



秘书处

Distr.: General
6 December 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 10 月 21 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 2024 年 8 月射入外层空间物体的登记资料（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。

* 因技术原因于 2025 年 4 月 22 日重新印发。

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2024 年 10 月 31 日登入《射入外层空间物体登记册》。



美利坚合众国 2024 年 8 月的空间发射登记数据*

以下报告是对截至 2024 年 8 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 8 月 31 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：									
2024-136A	Starlink-31745	2024 年 8 月 2 日	AFETR	93.53	53.16	449	446	C	-
2024-136B	Starlink-32153	2024 年 8 月 2 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-136C	Starlink-32203	2024 年 8 月 2 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-136D	Starlink-32171	2024 年 8 月 2 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-136E	Starlink-32133	2024 年 8 月 2 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-136F	Starlink-32132	2024 年 8 月 2 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-136G	Starlink-32168	2024 年 8 月 2 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-136H	Starlink-32079	2024 年 8 月 2 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-136J	Starlink-32187	2024 年 8 月 2 日	AFETR	90.03	53.14	283	269	C	-
2024-136K	Starlink-32078	2024 年 8 月 2 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-136L	Starlink-32175	2024 年 8 月 2 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-136M	Starlink-32176	2024 年 8 月 2 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-136N	Starlink-32185	2024 年 8 月 2 日	AFETR	93.54	53.16	448	447	C	-
2024-136P	Starlink-32221	2024 年 8 月 2 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-136Q	Starlink-32083	2024 年 8 月 2 日	AFETR	94.11	53.16	477	474	C	-
2024-136R	Starlink-32077	2024 年 8 月 2 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-136S	Starlink-32075	2024 年 8 月 2 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-136T	Starlink-32082	2024 年 8 月 2 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-136U	Starlink-32084	2024 年 8 月 2 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	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)		
2024-136V	Starlink-32081	2024 年 8 月 2 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-136W	Starlink-32181	2024 年 8 月 2 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-136X	Starlink-32076	2024 年 8 月 2 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-136Y	Starlink-32097	2024 年 8 月 2 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-138A	Starlink-32285	2024 年 8 月 4 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-138B	Starlink-32278	2024 年 8 月 4 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-138C	Starlink-32286	2024 年 8 月 4 日	AFWTR	90.89	53.15	324	312	C	-
2024-138D	Starlink-32287	2024 年 8 月 4 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-138E	Starlink-32290	2024 年 8 月 4 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-138F	Starlink-32275	2024 年 8 月 4 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-138G	Starlink-32227	2024 年 8 月 4 日	AFWTR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-138H	Starlink-32256	2024 年 8 月 4 日	AFWTR	93.49	53.16	447	444	C	-
2024-138J	Starlink-32267	2024 年 8 月 4 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-138K	Starlink-32270	2024 年 8 月 4 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-138L	Starlink-32188	2024 年 8 月 4 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-138M	Starlink-32230	2024 年 8 月 4 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-138N	Starlink-32243	2024 年 8 月 4 日	AFWTR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-138P	Starlink-32271	2024 年 8 月 4 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-138Q	Starlink-32266	2024 年 8 月 4 日	AFWTR	91.37	53.15	348	335	C	-
