



秘书处

Distr.: General
17 June 2025
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 2025 年 1 月 7 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 10 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 2025 年 1 月 14 日登入《射入外层空间物体登记册》。



美利坚合众国 2024 年 10 月的空间发射登记数据*

以下报告是对截至 2024 年 10 月 31 日美国空间发射登记数据的补充。

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 10 月 31 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：									
2024-179A	Vulcan Centaur R/B	2024 年 10 月 4 日	AFETR	94.52	30	498	492	D	-
2024-180B	Falcon 9 R/B	2024 年 10 月 7 日	AFETR		日心轨道			D	-
2024-182A	Europa Clipper	2024 年 10 月 14 日	AFETR		日心轨道			C	-
2024-182B	Falcon Heavy R/B	2024 年 10 月 14 日	AFETR		日心轨道			D	-
2024-183A	Starlink-32174	2024 年 10 月 15 日	AFETR	92.94	53.16	420	418	C	-
2024-183B	Starlink-32139	2024 年 10 月 15 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-183C	Starlink-32140	2024 年 10 月 15 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-183D	Starlink-32201	2024 年 10 月 15 日	AFETR	93.28	53.16	436	434	C	-
2024-183E	Starlink-32030	2024 年 10 月 15 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-183F	Starlink-31837	2024 年 10 月 15 日	AFETR	92.94	53.16	419	418	C	-
2024-183G	Starlink-32136	2024 年 10 月 15 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-183H	Starlink-32047	2024 年 10 月 15 日	AFETR	92.94	53.16	420	417	C	-
2024-183J	Starlink-31756	2024 年 10 月 15 日	AFETR	93.42	53.16	443	441	C	-
2024-183K	Starlink-32172	2024 年 10 月 15 日	AFETR	92.94	53.16	419	418	C	-
2024-183L	Starlink-32338	2024 年 10 月 15 日	AFETR	92.94	53.16	420	418	C	-
2024-183M	Starlink-32306	2024 年 10 月 15 日	AFETR	92.94	53.16	420	418	C	-
2024-183N	Starlink-32297	2024 年 10 月 15 日	AFETR	92.94	53.16	420	418	C	-
2024-183P	Starlink-32260	2024 年 10 月 15 日	AFETR	92.94	53.16	419	418	C	-

