



依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

2023年4月12日美利坚合众国常驻联合国（维也纳）代表团致秘书长的普通照会

美利坚合众国常驻联合国（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，转交美国在2023年1月射入外层空间物体的登记数据（见附件）。¹

美国请求将本文件附件所载空间物体列入联合国保管的《射入外层空间物体登记册》。美国在提交上述请求时指出，按照美国长期以来的登记惯例，美国不一定是本国登记的每个空间物体的发射国。本着促进各项条约实际效力之精神，美国提出上述请求，并尽最大实际可能提供信息。

¹ 附件中提及的空间物体数据已于2023年4月18日登入《射入外层空间物体登记册》。



美利坚合众国 2023 年 1 月的空间发射登记数据*

以下报告补充美国空间发射登记数据，截至 2023 年 1 月 31 日。

国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道特点				空间物体的一般功用	衰变日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
上次报告后发射、截至协调世界时 2023 年 1 月 31 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：									
2023-001M	Flock 4Y 24	2023 年 1 月 3 日	AFETR	95.13	97.49	533	516	C	-
2023-001N	Flock 4Y 32	2023 年 1 月 3 日	AFETR	95.13	97.49	533	516	C	-
2023-001P	Flock 4Y 22	2023 年 1 月 3 日	AFETR	95.12	97.5	533	516	C	-
2023-001Q	Flock 4Y 18	2023 年 1 月 3 日	AFETR	95.13	97.5	533	516	C	-
2023-001R	Flock 4Y 14	2023 年 1 月 3 日	AFETR	95.12	97.5	533	516	C	-
2023-001S	Flock 4Y 30	2023 年 1 月 3 日	AFETR	95.11	97.5	533	515	C	-
2023-001T	Flock 4Y 19	2023 年 1 月 3 日	AFETR	95.12	97.49	533	516	C	-
2023-001U	Flock 4Y 25	2023 年 1 月 3 日	AFETR	95.11	97.49	533	516	C	-
2023-001V	Flock 4Y 5	2023 年 1 月 3 日	AFETR	95.11	97.5	533	515	C	-
2023-001W	Flock 4Y 10	2023 年 1 月 3 日	AFETR	95.11	97.5	533	515	C	-
2023-001X	Flock 4Y 29	2023 年 1 月 3 日	AFETR	95.11	97.49	532	515	C	-
2023-001Y	Flock 4Y 17	2023 年 1 月 3 日	AFETR	95.12	97.5	533	516	C	-
2023-001Z	Flock 4Y 7	2023 年 1 月 3 日	AFETR	95.1	97.5	532	514	C	-
2023-001AA	Flock 4Y 28	2023 年 1 月 3 日	AFETR	95.1	97.49	532	515	C	-
2023-001AB	Lynk Tower 4	2023 年 1 月 3 日	AFETR	95.19	97.5	537	518	C	-
2023-001AC	Flock 4Y 3	2023 年 1 月 3 日	AFETR	95.11	97.49	535	513	C	-
2023-001AD	Umbra-05	2023 年 1 月 3 日	AFETR	95.03	97.5	530	510	C	-
2023-001AG	Flock 4Y 1	2023 年 1 月 3 日	AFETR	95.1	97.49	533	514	C	-
2023-001AH	Flock 4Y 16	2023 年 1 月 3 日	AFETR	95.1	97.5	532	514	C	-
2023-001AK	Flock 4Y 33	2023 年 1 月 3 日	AFETR	95.1	97.49	533	514	C	-
2023-001AL	Flock 4Y 11	2023 年 1 月 3 日	AFETR	95.09	97.5	532	514	C	-
2023-001AP	Lynk Tower 3	2023 年 1 月 3 日	AFETR	95.18	97.5	537	518	C	-
2023-001AT	Umbra-04	2023 年 1 月 3 日	AFETR	95.05	97.5	530	512	C	-
2023-001AY	Flock 4Y 4	2023 年 1 月 3 日	AFETR	95.11	97.5	535	514	C	-