2024-138R	Starlink-32220	2024 年 8 月 4 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-138S	Starlink-32263	2024 年 8 月 4 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-138T	Starlink-32268	2024 年 8 月 4 日	AFWTR	93.83	53.15	467	456	C	-
2024-138U	Starlink-32223	2024 年 8 月 4 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-138V	Starlink-32180	2024 年 8 月 4 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-138W	Starlink-32281	2024 年 8 月 4 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-138X	Starlink-32277	2024 年 8 月 4 日	AFWTR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-138Y	Starlink-32269	2024 年 8 月 4 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-139A	CYGNUS NG-21	2024 年 8 月 4 日	AFETR	92.95	51.64	424	414	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)		
2024-141A	Starlink-11228	2024 年 8 月 10 日	AFETR	91.74	53.16	360	359	C	-
2024-141B	Starlink-11182	2024 年 8 月 10 日	AFETR	91.74	53.16	360	359	C	-
2024-141C	Starlink-11234	2024 年 8 月 10 日	AFETR	91.74	53.16	360	359	C	-
2024-141D	Starlink-11232	2024 年 8 月 10 日	AFETR	91.74	53.16	360	359	C	-
2024-141E	Starlink-11139	2024 年 8 月 10 日	AFETR	91.73	53.16	360	359	C	-
2024-141F	Starlink-11158	2024 年 8 月 10 日	AFETR	91.74	53.16	361	359	C	-
2024-141G	Starlink-11199	2024 年 8 月 10 日	AFETR	91.74	53.16	361	359	C	-
2024-141H	Starlink-11081	2024 年 8 月 10 日	AFETR	91.74	53.16	360	359	C	-
2024-141J	Starlink-11150	2024 年 8 月 10 日	AFETR	91.74	53.16	361	358	C	-
2024-141K	Starlink-11136	2024 年 8 月 10 日	AFETR	91.74	53.16	360	359	C	-
2024-141L	Starlink-11196	2024 年 8 月 10 日	AFETR	91.74	53.16	360	359	C	-
2024-141M	Starlink-11174	2024 年 8 月 10 日	AFETR	91.74	53.16	361	359	C	-
2024-141N	Starlink-11191	2024 年 8 月 10 日	AFETR	91.74	53.16	361	359	C	-
2024-141P	Starlink-32244	2024 年 8 月 10 日	AFETR	94.11	53.16	476	474	C	-
2024-141Q	Starlink-32186	2024 年 8 月 10 日	AFETR	94.1	53.16	476	474	C	-
2024-141R	Starlink-32178	2024 年 8 月 10 日	AFETR	94.11	53.16	476	474	C	-
2024-141S	Starlink-32234	2024 年 8 月 10 日	AFETR	94.11	53.16	477	474	C	-
2024-141T	Starlink-32265	2024 年 8 月 10 日	AFETR	94.1	53.16	476	474	C	-
2024-141U	Starlink-32197	2024 年 8 月 10 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-141V	Starlink-32255	2024 年 8 月 10 日	AFETR	94.1	53.16	476	474	C	-
2024-141W	Starlink-32236	2024 年 8 月 10 日	AFETR	94.1	53.16	476	474	C	-
2024-142A	Capella-13 (Acadia)	2024 年 8 月 11 日	RLLC	96.91	53.01	619	602	C	-
2024-144A	Starlink-32250	2024 年 8 月 12 日	AFETR	93.08	53.16	426	424	C	-
2024-144B	Starlink-32226	2024 年 8 月 12 日	AFETR	93.07	53.16	426	424	C	-
2024-144C	Starlink-32254	2024 年 8 月 12 日	AFETR	92.94	53.16	419	418	C	-
2024-144D	Starlink-32193	2024 年 8 月 12 日	AFETR	93.01	53.16	423	421	C	-
2024-144E	Starlink-32242	2024 年 8 月 12 日	AFETR	92.93	53.16	419	417	C	-
2024-144F	Starlink-32196	2024 年 8 月 12 日	AFETR	92.95	53.16	420	418	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)		
2024-144G	Starlink-32232	2024 年 8 月 12 日	AFETR	92.95	53.16	420	418	C	-
2024-144H	Starlink-32246	2024 年 8 月 12 日	AFETR	92.94	53.16	420	418	C	-
2024-144J	Starlink-32183	2024 年 8 月 12 日	AFETR	92.94	53.16	419	418	C	-
2024-144K	Starlink-32233	2024 年 8 月 12 日	AFETR	92.94	53.16	420	418	C	-
2024-144L	Starlink-32222	2024 年 8 月 12 日	AFETR	92.95	53.16	420	418	C	-
2024-144M	Starlink-32229	2024 年 8 月 12 日	AFETR	92.95	53.16	420	418	C	-
2024-144N	Starlink-32241	2024 年 8 月 12 日	AFETR	92.94	53.16	419	418	C	-
2024-144P	Starlink-32240	2024 年 8 月 12 日	AFETR	92.94	53.16	420	418	C	-
2024-144Q	Starlink-32231	2024 年 8 月 12 日	AFETR	92.94	53.16	420	418	C	-
2024-144R	Starlink-32195	2024 年 8 月 12 日	AFETR	92.94	53.16	420	418	C	-
2024-144S	Starlink-32177	2024 年 8 月 12 日	AFETR	92.94	53.16	420	418	C	-
2024-144T	Starlink-32252	2024 年 8 月 12 日	AFETR	92.94	53.16	419	418	C	-
2024-144U	Starlink-32237	2024 年 8 月 12 日	AFETR	92.94	53.16	420	418	C	-
2024-144V	Starlink-32249	2024 年 8 月 12 日	AFETR	92.94	53.16	420	418	C	-
2024-144W	Starlink-32228	2024 年 8 月 12 日	AFETR	92.94	53.16	419	418	C	-
