



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27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3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5月5日登入《射入外层空间物体登记册》。



美利坚合众国 2023 年 3 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 3 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	轨道衰减日期
				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 3 月 31 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：									
2023-027A	龙飞船奋进 4 号	2023 年 3 月 2 日	AFETR	92.93	51.64	423	414	E	-
2023-028A	星链-5592	2023 年 3 月 3 日	AFWTR	92.83	70	415	411	C	-
2023-028B	星链-5594	2023 年 3 月 3 日	AFWTR	92.83	70	415	411	C	-
2023-028C	星链-5602	2023 年 3 月 3 日	AFWTR	92.83	70	415	411	C	-
2023-028D	星链-5601	2023 年 3 月 3 日	AFWTR	92.83	70	415	411	C	-
2023-028E	星链-5565	2023 年 3 月 3 日	AFWTR	92.83	70	415	411	C	-
2023-028F	星链-5579	2023 年 3 月 3 日	AFWTR	92.83	70	415	411	C	-
2023-028G	星链-5539	2023 年 3 月 3 日	AFWTR	92.83	70	415	411	C	-
2023-028H	星链-5580	2023 年 3 月 3 日	AFWTR	92.83	70	415	411	C	-
2023-028J	星链-5560	2023 年 3 月 3 日	AFWTR	92.83	70	416	411	C	-
2023-028K	星链-5573	2023 年 3 月 3 日	AFWTR	92.83	70	415	411	C	-
2023-028L	星链-5577	2023 年 3 月 3 日	AFWTR	92.83	70	415	411	C	-
2023-028M	星链-5613	2023 年 3 月 3 日	AFWTR	92.83	70	416	411	C	-
2023-028N	星链-5617	2023 年 3 月 3 日	AFWTR	92.83	70	415	411	C	-
2023-028P	星链-5612	2023 年 3 月 3 日	AFWTR	92.83	70	416	411	C	-
2023-028Q	星链-5619	2023 年 3 月 3 日	AFWTR	92.69	70	408	404	C	-
2023-028R	星链-5614	2023 年 3 月 3 日	AFWTR	92.83	70	415	411	C	-
2023-028S	星链-5544	2023 年 3 月 3 日	AFWTR	92.83	70	415	411	C	-
2023-028T	星链-5072	2023 年 3 月 3 日	AFWTR	92.83	70	416	411	C	-
2023-028U	星链-5081	2023 年 3 月 3 日	AFWTR	90.83	69.99	317	313	C	-
2023-028V	星链-5532	2023 年 3 月 3 日	AFWTR	92.83	70	415	411	C	-
2023-028W	星链-5611	2023 年 3 月 3 日	AFWTR	91.72	70	361	357	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	轨道衰减日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2023-028X	星链-5603	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028Y	星链-5593	2023年3月3日	AFWTR	92.83	70	416	411	C	-
2023-028Z	星链-5499	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028AA	星链-5595	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028AB	星链-5599	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028AC	星链-5606	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028AD	星链-5583	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028AE	星链-5584	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028AF	星链-5557	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028AG	星链-5591	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028AH	星链-5835	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028AJ	星链-5833	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028AK	星链-5812	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028AL	星链-5809	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028AM	星链-5810	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028AN	星链-5814	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028AP	星链-5816	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028AQ	星链-5817	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028AR	星链-5819	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028AS	星链-5820	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028AT	星链-5826	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028AU	星链-5825	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-028AV	星链-5797	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028AW	星链-5818	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028AX	星链-5823	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028AY	星链-5811	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028AZ	星链-5804	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028BA	星链-5815	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028BB	星链-5813	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-028BC	星链-5807	2023年3月3日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-033A	龙 CRS-27	2023年3月15日	AFETR	92.93	51.64	423	413	E	-