* 登记数据按收到时的原样转载。

国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道特点				空间物体的一般功用	衰变日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2023-001AZ	Vigoride 5	2023年1月3日	AFETR	95.14	97.5	535	515	C	-
2023-001BA	Flock 4Y 35	2023年1月3日	AFETR	95.1	97.5	533	514	C	-
2023-001BF	ICEYE-X27	2023年1月3日	AFETR	95.12	97.5	535	514	C	-
2023-001BG	Flock 4Y 20	2023年1月3日	AFETR	95.11	97.5	535	513	C	-
2023-001BJ	Flock 4Y 12	2023年1月3日	AFETR	95.11	97.5	535	513	C	-
2023-001BK	Flock 4Y 6	2023年1月3日	AFETR	95.11	97.5	535	513	C	-
2023-001BM	Flock 4Y 15	2023年1月3日	AFETR	95.09	97.49	535	512	C	-
2023-001BN	Flock 4Y 9	2023年1月3日	AFETR	95.11	97.5	535	513	C	-
2023-001BP	Flock 4Y 26	2023年1月3日	AFETR	95.1	97.49	535	512	C	-
2023-001BQ	Flock 4Y 8	2023年1月3日	AFETR	95.11	97.49	535	512	C	-
2023-001BT	Flock 4Y 2	2023年1月3日	AFETR	95.08	97.5	534	511	C	-
2023-001BU	Flock 4Y 36	2023年1月3日	AFETR	95.09	97.5	534	511	C	-
2023-001BV	YAM-5	2023年1月3日	AFETR	95.15	97.5	537	515	C	-
2023-001BW	Flock 4Y 21	2023年1月3日	AFETR	95.08	97.5	534	512	C	-
2023-001BX	Flock 4Y 31	2023年1月3日	AFETR	95.09	97.49	534	511	C	-
2023-001BY	Flock 4Y 13	2023年1月3日	AFETR	95.1	97.5	535	512	C	-
2023-001BZ	Flock 4Y 23	2023年1月3日	AFETR	95.09	97.49	534	511	C	-
2023-001CB	Flock 4Y 34	2023年1月3日	AFETR	95.08	97.5	534	511	C	-
2023-001CC	Flock 4Y 27	2023年1月3日	AFETR	95.09	97.5	535	511	C	-
2023-001CG	SpaceBEE-167	2023年1月3日	AFETR	95.05	97.5	532	510	C	-
2023-001CJ	SpaceBEE-163	2023年1月3日	AFETR	95.04	97.5	532	509	C	-
2023-001CL	SpaceBEE-164	2023年1月3日	AFETR	95.04	97.5	532	509	C	-
2023-001CM	SpaceBEE-166	2023年1月3日	AFETR	95.03	97.5	533	507	C	-
2023-001CP	SpaceBEE-165	2023年1月3日	AFETR	95.03	97.49	531	509	C	-
2023-001CQ	SpaceBEE-162	2023年1月3日	AFETR	95.04	97.49	532	509	C	-
2023-001CR	SpaceBEE-161	2023年1月3日	AFETR	95.03	97.49	532	508	C	-
2023-001CS	SpaceBEE-160	2023年1月3日	AFETR	95.03	97.49	532	508	C	-
2023-001CU	SpaceBEE-156	2023年1月3日	AFETR	95.03	97.5	532	508	C	-
2023-001CV	SpaceBEE-158	2023年1月3日	AFETR	95.03	97.5	532	508	C	-
2023-001CW	SpaceBEE-159	2023年1月3日	AFETR	95.02	97.5	532	507	C	-
2023-001CX	SpaceBEE-157	2023年1月3日	AFETR	95.02	97.49	531	508	C	-
2023-008A	USA 342	2023年1月15日	AFETR	625.89	26.67	35528	183	C	-

