



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 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 2019 年一月至四月期间有关下列印度空间物体和空间发射的资料：Microsat、EMISAT、Kalamsat、GSAT 和 PSLV 的飞行任务，它们的发射地点是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》。



由印度在 2019 年 1 月至 4 月期间发射的空间物体登记数据*

数目	空间物体名称	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)	
航天器飞行任务										
1.	Microsat-R	2019-006A	PSLV-C44	2019 年 1 月 24 日	SDSC	349	214	96.64	90.14	实验成像卫星
2.	携带 Kalamsat-V2 的 PSLV-C44 的 PS4 轨道 平台	2019-006B	PSLV-C44	2019 年 1 月 24 日	SDSC	452	445	98.8	93.55	Kalamsat-V2 是学生实验有效载荷
3.	GSAT-31	2019-007B	Ariane-5 VA-247	2019 年 2 月 6 日	CSG	35 800	35 775	0.02	1 436.14	通信卫星
4.	EMISAT	2019-018A	PSLV-C45	2019 年 4 月 1 日	SDSC	759	736	98.38	99.77	电磁波谱测量
5.	携带三个实 验有效载荷 的 PSLV-C45 的 PS4 轨道 平台	2019- 018AC	PSLV-C45	2019 年 4 月 1 日	SDSC	515	435	97.52	94.1	三个有效载荷: (A)海事卫星应用自动识别系统; (B)用于业余无线电操作的自动分组转发系统; 及(C)用于电离层结构和组成研究的高级减速电位分析器。

注：空间物体发射地点是印度斯里哈里科塔岛的萨蒂什达万航天中心和法属圭亚那库鲁的圭亚那航天中心。

* 登记数据按收到时的原样转载。