2024-144X	Starlink-32247	2024 年 8 月 12 日	AFETR	91.78	53.15	363	361	C	-
2024-144Y	Starlink-32101	2024 年 8 月 12 日	AFETR	92.95	53.16	420	418	C	-
2024-146A	Legion 3	2024 年 8 月 15 日	AFETR	93.53	44.99	452	443	C	-
2024-146B	Legion 4	2024 年 8 月 15 日	AFETR	98.8	45.04	705	697	C	-
2024-149D	Lemur 2 Tomatokechup	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.86	97.44	513	511	C	-
2024-149F	Lopen	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.84	97.44	512	510	A	-
2024-149G	Rock	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.83	97.44	512	510	A	-
2024-149M	Tomorrow-S1	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.85	97.44	514	509	C	-
2024-149N	Flock 4BE 18	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.84	97.44	515	507	C	-
2024-149P	Flock 4BE 16	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.84	97.44	514	508	C	-
2024-149Q	Flock 4BE 4	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.82	97.44	513	507	C	-
2024-149S	Flock 4BE 26	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.83	97.44	514	507	C	-
2024-149T	Tomorrow-S2	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.85	97.44	513	509	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)		
2024-149U	Flock 4BE 36	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.83	97.44	515	506	C	-
2024-149V	Flock 4BE 25	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.83	97.44	513	508	C	-
2024-149W	Flock 4BE 31	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.83	97.44	513	507	C	-
2024-149X	Flock 4BE 20	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.83	97.44	514	506	C	-
2024-149Y	Flock 4BE 23	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.83	97.44	514	507	C	-
2024-149Z	Flock 4BE 15	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.83	97.44	514	507	C	-
2024-149AA	Flock 4BE 17	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.83	97.44	513	507	C	-
2024-149AC	Flock 4BE 22	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.83	97.44	515	506	C	-
2024-149AD	Flock 4BE 34	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.83	97.44	513	507	C	-
2024-149AF	Flock 4BE 32	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.81	97.44	513	505	C	-
2024-149AH	Flock 4BE 30	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.82	97.44	513	506	C	-
2024-149AK	Flock 4BE 11	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.81	97.44	514	505	C	-
2024-149AL	Flock 4BE 33	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.81	97.44	514	505	C	-
2024-149AM	Flock 4BE 10	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.81	97.44	513	506	C	-
2024-149AN	YAM-7	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.81	97.44	512	506	C	-
2024-149AP	Flock 4BE 24	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.79	97.44	513	504	C	-
2024-149AR	Tanager 4001	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.8	97.44	513	505	C	-
2024-149AT	Flock 4BE 29	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.79	97.44	512	505	C	-
2024-149AV	Flock 4BE 2	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.78	97.45	511	504	C	-
2024-149AW	Flock 4BE 13	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.79	97.44	513	504	C	-
2024-149AX	Flock 4BE 27	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.79	97.44	513	504	C	-
2024-149AZ	Flock 4BE 9	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.78	97.44	513	503	C	-
2024-149BA	Flock 4BE 6	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.78	97.44	512	504	C	-
2024-149BB	Flock 4BE 14	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.76	97.44	512	502	C	-
2024-149BC	Flock 4BE 1	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.77	97.44	512	503	C	-
2024-149BD	Flock 4BE 28	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.77	97.44	513	502	C	-
2024-149BH	PTD-R (Tyvak-0127)	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.71	97.44	510	499	C	-