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	轨道衰减日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2023-035B	卡佩拉-10 (惠特尼)	2023年3月16日	WLPIS	96.57	44	597	592	C	-
2023-035C	卡佩拉-9 (惠特尼)	2023年3月16日	WLPIS	96.59	44	598	593	C	-
2023-037A	星链-5856	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-037B	星链-5859	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-037C	星链-5796	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-037D	星链-5855	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-037E	星链-5867	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-037F	星链-5871	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	356	C	-
2023-037G	星链-5862	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-037H	星链-5861	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-037J	星链-5863	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-037K	星链-5854	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	356	C	-
2023-037L	星链-5849	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-037M	星链-5922	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-037N	星链-5921	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-037P	星链-5919	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-037Q	星链-5930	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-037R	星链-5898	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-037S	星链-5896	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-037T	星链-5897	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-037U	星链-5848	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-037V	星链-5852	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-037W	星链-5927	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-037X	星链-5920	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-037Y	星链-5882	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-037Z	星链-5913	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-037AA	星链-5909	2023年3月17日	AFWTR	91.73	70	361	357	C	-
2023-037AB	星链-5918	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-037AC	星链-5864	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-037AD	星链-5914	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-037AE	星链-5917	2023年3月17日	AFWTR	91.72	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	轨道衰减日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2023-037AF	星链-5932	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	356	C	-
2023-037AG	星链-5926	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-037AH	星链-5925	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-037AJ	星链-5857	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-037AK	星链-5851	2023年3月17日	AFWTR	91.73	70	361	358	C	-
2023-037AL	星链-5900	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-037AM	星链-5899	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-037AN	星链-5911	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-037AP	星链-5908	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-037AQ	星链-5893	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-037AR	星链-5889	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	356	C	-
2023-037AS	星链-5892	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-037AT	星链-5878	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-037AU	星链-5883	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-037AV	星链-5884	2023年3月17日	AFWTR	91.73	70	361	357	C	-
2023-037AW	星链-5928	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-037AX	星链-5929	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-037AY	星链-5938	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-037AZ	星链-5933	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-037BA	星链-5906	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-037BB	星链-5924	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	361	357	C	-
2023-037BC	星链-5895	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-037BD	星链-5894	2023年3月17日	AFWTR	91.72	70	362	357	C	-
2023-038C	猎鹰9 R/B	2023年3月17日	AFETR	347.68	26.89	19 699	302	D	-
2023-042A	星链-5905	2023年3月24日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-042B	星链-5915	2023年3月24日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-042C	星链-5916	2023年3月24日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-042D	星链-5947	2023年3月24日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-042E	星链-5946	2023年3月24日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-042F	星链-5948	2023年3月24日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-042G	星链-5962	2023年3月24日	AFETR	91.64	43	356	354	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	轨道衰减日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2023-042H	星链-5969	2023年3月24日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-042J	星链-5956	2023年3月24日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-042K	星链-5957	2023年3月24日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-042L	星链-5903	2023年3月24日	AFETR	91.63	43	356	354	C	-
2023-042M	星链-5904	2023年3月24日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-042N	星链-5902	2023年3月24日	AFETR	91.63	43	355	354	C	-
2023-042P	星链-5901	2023年3月24日	AFETR	91.63	43	356	354	C	-
2023-042Q	星链-5910	2023年3月24日	AFETR	91.63	43	355	353	C	-
2023-042R	星链-5944	2023年3月24日	AFETR	91.63	43	355	353	C	-
2023-042S	星链-5799	2023年3月24日	AFETR	91.63	43	355	353	C	-
2023-042T	星链-5789	2023年3月24日	AFETR	91.63	43	356	354	C	-
2023-042U	星链-5787	2023年3月24日	AFETR	91.62	43	355	353	C	-
2023-042V	星链-5801	2023年3月24日	AFETR	91.63	43	355	353	C	-
2023-042W	星链-5794	2023年3月24日	AFETR	91.62	43	355	353	C	-