* 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)		
2024-183Q	Starlink-32305	2024 年 10 月 15 日	AFETR	92.94	53.16	420	418	C	-
2024-183R	Starlink-32296	2024 年 10 月 15 日	AFETR	92.94	53.16	420	418	C	-
2024-183S	Starlink-32298	2024 年 10 月 15 日	AFETR	92.94	53.16	420	418	C	-
2024-183T	Starlink-32293	2024 年 10 月 15 日	AFETR	92.94	53.16	419	418	C	-
2024-183U	Starlink-32313	2024 年 10 月 15 日	AFETR	92.94	53.16	420	418	C	-
2024-183V	Starlink-32319	2024 年 10 月 15 日	AFETR	92.94	53.16	419	418	C	-
2024-183W	Starlink-32351	2024 年 10 月 15 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-183X	Starlink-32261	2024 年 10 月 15 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-183Y	Starlink-32358	2024 年 10 月 15 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-184A	Starlink-11354	2024 年 10 月 15 日	AFWTR	91.33	53.15	340	339	C	-
2024-184B	Starlink-11323	2024 年 10 月 15 日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-184C	Starlink-11338	2024 年 10 月 15 日	AFWTR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-184D	Starlink-11362	2024 年 10 月 15 日	AFWTR	91.33	53.15	340	339	C	-
2024-184E	Starlink-11295	2024 年 10 月 15 日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-184F	Starlink-11331	2024 年 10 月 15 日	AFWTR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-184G	Starlink-11325	2024 年 10 月 15 日	AFWTR	91.33	53.15	340	339	C	-
2024-184H	Starlink-11332	2024 年 10 月 15 日	AFWTR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-184J	Starlink-11350	2024 年 10 月 15 日	AFWTR	91.33	53.15	341	339	C	-
2024-184K	Starlink-11357	2024 年 10 月 15 日	AFWTR	91.33	53.15	340	339	C	-
2024-184L	Starlink-11322	2024 年 10 月 15 日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-184M	Starlink-11364	2024 年 10 月 15 日	AFWTR	91.33	53.15	340	339	C	-
2024-184N	Starlink-11349	2024 年 10 月 15 日	AFWTR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-184P	Starlink-32406	2024 年 10 月 15 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-184Q	Starlink-32445	2024 年 10 月 15 日	AFWTR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-184R	Starlink-32411	2024 年 10 月 15 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-184S	Starlink-32424	2024 年 10 月 15 日	AFWTR	93.53	53.16	448	447	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)		
2024-184T	Starlink-32389	2024 年 10 月 15 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-184U	Starlink-32476	2024 年 10 月 15 日	AFWTR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-184V	Starlink-32366	2024 年 10 月 15 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-187A	Starlink-11356	2024 年 10 月 18 日	AFETR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-187B	Starlink-11376	2024 年 10 月 18 日	AFETR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-187C	Starlink-11372	2024 年 10 月 18 日	AFETR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-187D	Starlink-11375	2024 年 10 月 18 日	AFETR	91.33	53.16	342	338	C	-
2024-187E	Starlink-11285	2024 年 10 月 18 日	AFETR	91.33	53.15	341	339	C	-
2024-187F	Starlink-11275	2024 年 10 月 18 日	AFETR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-187G	Starlink-11342	2024 年 10 月 18 日	AFETR	91.33	53.15	341	339	C	-
2024-187H	Starlink-11374	2024 年 10 月 18 日	AFETR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-187J	Starlink-11373	2024 年 10 月 18 日	AFETR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-187K	Starlink-11368	2024 年 10 月 18 日	AFETR	91.33	53.15	341	339	C	-
2024-187L	Starlink-11370	2024 年 10 月 18 日	AFETR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-187M	Starlink-11361	2024 年 10 月 18 日	AFETR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-187N	Starlink-11360	2024 年 10 月 18 日	AFETR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-187P	Starlink-32353	2024 年 10 月 18 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-187Q	Starlink-32325	2024 年 10 月 18 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-187R	Starlink-32416	2024 年 10 月 18 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-187S	Starlink-32413	2024 年 10 月 18 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-187T	Starlink-32409	2024 年 10 月 18 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-187U	Starlink-32422	2024 年 10 月 18 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-187V	Starlink-32397	2024 年 10 月 18 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-191A	Starlink-32302	2024 年 10 月 23 日	AFETR	93.37	43	440	438	C	-
