



秘书处

Distr.: General
11 October 2024
Chinese
Original: English

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

美利坚合众国常驻联合国（维也纳）代表团 2024 年 8 月 5 日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 2024 年 4 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 2024 年 8 月 12 日登入《射入外层空间物体登记册》。



美利坚合众国 2024 年 4 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 2024 年 4 月 30 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 2024 年 4 月 30 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体:									
2024-062A	Starlink-31641	2024 年 4 月 2 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-062B	Starlink-31430	2024 年 4 月 2 日	AFWTR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-062C	Starlink-31695	2024 年 4 月 2 日	AFWTR	93.34	53.16	439	436	C	-
2024-062D	Starlink-31716	2024 年 4 月 2 日	AFWTR	93.16	53.16	431	428	C	-
2024-062E	Starlink-31710	2024 年 4 月 2 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-062F	Starlink-31698	2024 年 4 月 2 日	AFWTR	93.33	53.16	439	437	C	-
2024-062G	Starlink-31680	2024 年 4 月 2 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-062H	Starlink-31713	2024 年 4 月 2 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-062J	Starlink-31705	2024 年 4 月 2 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-062K	Starlink-31709	2024 年 4 月 2 日	AFWTR	93.33	53.16	439	437	C	-
2024-062L	Starlink-31715	2024 年 4 月 2 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-062M	Starlink-31717	2024 年 4 月 2 日	AFWTR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-062N	Starlink-31688	2024 年 4 月 2 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-062P	Starlink-31714	2024 年 4 月 2 日	AFWTR	93.34	53.16	439	437	C	-
2024-062Q	Starlink-31643	2024 年 4 月 2 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	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)		
2024-062R	Starlink-31647	2024 年 4 月 2 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-062S	Starlink-31649	2024 年 4 月 2 日	AFWTR	93.34	53.16	439	437	C	-
2024-062T	Starlink-31644	2024 年 4 月 2 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-062U	Starlink-31626	2024 年 4 月 2 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-062V	Starlink-31443	2024 年 4 月 2 日	AFWTR	93.52	53.16	447	446	C	-
2024-062W	Starlink-31607	2024 年 4 月 2 日	AFWTR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-062X	Starlink-31608	2024 年 4 月 2 日	AFWTR	93.33	53.16	438	437	C	-
2024-064A	Starlink-31534	2024 年 4 月 5 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-064B	Starlink-31544	2024 年 4 月 5 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-064C	Starlink-31545	2024 年 4 月 5 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-064D	Starlink-31507	2024 年 4 月 5 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-064E	Starlink-31543	2024 年 4 月 5 日	AFETR	93.46	43	444	444	C	-
2024-064F	Starlink-31366	2024 年 4 月 5 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-064G	Starlink-31374	2024 年 4 月 5 日	AFETR	93.25	43	436	431	C	-
2024-064H	Starlink-31400	2024 年 4 月 5 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-064J	Starlink-31391	2024 年 4 月 5 日	AFETR	93.47	43	446	443	C	-
2024-064K	Starlink-31387	2024 年 4 月 5 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-064L	Starlink-31367	2024 年 4 月 5 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-064M	Starlink-31396	2024 年 4 月 5 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-064N	Starlink-31412	2024 年 4 月 5 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-064P	Starlink-31483	2024 年 4 月 5 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-064Q	Starlink-31568	2024 年 4 月 5 日	AFETR	93.46	43	445	443	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)		
2024-064R	Starlink-31615	2024 年 4 月 5 日	AFETR	93.46	43	445	442	C	-
2024-064S	Starlink-31457	2024 年 4 月 5 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-064T	Starlink-31398	2024 年 4 月 5 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-064U	Starlink-31399	2024 年 4 月 5 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-064V	Starlink-31401	2024 年 4 月 5 日	AFETR	93.46	43	444	443	C	-
2024-064W	Starlink-31414	2024 年 4 月 5 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-064X	Starlink-31415	2024 年 4 月 5 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-064Y	Starlink-31466	2024 年 4 月 5 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-065A	Starlink-11087	2024 年 4 月 7 日	AFWTR	91.64	53.16	356	354	C	-