2023-042X	星链-5806	2023年3月24日	AFETR	91.62	43	355	353	C	-
2023-042Y	星链-5803	2023年3月24日	AFETR	91.62	43	355	353	C	-
2023-042Z	星链-5964	2023年3月24日	AFETR	91.62	43	355	353	C	-
2023-042AA	星链-5968	2023年3月24日	AFETR	91.62	43	355	353	C	-
2023-042AB	星链-5936	2023年3月24日	AFETR	91.61	43	355	353	C	-
2023-042AC	星链-5940	2023年3月24日	AFETR	91.61	43	355	353	C	-
2023-042AD	星链-5941	2023年3月24日	AFETR	91.62	43	355	353	C	-
2023-042AE	星链-5942	2023年3月24日	AFETR	91.61	43	355	352	C	-
2023-042AF	星链-5939	2023年3月24日	AFETR	91.61	43	355	353	C	-
2023-042AG	星链-5943	2023年3月24日	AFETR	91.6	43	354	352	C	-
2023-042AH	星链-5934	2023年3月24日	AFETR	91.61	43	354	352	C	-
2023-042AJ	星链-5945	2023年3月24日	AFETR	91.6	43	354	352	C	-
2023-042AK	星链-5949	2023年3月24日	AFETR	91.61	43	354	352	C	-
2023-042AL	星链-5912	2023年3月24日	AFETR	91.61	43	354	352	C	-
2023-042AM	星链-5907	2023年3月24日	AFETR	91.61	43	354	352	C	-
2023-042AN	星链-5783	2023年3月24日	AFETR	91.6	43	354	352	C	-
2023-042AP	星链-5771	2023年3月24日	AFETR	91.6	43	354	352	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	轨道衰减日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2023-042AQ	星链-5772	2023年3月24日	AFETR	91.6	43	354	352	C	-
2023-042AR	星链-5766	2023年3月24日	AFETR	91.6	43	354	352	C	-
2023-042AS	星链-5770	2023年3月24日	AFETR	91.6	43	354	352	C	-
2023-042AT	星链-5777	2023年3月24日	AFETR	91.6	43	354	352	C	-
2023-042AU	星链-5779	2023年3月24日	AFETR	91.59	43	354	351	C	-
2023-042AV	星链-5774	2023年3月24日	AFETR	91.6	43	354	352	C	-
2023-042AW	星链-5781	2023年3月24日	AFETR	91.59	43	354	352	C	-
2023-042AX	星链-5785	2023年3月24日	AFETR	91.59	43	354	352	C	-
2023-042AY	星链-5786	2023年3月24日	AFETR	91.56	43	353	350	C	-
2023-042AZ	星链-5784	2023年3月24日	AFETR	91.59	43	354	352	C	-
2023-042BA	星链-5782	2023年3月24日	AFETR	91.59	43	354	351	C	-
2023-042BB	星链-5792	2023年3月24日	AFETR	91.59	43	354	352	C	-
2023-042BC	星链-5790	2023年3月24日	AFETR	91.59	43	353	351	C	-
2023-042BD	星链-5758	2023年3月24日	AFETR	91.59	43	353	351	C	-
2023-042BE	星链-5793	2023年3月24日	AFETR	91.59	43	354	351	C	-
2023-042BF	星链-5795	2023年3月24日	AFETR	91.59	43	353	351	C	-
2023-042BG	星链-5798	2023年3月24日	AFETR	91.58	43	353	351	C	-
2023-042BH	星链-5800	2023年3月24日	AFETR	91.58	43	353	351	C	-
2023-046A	星链-6102	2023年3月29日	AFETR	91.53	43	351	349	C	-
2023-046B	星链-6109	2023年3月29日	AFETR	91.53	43	350	349	C	-
2023-046C	星链-6090	2023年3月29日	AFETR	91.53	43	351	349	C	-
2023-046D	星链-6089	2023年3月29日	AFETR	91.53	43	350	348	C	-
2023-046E	星链-6077	2023年3月29日	AFETR	90.75	43	328	295	C	-
2023-046F	星链-6088	2023年3月29日	AFETR	91.5	43	351	346	C	-
2023-046G	星链-6093	2023年3月29日	AFETR	91.52	43	350	348	C	-
2023-046H	星链-6076	2023年3月29日	AFETR	91.52	43	350	348	C	-
2023-046J	星链-6095	2023年3月29日	AFETR	91.52	43	350	348	C	-
2023-046K	星链-6075	2023年3月29日	AFETR	91.52	43	350	348	C	-
2023-046L	星链-6096	2023年3月29日	AFETR	91.52	43	350	348	C	-
2023-046M	星链-6062	2023年3月29日	AFETR	91.52	43	350	348	C	-
2023-046N	星链-6066	2023年3月29日	AFETR	91.51	43	350	348	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	轨道衰减日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2023-046P	星链-6078	2023年3月29日	AFETR	91.51	43	350	348	C	-
2023-046Q	星链-6030	2023年3月29日	AFETR	91.51	43	350	348	C	-
2023-046R	星链-6081	2023年3月29日	AFETR	91.52	43	350	348	C	-
2023-046S	星链-6083	2023年3月29日	AFETR	91.51	43	350	348	C	-
2023-046T	星链-6082	2023年3月29日	AFETR	91.51	43	350	348	C	-
2023-046U	星链-6084	2023年3月29日	AFETR	91.5	43	349	348	C	-
2023-046V	星链-6080	2023年3月29日	AFETR	91.51	43	349	347	C	-
2023-046W	星链-6113	2023年3月29日	AFETR	91.5	43	349	347	C	-
2023-046X	星链-6103	2023年3月29日	AFETR	91.51	43	350	347	C	-
2023-046Y	星链-6101	2023年3月29日	AFETR	91.5	43	349	347	C	-
2023-046Z	星链-6114	2023年3月29日	AFETR	91.51	43	349	347	C	-
2023-046AA	星链-6107	2023年3月29日	AFETR	91.5	43	349	347	C	-
2023-046AB	星链-6105	2023年3月29日	AFETR	91.5	43	349	347	C	-
2023-046AC	星链-6091	2023年3月29日	AFETR	91.49	43	349	347	C	-
2023-046AD	星链-6079	2023年3月29日	AFETR	91.5	43	349	347	C	-
2023-046AE	星链-6092	2023年3月29日	AFETR	91.49	43	349	347	C	-
2023-046AF	星链-6094	2023年3月29日	AFETR	91.5	43	349	347	C	-
2023-046AH	星链-6115	2023年3月29日	AFETR	91.39	43	344	342	C	-
2023-046AJ	星链-6126	2023年3月29日	AFETR	91.49	43	349	347	C	-
2023-046AK	星链-6119	2023年3月29日	AFETR	91.39	43	344	342	C	-
2023-046AL	星链-6124	2023年3月29日	AFETR	91.39	43	344	342	C	-
2023-046AM	星链-6104	2023年3月29日	AFETR	91.48	43	348	346	C	-
2023-046AN	星链-6122	2023年3月29日	AFETR	91.49	43	349	346	C	-
2023-046AP	星链-6121	2023年3月29日	AFETR	91.49	43	348	347	C	-
2023-046AQ	星链-6117	2023年3月29日	AFETR	91.48	43	348	346	C	-
2023-046AR	星链-6120	2023年3月29日	AFETR	91.48	43	348	346	C	-
2023-046AS	星链-6071	2023年3月29日	AFETR	91.39	43	344	342	C	-
2023-046AT	星链-5566	2023年3月29日	AFETR	91.48	43	348	346	C	-
2023-046AU	星链-5564	2023年3月29日	AFETR	91.39	43	344	341	C	-
2023-046AV	星链-5563	2023年3月29日	AFETR	91.47	43	348	345	C	-
2023-046AW	星链-5489	2023年3月29日	AFETR	91.48	43	348	346	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	轨道衰减日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2023-046AX	星链-5090	2023年3月29日	AFETR	91.47	43	347	346	C	-
2023-046AY	星链-4774	2023年3月29日	AFETR	91.47	43	348	346	C	-
2023-046AZ	星链-5378	2023年3月29日	AFETR	91.47	43	348	346	C	-
2023-046BA	星链-5375	2023年3月29日	AFETR	91.47	43	348	346	C	-
2023-046BB	星链-5377	2023年3月29日	AFETR	91.46	43	347	345	C	-
2023-046BC	星链-5376	2023年3月29日	AFETR	91.47	43	348	346	C	-
2023-046BD	星链-5016	2023年3月29日	AFETR	91.46	43	347	345	C	-
2023-046BE	星链-5374	2023年3月29日	AFETR	91.47	43	347	346	C	-
2023-046BF	星链-5370	2023年3月29日	AFETR	91.46	43	347	345	C	-
2023-046BG	星链-5111	2023年3月29日	AFETR	91.46	43	347	345	C	-
2023-046BH	星链-5140	2023年3月29日	AFETR	91.46	43	347	345	C	-
2023-046BJ	星链-5089	2023年3月29日	AFETR	91.46	43	347	345	C	-