2024-191B	Starlink-32364	2024 年 10 月 23 日	AFETR	93.18	43	431	429	C	-
2024-191C	Starlink-32331	2024 年 10 月 23 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)		
2024-191D	Starlink-32398	2024 年 10 月 23 日	AFETR	92.91	43	419	414	C	-
2024-191E	Starlink-32365	2024 年 10 月 23 日	AFETR	93.34	43	439	437	C	-
2024-191F	Starlink-32333	2024 年 10 月 23 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-191G	Starlink-32399	2024 年 10 月 23 日	AFETR	92.87	43	416	414	C	-
2024-191H	Starlink-32421	2024 年 10 月 23 日	AFETR	92.87	43	416	414	C	-
2024-191J	Starlink-32403	2024 年 10 月 23 日	AFETR	92.88	43	416	415	C	-
2024-191K	Starlink-32390	2024 年 10 月 23 日	AFETR	92.87	43	416	414	C	-
2024-191L	Starlink-32348	2024 年 10 月 23 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-191M	Starlink-32455	2024 年 10 月 23 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-191N	Starlink-32396	2024 年 10 月 23 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-191P	Starlink-32355	2024 年 10 月 23 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-191Q	Starlink-32370	2024 年 10 月 23 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-191R	Starlink-32405	2024 年 10 月 23 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-191S	Starlink-32419	2024 年 10 月 23 日	AFETR	92.88	43	417	414	C	-
2024-191T	Starlink-32320	2024 年 10 月 23 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-191U	Starlink-32341	2024 年 10 月 23 日	AFETR	93.08	43	426	424	C	-
2024-191V	Starlink-32339	2024 年 10 月 23 日	AFETR	93.47	43	445	444	C	-
2024-191W	Starlink-32327	2024 年 10 月 23 日	AFETR	93.45	43	444	442	C	-
2024-191X	Starlink-32264	2024 年 10 月 23 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-191Y	Starlink-32337	2024 年 10 月 23 日	AFETR	92.88	43	417	414	C	-
2024-192A	USA 421	2024 年 10 月 24 日	AFWTR	94.82	70	531	521	C	-
2024-192B	USA 422	2024 年 10 月 24 日	AFWTR	94.82	70	531	521	C	-
2024-192C	USA 423	2024 年 10 月 24 日	AFWTR	94.82	70	531	521	C	-
2024-192D	USA 424	2024 年 10 月 24 日	AFWTR	94.82	70	531	521	C	-
2024-192E	USA 425	2024 年 10 月 24 日	AFWTR	94.82	70	531	521	C	-
2024-192F	USA 426	2024 年 10 月 24 日	AFWTR	94.82	70	531	521	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)		
2024-192G	USA 427	2024 年 10 月 24 日	AFWTR	94.82	70	531	521	C	-
2024-192H	USA 428	2024 年 10 月 24 日	AFWTR	94.82	70	531	521	C	-
2024-192J	USA 429	2024 年 10 月 24 日	AFWTR	94.82	70	531	521	C	-
2024-192K	USA 430	2024 年 10 月 24 日	AFWTR	94.82	70	531	521	C	-
2024-192L	USA 431	2024 年 10 月 24 日	AFWTR	94.82	70	531	521	C	-
2024-192M	USA 432	2024 年 10 月 24 日	AFWTR	94.82	70	531	521	C	-
2024-192N	USA 433	2024 年 10 月 24 日	AFWTR	94.82	70	531	521	C	-
2024-192P	USA 434	2024 年 10 月 24 日	AFWTR	94.82	70	531	521	C	-
2024-192Q	USA 435	2024 年 10 月 24 日	AFWTR	94.82	70	531	521	C	-
2024-192R	USA 436	2024 年 10 月 24 日	AFWTR	94.82	70	531	521	C	-
2024-192S	USA 437	2024 年 10 月 24 日	AFWTR	94.82	70	531	521	C	-
2024-193A	Starlink-32238	2024 年 10 月 26 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-193B	Starlink-32310	2024 年 10 月 26 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-193C	Starlink-32308	2024 年 10 月 26 日	AFETR	92.91	53.16	417	416	C	-
2024-193D	Starlink-32301	2024 年 10 月 26 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-193E	Starlink-32439	2024 年 10 月 26 日	AFETR	92.9	53.16	418	416	C	-
2024-193F	Starlink-32428	2024 年 10 月 26 日	AFETR	93.39	53.16	441	439	C	-
2024-193G	Starlink-32414	2024 年 10 月 26 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-193H	Starlink-32441	2024 年 10 月 26 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-193J	Starlink-32400	2024 年 10 月 26 日	AFETR	92.9	53.16	418	416	C	-
2024-193K	Starlink-32449	2024 年 10 月 26 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-193L	Starlink-32453	2024 年 10 月 26 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-193M	Starlink-32443	2024 年 10 月 26 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-193N	Starlink-32417	2024 年 10 月 26 日	AFETR	93.45	53.16	444	443	C	-
2024-193P	Starlink-32326	2024 年 10 月 26 日	AFETR	93.32	53.16	438	436	C	-
2024-193Q	Starlink-32294	2024 年 10 月 26 日	AFETR	92.9	53.16	417	416	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)		
2024-193R	Starlink-32309	2024 年 10 月 26 日	AFETR	92.9	53.16	417	416	C	-
2024-193S	Starlink-32323	2024 年 10 月 26 日	AFETR	92.94	53.16	419	418	C	-
2024-193T	Starlink-32363	2024 年 10 月 26 日	AFETR	92.9	53.16	417	416	C	-
2024-193U	Starlink-32395	2024 年 10 月 26 日	AFETR	92.9	53.16	417	416	C	-