2024-065B	Starlink-11090	2024 年 4 月 7 日	AFWTR	91.64	53.16	355	354	C	-
2024-065C	Starlink-11093	2024 年 4 月 7 日	AFWTR	91.63	53.16	356	353	C	-
2024-065D	Starlink-11083	2024 年 4 月 7 日	AFWTR	91.64	53.16	355	354	C	-
2024-065E	Starlink-11085	2024 年 4 月 7 日	AFWTR	91.64	53.15	355	355	C	-
2024-065F	Starlink-11089	2024 年 4 月 7 日	AFWTR	91.64	53.16	355	354	C	-
2024-065G	Starlink-31757	2024 年 4 月 7 日	AFWTR	93.15	53.16	430	428	C	-
2024-065H	Starlink-31752	2024 年 4 月 7 日	AFWTR	92.97	53.16	422	418	C	-
2024-065J	Starlink-31773	2024 年 4 月 7 日	AFWTR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-065K	Starlink-31772	2024 年 4 月 7 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-065L	Starlink-31613	2024 年 4 月 7 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-065M	Starlink-31780	2024 年 4 月 7 日	AFWTR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-065N	Starlink-31740	2024 年 4 月 7 日	AFWTR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-065P	Starlink-31580	2024 年 4 月 7 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	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)		
2024-065Q	Starlink-31696	2024 年 4 月 7 日	AFWTR	93.53	53.16	447	447	C	-
2024-065R	Starlink-31700	2024 年 4 月 7 日	AFWTR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-065S	Starlink-31706	2024 年 4 月 7 日	AFWTR	93.52	53.16	448	446	C	-
2024-065T	Starlink-31711	2024 年 4 月 7 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-065U	Starlink-31708	2024 年 4 月 7 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-065V	Starlink-31682	2024 年 4 月 7 日	AFWTR	91.39	53.16	344	342	C	-
2024-065W	Starlink-31693	2024 年 4 月 7 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-066B	Hawk-8A	2024 年 4 月 7 日	AFETR	96.5	45.59	595	587	C	-
2024-066C	Capella-14 (Acadia)	2024 年 4 月 7 日	AFETR	96.46	45.61	594	584	C	-
2024-066D	Hawk-8B	2024 年 4 月 7 日	AFETR	96.49	45.62	595	586	C	-
2024-066E	Hawk-9A	2024 年 4 月 7 日	AFETR	96.48	45.61	594	586	C	-
2024-066G	Hawk-9C	2024 年 4 月 7 日	AFETR	96.48	45.6	594	586	C	-
2024-066H	Hawk-8C	2024 年 4 月 7 日	AFETR	96.5	45.61	594	588	C	-
2024-066J	Hawk-9B	2024 年 4 月 7 日	AFETR	96.48	45.62	594	586	C	-
2024-067A	USA 353	2024 年 4 月 9 日	AFETR	639.01	26.61	36 181	232	C	-
2024-067B	Delta 4 R/B	2024 年 4 月 9 日	AFETR	639.01	26.61	36 181	232	D	-
2024-068A	Starlink-31617	2024 年 4 月 10 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-068B	Starlink-31622	2024 年 4 月 10 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-068C	Starlink-31319	2024 年 4 月 10 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-068D	Starlink-31625	2024 年 4 月 10 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-068E	Starlink-31631	2024 年 4 月 10 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-068F	Starlink-31620	2024 年 4 月 10 日	AFETR	93.46	43	445	443	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)		
2024-068G	Starlink-31482	2024 年 4 月 10 日	AFETR	91.71	43	361	356	C	-
2024-068H	Starlink-31511	2024 年 4 月 10 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-068J	Starlink-31364	2024 年 4 月 10 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-068K	Starlink-31597	2024 年 4 月 10 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-068L	Starlink-31621	2024 年 4 月 10 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-068M	Starlink-31462	2024 年 4 月 10 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-068N	Starlink-31592	2024 年 4 月 10 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-068P	Starlink-31267	2024 年 4 月 10 日	AFETR	93.47	43	446	442	C	-
2024-068Q	Starlink-31381	2024 年 4 月 10 日	AFETR	93.47	43	445	444	C	-
2024-068R	Starlink-31546	2024 年 4 月 10 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-068S	Starlink-31575	2024 年 4 月 10 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-068T	Starlink-31375	2024 年 4 月 10 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-068U	Starlink-31610	2024 年 4 月 10 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-068V	Starlink-31581	2024 年 4 月 10 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-068W	Starlink-31566	2024 年 4 月 10 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-068X	Starlink-31515	2024 年 4 月 10 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-068Y	Starlink-31531	2024 年 4 月 10 日	AFETR	93.47	43	446	442	C	-
2024-070A	WSF-M	2024 年 4 月 11 日	AFWTR	101.37	98.72	827	820	C	-
