GSLV-Mk-III-D2 的末级
6.	PSLV R/B	2018-096W	PSLV-C43	2018 年 11 月 29 日	SDSC	487	416	97.41	93.61	PSLV-C43 的末级
7.	GSLV R/B	2018-105B	GSLV-F11	2018 年 12 月 19 日	SDSC	23 070	104	19.38	399.40	GSLV-F11 的末级

注：空间物体的发射地点为印度斯里哈里科塔岛萨蒂什达万航天中心或法属圭亚那库鲁的圭亚那航天中心。