2024-149BL	Deimos	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	94.72	97.44	511	499	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)		
2024-149BT	Lemur 2 Stella	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	96.49	97.74	591	590	C	-
2024-149BW	Lemur 2 Marhisyam	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	96.49	97.74	591	590	C	-
2024-149CA	Hawk-10A	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	96.49	97.75	594	587	C	-
2024-149CB	Umbra-09	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	96.43	97.75	590	585	C	-
2024-149CE	Capella-15 (Acadia)	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	96.4	97.74	590	583	C	-
2024-149CF	Hawk-10B	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	96.49	97.75	595	586	C	-
2024-149CH	Umbra-10	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	96.41	97.75	590	583	C	-
2024-149CJ	ICEYE-X33	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	96.44	97.75	592	584	C	-
2024-149DL	GNOMES-5	2024 年 8 月 16 日	AFWTR	96.48	97.75	593	587	C	-
2024-150A	Starlink-31844	2024 年 8 月 20 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-150B	Starlink-32204	2024 年 8 月 20 日	AFETR	93.34	53.16	439	437	C	-
2024-150C	Starlink-32130	2024 年 8 月 20 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-150D	Starlink-32173	2024 年 8 月 20 日	AFETR	92.94	53.16	420	418	C	-
2024-150E	Starlink-31911	2024 年 8 月 20 日	AFETR	93.52	53.16	448	446	C	-
2024-150F	Starlink-31994	2024 年 8 月 20 日	AFETR	92.94	53.16	420	418	C	-
2024-150G	Starlink-32169	2024 年 8 月 20 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-150H	Starlink-32209	2024 年 8 月 20 日	AFETR	93.21	53.16	432	431	C	-
2024-150J	Starlink-32170	2024 年 8 月 20 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-150K	Starlink-31497	2024 年 8 月 20 日	AFETR	93.53	53.16	449	446	C	-
2024-150L	Starlink-32161	2024 年 8 月 20 日	AFETR	92.96	53.16	422	417	C	-
2024-150M	Starlink-32210	2024 年 8 月 20 日	AFETR	92.94	53.16	420	418	C	-
2024-150N	Starlink-32202	2024 年 8 月 20 日	AFETR	93.53	53.16	449	446	C	-
2024-150P	Starlink-31930	2024 年 8 月 20 日	AFETR	92.94	53.16	420	417	C	-
2024-150Q	Starlink-32162	2024 年 8 月 20 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-150R	Starlink-32208	2024 年 8 月 20 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-150S	Starlink-32165	2024 年 8 月 20 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-150T	Starlink-31923	2024 年 8 月 20 日	AFETR	93.53	53.16	449	446	C	-
2024-150U	Starlink-31988	2024 年 8 月 20 日	AFETR	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)		
2024-150V	Starlink-31983	2024 年 8 月 20 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-150W	Starlink-31874	2024 年 8 月 20 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-150X	Starlink-32039	2024 年 8 月 20 日	AFETR	93.98	53.16	470	468	C	-
2024-152A	Starlink-11247	2024 年 8 月 28 日	AFETR	91.67	53.15	357	356	C	-
2024-152B	Starlink-11259	2024 年 8 月 28 日	AFETR	91.63	53.16	355	354	C	-
2024-152C	Starlink-11188	2024 年 8 月 28 日	AFETR	91.6	53.15	353	352	C	-
2024-152D	Starlink-11272	2024 年 8 月 28 日	AFETR	91.52	53.15	350	349	C	-
2024-152E	Starlink-11261	2024 年 8 月 28 日	AFETR	91.56	53.15	352	350	C	-
2024-152F	Starlink-11263	2024 年 8 月 28 日	AFETR	91.48	53.15	348	347	C	-
2024-152G	Starlink-11235	2024 年 8 月 28 日	AFETR	91.45	53.15	346	345	C	-
2024-152H	Starlink-11080	2024 年 8 月 28 日	AFETR	91.41	53.15	345	343	C	-
2024-152J	Starlink-11249	2024 年 8 月 28 日	AFETR	91.38	53.15	343	341	C	-
2024-152K	Starlink-11146	2024 年 8 月 28 日	AFETR	91.34	53.15	341	340	C	-
2024-152L	Starlink-11255	2024 年 8 月 28 日	AFETR	91.3	53.15	339	338	C	-
2024-152M	Starlink-11254	2024 年 8 月 28 日	AFETR	91.27	53.15	338	336	C	-
2024-152N	Starlink-11266	2024 年 8 月 28 日	AFETR	91.24	53.15	336	335	C	-
2024-152P	Starlink-32253	2024 年 8 月 28 日	AFETR	92.17	53.16	382	380	C	-
2024-152Q	Starlink-32179	2024 年 8 月 28 日	AFETR	92.17	53.16	382	380	C	-