2024-071A	Starlink-31753	2024 年 4 月 13 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-071B	Starlink-31653	2024 年 4 月 13 日	AFETR	93.47	43	445	444	C	-
2024-071C	Starlink-31733	2024 年 4 月 13 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-071D	Starlink-31657	2024 年 4 月 13 日	AFETR	93.47	43	445	443	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)		
2024-071E	Starlink-31754	2024 年 4 月 13 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-071F	Starlink-31638	2024 年 4 月 13 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-071G	Starlink-31670	2024 年 4 月 13 日	AFETR	93.47	43	445	444	C	-
2024-071H	Starlink-31712	2024 年 4 月 13 日	AFETR	93.47	43	445	444	C	-
2024-071J	Starlink-31684	2024 年 4 月 13 日	AFETR	92.97	43	421	419	C	-
2024-071K	Starlink-31678	2024 年 4 月 13 日	AFETR	93.28	43	436	434	C	-
2024-071L	Starlink-31744	2024 年 4 月 13 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-071M	Starlink-31719	2024 年 4 月 13 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-071N	Starlink-31728	2024 年 4 月 13 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-071P	Starlink-31720	2024 年 4 月 13 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-071Q	Starlink-31731	2024 年 4 月 13 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-071R	Starlink-31742	2024 年 4 月 13 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-071S	Starlink-31512	2024 年 4 月 13 日	AFETR	93.47	43	444	444	C	-
2024-071T	Starlink-31458	2024 年 4 月 13 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-071U	Starlink-31357	2024 年 4 月 13 日	AFETR	93.47	43	445	444	C	-
2024-071V	Starlink-31508	2024 年 4 月 13 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-071W	Starlink-31535	2024 年 4 月 13 日	AFETR	93.28	43	436	434	C	-
2024-071X	Starlink-31533	2024 年 4 月 13 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-071Y	Starlink-31524	2024 年 4 月 13 日	AFETR	93.31	43	437	436	C	-
2024-073A	Starlink-31635	2024 年 4 月 17 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-073B	Starlink-31650	2024 年 4 月 17 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-073C	Starlink-31658	2024 年 4 月 17 日	AFETR	90.46	43	299	295	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)		
2024-073D	Starlink-31664	2024 年 4 月 17 日	AFETR	93.39	43	441	440	C	-
2024-073E	Starlink-31669	2024 年 4 月 17 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-073F	Starlink-31671	2024 年 4 月 17 日	AFETR	93.05	43	425	423	C	-
2024-073G	Starlink-31674	2024 年 4 月 17 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-073H	Starlink-31672	2024 年 4 月 17 日	AFETR	91.97	43	372	370	C	-
2024-073J	Starlink-31679	2024 年 4 月 17 日	AFETR	93.47	43	446	442	C	-
2024-073K	Starlink-31370	2024 年 4 月 17 日	AFETR	92.89	43	418	414	C	-
2024-073L	Starlink-31404	2024 年 4 月 17 日	AFETR	93.04	43	424	423	C	-
2024-073M	Starlink-31453	2024 年 4 月 17 日	AFETR	93.3	43	437	435	C	-
2024-073N	Starlink-31476	2024 年 4 月 17 日	AFETR	93.48	43	446	444	C	-
2024-073P	Starlink-31376	2024 年 4 月 17 日	AFETR	93.47	43	445	444	C	-
2024-073Q	Starlink-31538	2024 年 4 月 17 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-073R	Starlink-31564	2024 年 4 月 17 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-073S	Starlink-31452	2024 年 4 月 17 日	AFETR	92.87	43	416	414	C	-
2024-073T	Starlink-31618	2024 年 4 月 17 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-073U	Starlink-31513	2024 年 4 月 17 日	AFETR	93	43	422	421	C	-
2024-073V	Starlink-31392	2024 年 4 月 17 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-073W	Starlink-31619	2024 年 4 月 17 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-073X	Starlink-31624	2024 年 4 月 17 日	AFETR	93.37	43	440	439	C	-
2024-073Y	Starlink-31509	2024 年 4 月 17 日	AFETR	93.25	43	434	433	C	-
2024-074A	Starlink-31734	2024 年 4 月 18 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-074B	Starlink-31738	2024 年 4 月 18 日	AFETR	91.74	43	361	359	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)		
2024-074C	Starlink-31721	2024 年 4 月 18 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-074D	Starlink-31737	2024 年 4 月 18 日	AFETR	92.91	43	418	416	C	-
2024-074E	Starlink-31725	2024 年 4 月 18 日	AFETR	91.19	42.99	334	332	C	-
2024-074F	Starlink-31539	2024 年 4 月 18 日	AFETR	92.87	43	417	413	C	-
2024-074G	Starlink-31397	2024 年 4 月 18 日	AFETR	92.87	43	416	414	C	-