2024-193V	Starlink-32412	2024 年 10 月 26 日	AFETR	92.9	53.16	417	416	C	-
2024-193W	Starlink-32426	2024 年 10 月 26 日	AFETR	92.9	53.16	418	416	C	-
2024-193X	Starlink-32429	2024 年 10 月 26 日	AFETR	92.9	53.16	417	416	C	-
2024-195A	Starlink-11335	2024 年 10 月 30 日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-195B	Starlink-11344	2024 年 10 月 30 日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-195C	Starlink-11312	2024 年 10 月 30 日	AFWTR	91.33	53.16	341	338	C	-
2024-195D	Starlink-11340	2024 年 10 月 30 日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-195E	Starlink-11339	2024 年 10 月 30 日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-195F	Starlink-11315	2024 年 10 月 30 日	AFWTR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-195G	Starlink-11366	2024 年 10 月 30 日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-195H	Starlink-11348	2024 年 10 月 30 日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-195J	Starlink-11327	2024 年 10 月 30 日	AFWTR	91.32	53.16	339	339	C	-
2024-195K	Starlink-11341	2024 年 10 月 30 日	AFWTR	91.2	53.16	334	333	C	-
2024-195L	Starlink-11346	2024 年 10 月 30 日	AFWTR	91.1	53.16	329	328	C	-
2024-195M	Starlink-11336	2024 年 10 月 30 日	AFWTR	90.96	53.16	322	321	C	-
2024-195N	Starlink-11296	2024 年 10 月 30 日	AFWTR	90.97	53.16	324	320	C	-
2024-195P	Starlink-32349	2024 年 10 月 30 日	AFWTR	92.72	53.16	408	407	C	-
2024-195Q	Starlink-32461	2024 年 10 月 30 日	AFWTR	92.72	53.16	408	407	C	-
2024-195R	Starlink-32299	2024 年 10 月 30 日	AFWTR	92.72	53.16	408	407	C	-
2024-195S	Starlink-32335	2024 年 10 月 30 日	AFWTR	92.72	53.16	408	407	C	-
2024-195T	Starlink-32387	2024 年 10 月 30 日	AFWTR	92.72	53.16	408	407	C	-
2024-195U	Starlink-32515	2024 年 10 月 30 日	AFWTR	92.72	53.16	408	407	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)		
2024-195V	Starlink-32533	2024 年 10 月 30 日	AFWTR	92.72	53.16	408	407	C	-
2024-196A	Starlink-32376	2024 年 10 月 30 日	AFETR	92.12	53.16	379	378	C	-
2024-196B	Starlink-32402	2024 年 10 月 30 日	AFETR	92.12	53.16	379	378	C	-
2024-196C	Starlink-32314	2024 年 10 月 30 日	AFETR	92.12	53.16	379	378	C	-
2024-196D	Starlink-32404	2024 年 10 月 30 日	AFETR	92.12	53.16	379	378	C	-
2024-196E	Starlink-32312	2024 年 10 月 30 日	AFETR	92.12	53.16	379	378	C	-
2024-196F	Starlink-32343	2024 年 10 月 30 日	AFETR	92.12	53.16	379	378	C	-
2024-196G	Starlink-32467	2024 年 10 月 30 日	AFETR	92.12	53.16	379	378	C	-
2024-196H	Starlink-32440	2024 年 10 月 30 日	AFETR	92.12	53.16	379	378	C	-
2024-196J	Starlink-32459	2024 年 10 月 30 日	AFETR	92.12	53.16	379	378	C	-
2024-196K	Starlink-32465	2024 年 10 月 30 日	AFETR	92.12	53.16	379	378	C	-
2024-196L	Starlink-32457	2024 年 10 月 30 日	AFETR	92.12	53.16	379	378	C	-
2024-196M	Starlink-32591	2024 年 10 月 30 日	AFETR	92.12	53.16	379	378	C	-
2024-196N	Starlink-32344	2024 年 10 月 30 日	AFETR	92.12	53.16	379	378	C	-
2024-196P	Starlink-32322	2024 年 10 月 30 日	AFETR	92.12	53.16	379	378	C	-
2024-196Q	Starlink-32469	2024 年 10 月 30 日	AFETR	92.12	53.16	379	378	C	-
2024-196R	Starlink-32438	2024 年 10 月 30 日	AFETR	92.12	53.16	379	378	C	-
2024-196S	Starlink-32540	2024 年 10 月 30 日	AFETR	90.9	53.15	319	318	C	-
2024-196T	Starlink-32528	2024 年 10 月 30 日	AFETR	92.12	53.16	379	378	C	-
2024-196U	Starlink-32573	2024 年 10 月 30 日	AFETR	92.12	53.16	379	378	C	-
2024-196V	Starlink-32478	2024 年 10 月 30 日	AFETR	92.12	53.16	379	378	C	-
2024-196W	Starlink-32511	2024 年 10 月 30 日	AFETR	92.12	53.16	379	378	C	-
2024-196X	Starlink-32475	2024 年 10 月 30 日	AFETR	92.12	53.16	379	378	C	-
2024-196Y	Starlink-32442	2024 年 10 月 30 日	AFETR	92.12	53.16	379	378	C	-
上次报告后发现、过去未曾报告、截至协调世界时 2024 年 10 月 31 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：									
2024-043AF	Jackal-01	2024 年 3 月 4 日	AFWTR	94.45	97.49	500	484	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)		
2024-043AN	Jackal-02	2024 年 3 月 4 日	AFWTR	94.42	97.49	499	482	C	-
2024-149CT	TROOP-F2	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.53	97.43	500	492	C	-
2024-149CU	Flock 4BE 35	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.63	97.43	504	498	C	-
2024-149CV	Flock 4BE 5	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.63	97.44	504	497	C	-
2024-149CW	Flock 4BE 12	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.6	97.43	503	495	C	-
2024-149CX	Flock 4BE 3	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.61	97.43	505	495	C	-
2024-149CZ	Flock 4BE 19	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.58	97.43	503	494	C	-