国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道特点				空间物体的一般功用	衰变日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2023-008B	LDPE-3A	2023年1月15日	AFETR	625.89	26.67	35528	183	C	-
2023-008C	猎鹰重型 R/B	2023年1月15日	AFETR	625.89	26.67	35528	183	D	-
2023-009A	Navstar 82 (USA 343)	2023年1月18日	AFETR	717.95	55.1	20204	20160	C	-
2023-010A	星链-5277	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010B	星链-5301	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010C	星链-5306	2023年1月19日	AFWTR	91.73	70	361	357	C	-
2023-010D	星链-5310	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010E	星链-5291	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010F	星链-5236	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010G	星链-5260	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010H	星链-5261	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010J	星链-5299	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010K	星链-5289	2023年1月19日	AFWTR	91.73	70	362	357	C	-
2023-010L	星链-5323	2023年1月19日	AFWTR	91.73	70	362	357	C	-
2023-010M	星链-5331	2023年1月19日	AFWTR	91.73	70	362	357	C	-
2023-010N	星链-5298	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010P	星链-5330	2023年1月19日	AFWTR	91.73	70	362	357	C	-
2023-010Q	星链-5317	2023年1月19日	AFWTR	91.73	70	362	357	C	-
2023-010R	星链-5337	2023年1月19日	AFWTR	91.73	70	362	357	C	-
2023-010S	星链-5332	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010T	星链-5338	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-010U	星链-5341	2023年1月19日	AFWTR	91.67	70	359	354	C	-
2023-010V	星链-5311	2023年1月19日	AFWTR	91.73	70	362	357	C	-
2023-010W	星链-5320	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010X	星链-5266	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010Y	星链-5327	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-010Z	星链-5325	2023年1月19日	AFWTR	91.73	70	362	357	C	-
2023-010AA	星链-5287	2023年1月19日	AFWTR	91.73	70	362	357	C	-
2023-010AB	星链-5286	2023年1月19日	AFWTR	91.73	70	362	357	C	-
2023-010AC	星链-5293	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010AD	星链-5285	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010AE	星链-5284	2023年1月19日	AFWTR	91.73	70	362	357	C	-

国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道特点				空间物体的一般功用	衰变日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2023-010AF	星链-5272	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010AG	星链-5270	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010AH	星链-5308	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010AK	星链-5321	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010AL	星链-5322	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010AM	星链-5318	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010AN	星链-5316	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010AP	星链-5295	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010AQ	星链-5288	2023年1月19日	AFWTR	91.73	70	361	357	C	-
2023-010AR	星链-5292	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010AS	星链-5315	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010AT	星链-5309	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010AU	星链-5312	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010AV	星链-5296	2023年1月19日	AFWTR	91.46	69.99	348	344	C	-
2023-010AW	星链-5313	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010AX	星链-5305	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010AY	星链-4623	2023年1月19日	AFWTR	91.73	70	362	357	C	-
2023-010AZ	星链-5257	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010BA	星链-5265	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010BB	星链-5180	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-010BC	星链-5196	2023年1月19日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-011A	鹰隼-6B	2023年1月24日	WLPIS	95.61	40.52	551	545	C	-
2023-011C	鹰隼-6C	2023年1月24日	WLPIS	95.62	40.49	551	546	C	-
2023-011D	鹰隼-6A	2023年1月24日	WLPIS	95.62	40.51	551	546	C	-
2023-013A	星链-5492	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013B	星链-5491	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-013C	星链-5493	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013D	星链-5652	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013E	星链-5660	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013F	星链-5655	2023年1月26日	AFETR	91.64	42.99	356	354	C	-
2023-013G	星链-5667	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013H	星链-5658	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-

