



秘书处

Distr.: General
18 November 2020
Chinese
Original: Spanish

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

2020 年 10 月 28 日西班牙常驻联合国（维也纳）代表团致秘书长的普通照会

西班牙常驻联合国（维也纳）代表团谨根据《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）第四条和大会第 1721 B (XIV)号决议的规定，转交有关西班牙射入外层空间的下列空间物体的资料：UMPSat-2、SpainSat、Nanosat-1B、Paz、HumSat-D、OPTOS、Xatcobeo、Hispasat 30W-6, 3Cat-1、Aistechsatsat-2、Aistechsatsat-3、Lume-1、FossaSat 1、3Cat-5/A、3Cat-5/B 和 3Cat-2（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2020 年 11 月 3 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

西班牙发射的空间物体登记数据*

空间研究委员会国际编号	登记国使用的国家编号/登记号	名称	登记国	发射日期和时间	发射地区或地点	基本轨道参数				空间物体的一般功用	空间物体不再具有功能的日期
						交点周期(分钟)	倾角(度)	远地点(公里)	近地点(公里)		
2020-061	ROLEU.ESP.12	UMPSat-2	西班牙	2020 年 9 月 3 日	库鲁，法属圭亚那	5 694.78	97.458	527.856	508.161	教育和科学任务；技术示范	-
2006-007A	ROLEU.ESP.13	SpainSat	西班牙	2006 年 3 月 11 日	库鲁，法属圭亚那	1 440	0	35 786	35 786	为政府电讯服务提供空间容量	
2009-041E	ROLEU.ESP.14	NanoSat-1B	西班牙	2009 年 7 月 29 日	拜科努尔，哈萨克斯坦	97.3	98.1	683.3	594.2	科学研究；技术示范	-
2018-020A	ROLEU.ESP.15	Paz	西班牙	2018 年 2 月 22 日	范登堡空军基地，美利坚合众国	94.51	97.5±0.02	515.9	493.9	为海洋监视应用、测绘、国防和安全、风险和紧急情况、土地利用规划、土木工程和环境监测提供地球观测图像，每天 24 小时捕获图像，不分昼夜，不分大气状况	-
2013-066T	ROLEU.ESP.16	HumSat-D	西班牙	2013 年 11 月 21 日	亚斯内，俄罗斯联邦	96.93	97.788	636	588	教育。HUMSAT 概念演示。从地面传感器收集数据的系统。为西班牙国家航空航天技术研究所(INTA)进行辐射测量	-
2012-006F	ROLEU.ESP.17	Xatcobeo	西班牙	2012 年 2 月 13 日	库鲁，法属圭亚那	95.5	69.452	800	287	与欧洲航天局(欧空局)教育办公室合作进行的教育项目	2014 年 8 月 31 日
2018-023A	ROLEU.ESP.18	Hispasat 30W-6	西班牙	2018 年 3 月 6 日	卡纳维拉尔角，美国	1 436	0	35 786	35 786	为政府电讯服务提供空间容量	-

* 本资料采用根据大会第 62/101 号决议制作的表格提交，秘书处对格式作了调整。

空间研究委员会国际编号	登记国使用的国家编号/登记号	名称	登记国	发射日期和时间	发射地区或地点	基本轨道参数				空间物体的一般功用	空间物体不再具有功能的日期
						交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2018-096K	ROLEU.ESP.19	3Cat-1	西班牙	2018年11月29日	萨迪什·达万航天中心，斯里哈里科塔，印度	94.3	97.5	505.5	479.6	通过 VGA 摄像机进行教育、技术示范和地球观测	-
2018-099L	ROLEU.ESP.20	Aistechsatsat-2	西班牙	2018 年 12 月 3 日	范登堡空军基地，美利坚合众国	96.4	97.7	593	575	技术示范符合 2U 标准的纳米卫星，作为有效载荷携带一个用于跟踪飞机的 ADS-B 接收器和一个用于监测偏远地区资产的双向通信系统，这两个有效载荷都是专为民用部门设计的	-
2019-018AB	ROLEU.ESP.21	Aistechsatsat-3	西班牙	2019 年 4 月 1 日	萨迪什·达万航天中心，斯里哈里科塔，印度	94.6	97.5	509	487	技术示范符合 2U 标准的纳米卫星，作为有效载荷携带一个用于跟踪飞机的 ADS-B 接收器和一个用于监测偏远地区资产的双向通信系统，这两个有效载荷都是专为民用部门设计的。在星座中与 Aistechsatsat-2 配合运行的能力	-
2018-111AJ	ROLEU.ESP.22	Lume-1	西班牙	2018 年 12 月 27 日	东方航天发射场，俄罗斯联邦	94.48	97.3	507	480	教育。业余无线电社群用 FIRE-RS 方案和服务数据双向传输系统	-
2019-084F	ROLEU.ESP.23	FossaSat 1	西班牙	2019 年 12 月 6 日	火箭实验室综合发射场地，新西兰	92.01	97	400	346	物联网扩频电信和业余无线电社群通信	-
2020-061W	ROLEU.ESP.24	3Cat-5/A	西班牙	2020 年 9 月 3 日	库鲁，法属圭亚那	95.4	97.5	544.5	540.9	地球观测；技术示范	-
2020-061X	ROLEU.ESP.25	3Cat-5/B	西班牙	2020 年 9 月	库鲁，法属圭	95.3	97.5	544.3	540.7	地球观测；技术示范	-

空间研究委员会国际编号	登记国使用的国家编号/登记号	名称	登记国	发射日期和时间	发射地区或地点	基本轨道参数				空间物体的一般功用	空间物体不再具有功能的日期
						交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2016-051B	ROLEU.ESP.26	3Cat-2	西班牙	3 日 2016 年 8 月 15 日	亚那 酒泉卫星发 射中心，中国	94.3	97.4	500.3	484.4	通过全球导航卫星系统信号反射 仪进行教育、技术示范和地球观测	-
2013-066E	ROLEU.ESP.27	OPTOS	西班牙	2013 年 11 月 21 日	亚斯内，俄罗斯联邦	98	97.8	800	600	科学研究；技术示范	-