2024-074H	Starlink-31481	2024 年 4 月 18 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-074J	Starlink-31540	2024 年 4 月 18 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-074K	Starlink-31574	2024 年 4 月 18 日	AFETR	92.87	43	416	414	C	-
2024-074L	Starlink-31556	2024 年 4 月 18 日	AFETR	92.87	43	416	414	C	-
2024-074M	Starlink-31582	2024 年 4 月 18 日	AFETR	92.87	43	416	414	C	-
2024-074N	Starlink-31519	2024 年 4 月 18 日	AFETR	93.46	43	445	444	C	-
2024-074P	Starlink-31736	2024 年 4 月 18 日	AFETR	92.87	43	416	414	C	-
2024-074Q	Starlink-31675	2024 年 4 月 18 日	AFETR	93.47	43	446	443	C	-
2024-074R	Starlink-31722	2024 年 4 月 18 日	AFETR	93.46	43	444	444	C	-
2024-074S	Starlink-31741	2024 年 4 月 18 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-074T	Starlink-31699	2024 年 4 月 18 日	AFETR	93.43	43	444	441	C	-
2024-074U	Starlink-31750	2024 年 4 月 18 日	AFETR	93.14	43	429	427	C	-
2024-074V	Starlink-31723	2024 年 4 月 18 日	AFETR	93.22	43	433	432	C	-
2024-074W	Starlink-31724	2024 年 4 月 18 日	AFETR	92.87	43	416	414	C	-
2024-074X	Starlink-31730	2024 年 4 月 18 日	AFETR	92.87	43	416	414	C	-
2024-074Y	Starlink-31718	2024 年 4 月 18 日	AFETR	92.87	43	416	414	C	-
2024-076A	Starlink-31747	2024 年 4 月 23 日	AFETR	92.24	43	386	384	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)		
2024-076B	Starlink-31388	2024 年 4 月 23 日	AFETR	91.78	43	363	361	C	-
2024-076C	Starlink-31332	2024 年 4 月 23 日	AFETR	92.25	43	386	384	C	-
2024-076D	Starlink-31689	2024 年 4 月 23 日	AFETR	92.25	43	385	384	C	-
2024-076E	Starlink-31471	2024 年 4 月 23 日	AFETR	92.25	43	386	384	C	-
2024-076F	Starlink-31470	2024 年 4 月 23 日	AFETR	92.25	43	386	383	C	-
2024-076G	Starlink-31587	2024 年 4 月 23 日	AFETR	91.71	43	359	358	C	-
2024-076H	Starlink-31606	2024 年 4 月 23 日	AFETR	92.25	43	386	384	C	-
2024-076J	Starlink-31666	2024 年 4 月 23 日	AFETR	91.38	43	343	342	C	-
2024-076K	Starlink-31683	2024 年 4 月 23 日	AFETR	92.25	43	385	384	C	-
2024-076L	Starlink-31751	2024 年 4 月 23 日	AFETR	92.25	43	386	384	C	-
2024-076M	Starlink-31510	2024 年 4 月 23 日	AFETR	92.25	43	386	384	C	-
2024-076N	Starlink-31663	2024 年 4 月 23 日	AFETR	92.25	43	386	384	C	-
2024-076P	Starlink-31692	2024 年 4 月 23 日	AFETR	92.25	43	386	384	C	-
2024-076Q	Starlink-31685	2024 年 4 月 23 日	AFETR	92.25	43	385	384	C	-
2024-076R	Starlink-31686	2024 年 4 月 23 日	AFETR	92.25	43	386	384	C	-
2024-076S	Starlink-31668	2024 年 4 月 23 日	AFETR	92.25	43	386	384	C	-
2024-076T	Starlink-31690	2024 年 4 月 23 日	AFETR	92.25	43	386	384	C	-
2024-076U	Starlink-31701	2024 年 4 月 23 日	AFETR	92.25	43	386	384	C	-
2024-076V	Starlink-31697	2024 年 4 月 23 日	AFETR	92.25	43	386	384	C	-
2024-076W	Starlink-31662	2024 年 4 月 23 日	AFETR	92.25	43	386	384	C	-
2024-076X	Starlink-31702	2024 年 4 月 23 日	AFETR	92.25	43	386	384	C	-
2024-076Y	Starlink-31704	2024 年 4 月 23 日	AFETR	91.5	43	350	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	衰变日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2024-077B	ACS 3	2024 年 4 月 23 日	RLLC	105.29	97.41	1 023	993	C	-
2024-079B	Falcon 9 R/B	2024 年 4 月 28 日	AFETR	832.3	54.67	22 936	22 928	D	-
2024-080A	Starlink-31770	2024 年 4 月 28 日	AFETR	92.63	43	404	403	C	-
2024-080B	Starlink-31778	2024 年 4 月 28 日	AFETR	92.63	43	405	403	C	-
2024-080C	Starlink-31776	2024 年 4 月 28 日	AFETR	92.63	43	404	403	C	-
2024-080D	Starlink-31765	2024 年 4 月 28 日	AFETR	92.63	43	405	403	C	-
2024-080E	Starlink-31767	2024 年 4 月 28 日	AFETR	92.63	43	405	403	C	-
2024-080F	Starlink-31782	2024 年 4 月 28 日	AFETR	92.63	43	405	403	C	-
2024-080G	Starlink-31755	2024 年 4 月 28 日	AFETR	92.63	43	405	403	C	-
2024-080H	Starlink-31585	2024 年 4 月 28 日	AFETR	92.63	43	404	403	C	-
2024-080J	Starlink-31667	2024 年 4 月 28 日	AFETR	92.63	43	405	403	C	-
2024-080K	Starlink-31729	2024 年 4 月 28 日	AFETR	92.63	43	405	403	C	-
2024-080L	Starlink-31448	2024 年 4 月 28 日	AFETR	92.63	43	405	403	C	-
2024-080M	Starlink-31748	2024 年 4 月 28 日	AFETR	92.67	43	406	404	C	-
2024-080N	Starlink-31746	2024 年 4 月 28 日	AFETR	92.32	43	389	388	C	-
2024-080P	Starlink-31762	2024 年 4 月 28 日	AFETR	92.64	43	405	403	C	-
2024-080Q	Starlink-31761	2024 年 4 月 28 日	AFETR	92.64	43	405	403	C	-
2024-080R	Starlink-31768	2024 年 4 月 28 日	AFETR	92.65	43	406	403	C	-
2024-080S	Starlink-31769	2024 年 4 月 28 日	AFETR	92.64	43	405	403	C	-
2024-080T	Starlink-31784	2024 年 4 月 28 日	AFETR	92.64	43	405	403	C	-
2024-080U	Starlink-31777	2024 年 4 月 28 日	AFETR	92.64	43	405	403	C	-
2024-080V	Starlink-31771	2024 年 4 月 28 日	AFETR	92.64	43	405	403	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)		