国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道特点				空间物体的一般功用	衰变日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2023-013J	星链-5671	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013K	星链-5675	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013L	星链-5670	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013M	星链-5657	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013N	星链-5661	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013P	星链-5662	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-013Q	星链-5653	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	354	C	-
2023-013R	星链-5631	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-013S	星链-5663	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013T	星链-5609	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013U	星链-5666	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	356	353	C	-
2023-013V	星链-5668	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013W	星链-5659	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013X	星链-5547	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-013Y	星链-5608	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	356	353	C	-
2023-013Z	星链-5649	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	354	C	-
2023-013AA	星链-5647	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	356	353	C	-
2023-013AB	星链-5083	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013AC	星链-5651	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013AD	星链-5622	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-013AE	星链-5641	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013AF	星链-5664	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013AG	星链-5665	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-013AH	星链-5574	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013AJ	星链-5648	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	356	353	C	-
2023-013AK	星链-5627	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013AL	星链-5639	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-013AM	星链-5654	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-013AN	星链-5635	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-013AP	星链-5625	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013AQ	星链-5644	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013AR	星链-5027	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-

国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道特点				空间物体的一般功用	衰变日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2023-013AS	星链-5590	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-013AT	星链-5568	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013AU	星链-5581	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013AV	星链-5578	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	356	353	C	-
2023-013AW	星链-5588	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013AX	星链-5586	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013AY	星链-5567	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-013AZ	星链-5572	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-013BA	星链-5569	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013BB	星链-5571	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	354	C	-
2023-013BC	星链-5575	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	354	C	-
2023-013BD	星链-5576	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	356	353	C	-
2023-013BE	星链-5531	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013BF	星链-5537	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-013BG	星链-5556	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-013BH	星链-5555	2023年1月26日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-014A	星链-5077	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014B	星链-5085	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014C	星链-4786	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014D	星链-5230	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014E	星链-5274	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014F	星链-5283	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	356	C	-
2023-014G	星链-5224	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014H	星链-5275	2023年1月31日	AFWTR	91.73	70	362	357	C	-
2023-014J	星链-5276	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014K	星链-5632	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014L	星链-5076	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014M	星链-5071	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014N	星链-5597	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014P	星链-5607	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-014Q	星链-5623	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014R	星链-5630	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-

国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道特点				空间物体的一般功用	衰变日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2023-014S	星链-5019	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014T	星链-5092	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014U	星链-5047	2023年1月31日	AFWTR	91.73	70	361	357	C	-
2023-014V	星链-5633	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014W	星链-5605	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014X	星链-5033	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014Y	星链-5060	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014Z	星链-5620	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014AA	星链-5618	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014AB	星链-5624	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014AC	星链-5616	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014AD	星链-5030	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014AE	星链-5629	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014AF	星链-5604	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014AG	星链-5598	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-014AH	星链-5006	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014AJ	星链-5068	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014AK	星链-5066	2023年1月31日	AFWTR	88.29	69.98	195	185	C	-
2023-014AL	星链-5615	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014AM	星链-5638	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014AN	星链-5073	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014AP	星链-5064	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014AQ	星链-5645	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014AR	星链-5642	2023年1月31日	AFWTR	92.57	70	403	398	C	-
2023-014AS	星链-5643	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-014AT	星链-5637	2023年1月31日	AFWTR	92.58	70	403	398	C	-
2023-014AU	星链-5570	2023年1月31日	AFWTR	92.57	70	403	398	C	-
2023-014AV	星链-5621	2023年1月31日	AFWTR	92.58	70	403	399	C	-
2023-014AW	星链-5626	2023年1月31日	AFWTR	92.58	70	403	399	C	-
2023-014AX	星链-5640	2023年1月31日	AFWTR	92.58	70	403	399	C	-
2023-014AY	星链-5080	2023年1月31日	AFWTR	92.58	70	403	399	C	-
2023-014AZ	星链-5074	2023年1月31日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-