上次报告后进入轨道但截至协调世界时 2024 年 10 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。

过去报告中列明但截至协调世界时 2024 年 10 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

2023-054AF	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 12 日
2013-066AD	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 1 日
2022-002W	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 1 日
2019-074A	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 2 日
2023-084AR	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 2 日
2021-006BS	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 3 日
2010-048B	Minotaur 4 R/B	2024 年 9 月 26 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 4 日
2021-012AA	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 4 日
2023-054L	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 4 日
2020-035R	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 5 日
2011-061D	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 6 日
2018-099AD	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 6 日
2024-138C	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 6 日
2019-089K	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 7 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)		
2021-082L	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 7 日
2023-054E	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 7 日
2023-084BE	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 7 日
2023-084J	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 8 日
1970-025EB	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 9 日
2020-038BN	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 9 日
1991-082AF	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 10 日
2022-002AD	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 10 日
2023-001CG	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 10 日
2021-006ER	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 11 日
2022-002CJ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 11 日
2024-065V	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 11 日
2022-002AX	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 12 日
2022-002BH	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 12 日
2020-081D	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 14 日
2020-001BF	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 15 日
2020-062H	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 15 日
2020-074BA	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 15 日
2020-001AG	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 16 日
2021-006EM	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 16 日
2022-002AH	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 17 日
2022-002AN	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 17 日
2020-038AS	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 18 日
2020-070AQ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 18 日
2021-006DF	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 18 日
2020-070S	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 19 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)		
2021-006EQ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 19 日
2021-006EK	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 20 日
2022-002Y	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 20 日
2022-002BM	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 20 日
2022-002BR	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 20 日
2021-006DE	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 21 日
1970-025NJ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 22 日
2021-027AC	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 23 日
2023-014AY	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 23 日
2024-042A	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 25 日
2024-036F	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 28 日
2020-062AK	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 29 日
1969-082BP	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 30 日
2020-061P	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 30 日
2021-006BJ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 30 日
2021-006EA	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 30 日
2021-006EL	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 30 日
2022-002X	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 30 日
2022-002AS	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 30 日
2022-002AU	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 30 日
2022-002BS	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 30 日
2022-002CK	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 30 日
2023-001T	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 10 月 30 日

过去未曾报告并且截至协调世界时 2024 年 10 月 31 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：

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)		
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。

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 从事气象或通信等空间技术实际应用和使用的航天器
- 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