2024-080W	Starlink-31758	2024 年 4 月 28 日	AFETR	92.64	43	405	403	C	-
2024-080X	Starlink-31774	2024 年 4 月 28 日	AFETR	92.64	43	405	403	C	-
2024-080Y	Starlink-31763	2024 年 4 月 28 日	AFETR	92.64	43	405	403	C	-

上次报告后发现、过去未曾报告、截至协调世界时 2024 年 4 月 30 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：

1998-067WM	Burstcube	2024 年 4 月 18 日	ISS	92.57	51.64	402	398	C	-
1998-067WN	SNoOPI	2024 年 4 月 18 日	ISS	92.61	51.64	405	400	C	-

上次报告后进入轨道但截至协调世界时 2024 年 4 月 30 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。

以往报告发现的但截至协调世界时 2024 年 4 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

2017-036S	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 4 月 1 日
2020-055BQ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 4 月 1 日
2024-041T	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 4 月 6 日
2022-057X	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 4 月 8 日
2020-011D	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 4 月 9 日
2021-006S	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 4 月 9 日
2021-058H	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 4 月 9 日
2020-001AJ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 4 月 11 日
2004-009D	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 4 月 11 日
2020-061BC	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 4 月 11 日
2022-057AX	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 4 月 11 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)		
2021-017S	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年4月13日
2021-024BC	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年4月13日
2022-047Q	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年4月13日
2022-141AS	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年4月15日
2020-061AT	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年4月17日
1963-014Z	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年4月18日
2022-057AN	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年4月18日
2020-055AS	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年4月22日
2011-011B	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年4月23日
2020-061L	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年4月23日
2022-047P	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年4月23日
2022-057AM	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年4月23日
2021-002C	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年4月24日
2019-038AD	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年4月27日
2021-115H	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年4月27日
2022-047R	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年4月28日
2021-006BQ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年4月29日
2021-006CQ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年4月29日
2022-002BQ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年4月29日
2022-047T	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年4月29日
2022-047U	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年4月29日
2023-054AE	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年4月29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)		
2021-002L	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 4 月 30 日
2021-059AD	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 4 月 30 日
2022-047A	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 4 月 30 日
2022-047V	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 4 月 30 日
2024-054A	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 4 月 30 日

以往未曾报告并且截至协调世界时 2024 年 4 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

无。

部署在非地球天体上的物体：

无。

补充资料：

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；和 RLLC，新西兰火箭实验室发射场。

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 从事高层大气或外层空间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