国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道特点				空间物体的一般功用	衰变日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2023-014BA	星链-5634	2023年1月31日	AFWTR	92.58	70	403	399	C	-
上次报告后发现、过去未曾报告、截至协调世界时 2023 年 1 月 31 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：									
2022-033A	Omni-L1	2022年4月1日	AFETR	97.7	97.95	659	638	C	-
2022-057AR	Omni-L2	2022年5月25日	AFETR	95.14	97.52	536	515	C	-
2022-074E	GPX2 3U	2022年7月2日	WRAS	94.13	45	479	474	A	-
2022-144E	USA 340	2022年11月1日	AFETR	647.46	26.3	36642	185	C	-
2022-144F	USA 341	2022年11月1日	AFETR	647.46	26.3	36642	185	C	-
2022-144G	LINUSS1	2022年11月1日	AFETR	647.46	26.3	36642	185	C	-
2022-144H	LINUSS2	2022年11月1日	AFETR	647.46	26.3	36642	185	C	-
1998-067UQ	MARIO	2022年12月29日	ISS	92.3	51.64	390	384	C	-
1998-067UV	TJREVERB	2022年12月29日	ISS	92.44	51.64	398	391	C	-
1998-067UX	PetitSat	2022年12月29日	ISS	92.23	51.64	389	379	C	-
次报告后进入轨道但截至协调世界时 2023 年 1 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：									
2023-010AJ	星链-5319	2023年1月19日	AFWTR	87.17	69.99	144	124	C	2023年1月31日
上次报告后发射但未进入轨道的物体：									
无。									
以往报告发现的但截至协调世界时 2023 年 1 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：									
2021-015H	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月2日
2017-008AF	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月3日
2017-008CL	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月3日
2018-111Z	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月3日
2017-008BK	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月4日
2018-111AF	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月4日
2021-015F	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月4日
2021-015G	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月4日
2017-008AC	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月6日
2017-008AL	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月6日
2017-008AH	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月7日
2017-008M	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月7日
2016-040H	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月8日
2017-008AD	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月8日

国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道特点				空间物体的一般功用	衰变日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2000-075E	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月9日
2017-008CT	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月10日
2017-008S	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月10日
2021-015E	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月10日
2022-159A	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月11日
2017-008AA	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月13日
2018-046F	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月13日
2018-096AD	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月13日
2018-111AC	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月14日
2017-008T	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月15日
2016-040L	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月16日
2016-040R	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月16日
2017-008CN	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月16日
2017-008CV	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月16日
2018-111AB	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月17日
2017-008BY	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月18日
2018-046G	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月18日
2017-008DH	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月19日
2017-008CJ	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月20日
2017-008CK	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月20日
2017-008CQ	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月20日
2007-006E	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月21日
2017-008CD	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月21日
2018-104E	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年12月14日
2018-111S	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月21日
1998-067UJ	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月22日
2017-008AQ	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月25日
2017-008U	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月25日
2018-099AK	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月25日
2017-008AB	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月27日
2017-008AT	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月27日
2017-008BR	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月27日

国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道特点				空间物体的一般功用	衰变日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2017-008CA	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月27日
2017-008CX	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月27日
2018-070B	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月27日
2017-008CR	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月28日
1998-067UH	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月31日
2017-008BL	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月31日
2017-008CH	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月31日
2018-111AG	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月31日
2021-013C	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月31日
2021-013E	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年1月31日
以往未曾报告并且截至协调世界时 2023 年 1 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：									
2018-096AD	LEMUR 2 Vladmir	2018 年 11 月 29 日	-	-	-	-	-	-	2023 年 1 月 13 日
下列物体部署在了非地球天体上：									
-	Ingenuity Rotorcraft (创意旋翼机)	-	-	-	-	-	-	-	-
应对以往报告的数据做出的修正：									
无。									

缩略语和关键词

发射地点：AFETR：美国空军东试验场；AFWTR：美国空军西试验场；ISS：国际空间站；WLPIS：美国沃洛普斯岛；WRAS，美国航空航天西发射场。

空间物体的一般功用：

- A 从事航天飞行技巧和技术调查的航天器
- B 从事高层大气研究和探索的航天器
- C 从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
- D 用完的助推器、用完的机动推进级、隔热罩及其他不起作用的物体
- E 可重复使用的空间运输系统