上次报告后发现的、过去未曾报告、截至协调世界时 2023 年 3 月 31 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：

无。

上次报告后进入轨道但截至协调世界时 2023 年 3 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

无。

上次报告后发射但未进入轨道的物体：

无。

以往报告中发现但截至协调世界时 2023 年 3 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

2021-059BW	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月1日
2016-040P	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月6日
2021-006N	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月6日
2017-008AE	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月7日
2017-008C	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月7日
2021-059BG	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月7日
2021-059BP	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月7日
2023-020AP	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月10日
1991-082BM	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月11日
2013-064A	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月11日
2021-021AG	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月11日
2022-124A	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月12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	轨道衰减日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2017-008BQ	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月14日
2017-036AG	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月14日
2019-018L	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月14日
2019-071L	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月14日
2021-023H	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月14日
2021-059BF	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月14日
2021-059BL	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月14日
1991-082CB	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月15日
2019-018N	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月15日
2019-018T	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月15日
2021-021N	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月15日
2021-059BU	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月15日
2016-040M	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月20日
2017-008AJ	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月20日
2017-008W	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月20日
2018-096D	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月20日
2019-071C	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月20日
2021-006AL	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月20日
2021-059BH	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月20日
1970-025CV	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月22日
2017-008AU	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月22日
2017-008D	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月22日
2023-013AB	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月23日
2017-068J	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月24日
2020-070W	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月24日
2016-040Q	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月28日
2016-040V	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月28日
2018-004L	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月28日
2020-061AK	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月28日
2021-059BV	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月28日
2021-059BY	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月28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	轨道衰减日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2017-008DE	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月29日
2017-068M	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年3月29日
过去未曾报告但截至协调世界时 2023 年 3 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体:									
2017-036AG	Tyvak 53B	2017年6月23日	-	-	-	-	-	-	2023年3月14日
2019-022F	Quantum-Radar-3	2019年4月17日	-	-	-	-	-	-	2023年3月7日
2022-122A	TIS Serenity	2022年10月1日	-	-	-	-	-	-	2022年10月12日
下列物体部署在了非地球天体上:									
无。									
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; WLPIS, 美国沃洛普斯岛。

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