2024-152R	Starlink-32272	2024 年 8 月 28 日	AFETR	92.17	53.16	382	380	C	-
2024-152S	Starlink-32280	2024 年 8 月 28 日	AFETR	92.17	53.16	382	380	C	-
2024-152T	Starlink-32289	2024 年 8 月 28 日	AFETR	92.17	53.16	382	380	C	-
2024-152U	Starlink-32304	2024 年 8 月 28 日	AFETR	92.17	53.16	382	380	C	-
2024-152V	Starlink-32235	2024 年 8 月 28 日	AFETR	92.17	53.16	382	380	C	-
2024-152W	Starlink-32315	2024 年 8 月 28 日	AFETR	92.17	53.16	382	380	C	-
2024-154A	Starlink-11242	2024 年 8 月 31 日	AFETR	91.33	53.15	340	339	C	-
2024-154B	Starlink-11256	2024 年 8 月 31 日	AFETR	91.33	53.15	341	338	C	-
2024-154C	Starlink-11159	2024 年 8 月 31 日	AFETR	91.33	53.15	341	338	C	-
2024-154D	Starlink-11264	2024 年 8 月 31 日	AFETR	91.33	53.15	341	339	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)		
2024-154E	Starlink-11226	2024 年 8 月 31 日	AFETR	91.32	53.15	340	339	C	-
2024-154F	Starlink-11229	2024 年 8 月 31 日	AFETR	91.32	53.15	340	339	C	-
2024-154G	Starlink-11265	2024 年 8 月 31 日	AFETR	91.33	53.15	340	339	C	-
2024-154H	Starlink-11250	2024 年 8 月 31 日	AFETR	91.32	53.15	340	339	C	-
2024-154J	Starlink-11190	2024 年 8 月 31 日	AFETR	91.33	53.15	340	339	C	-
2024-154K	Starlink-11225	2024 年 8 月 31 日	AFETR	91.33	53.15	340	339	C	-
2024-154L	Starlink-11273	2024 年 8 月 31 日	AFETR	91.3	53.15	339	338	C	-
2024-154M	Starlink-11248	2024 年 8 月 31 日	AFETR	91.23	53.15	335	334	C	-
2024-154N	Starlink-11271	2024 年 8 月 31 日	AFETR	91.16	53.15	332	331	C	-
2024-154P	Starlink-32371	2024 年 8 月 31 日	AFETR	91.68	53.15	358	356	C	-
2024-154Q	Starlink-32369	2024 年 8 月 31 日	AFETR	91.68	53.15	358	356	C	-
2024-154R	Starlink-32317	2024 年 8 月 31 日	AFETR	91.68	53.15	358	356	C	-
2024-154S	Starlink-32367	2024 年 8 月 31 日	AFETR	91.68	53.16	358	356	C	-
2024-154T	Starlink-32345	2024 年 8 月 31 日	AFETR	91.68	53.16	358	356	C	-
2024-154U	Starlink-32356	2024 年 8 月 31 日	AFETR	91.68	53.16	358	356	C	-
2024-154V	Starlink-32274	2024 年 8 月 31 日	AFETR	91.68	53.16	358	356	C	-
2024-154W	Starlink-32373	2024 年 8 月 31 日	AFETR	91.68	53.16	358	356	C	-
2024-155A	Starlink-11239	2024 年 8 月 31 日	AFWTR	91.31	53.16	339	338	C	-
2024-155B	Starlink-11245	2024 年 8 月 31 日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-155C	Starlink-11244	2024 年 8 月 31 日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-155D	Starlink-11243	2024 年 8 月 31 日	AFWTR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-155E	Starlink-11238	2024 年 8 月 31 日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-155F	Starlink-11240	2024 年 8 月 31 日	AFWTR	91.3	53.16	339	338	C	-
2024-155G	Starlink-11251	2024 年 8 月 31 日	AFWTR	91.23	53.16	335	334	C	-
2024-155H	Starlink-11204	2024 年 8 月 31 日	AFWTR	91.17	53.16	333	331	C	-
2024-155J	Starlink-11246	2024 年 8 月 31 日	AFWTR	91.11	53.16	330	328	C	-
2024-155K	Starlink-11207	2024 年 8 月 31 日	AFWTR	91.12	53.16	330	329	C	-
2024-155L	Starlink-11237	2024 年 8 月 31 日	AFWTR	91.09	53.16	328	327	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)		
2024-155M	Starlink-11253	2024 年 8 月 31 日	AFWTR	91.02	53.16	325	324	C	-
2024-155N	Starlink-11241	2024 年 8 月 31 日	AFWTR	90.96	53.16	322	322	C	-
2024-155P	Starlink-32259	2024 年 8 月 31 日	AFWTR	91.31	53.16	339	338	C	-
2024-155Q	Starlink-32262	2024 年 8 月 31 日	AFWTR	90.3	53.16	291	287	C	-
2024-155R	Starlink-32258	2024 年 8 月 31 日	AFWTR	91.3	53.16	339	338	C	-
2024-155S	Starlink-32251	2024 年 8 月 31 日	AFWTR	91.31	53.16	339	338	C	-
2024-155T	Starlink-32224	2024 年 8 月 31 日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-155U	Starlink-32184	2024 年 8 月 31 日	AFWTR	91.3	53.16	339	338	C	-
2024-155V	Starlink-32288	2024 年 8 月 31 日	AFWTR	91.32	53.16	340	339	C	-
2024-155W	Starlink-32276	2024 年 8 月 31 日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-

上次报告后发现、过去未曾报告、截至协调世界时 2024 年 8 月 31 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：

2022-144K	USA 399	2022 年 11 月 1 日	AFETR	1 430.02	3.85	35 690	35 669	C	-
-----------	---------	-----------------	-------	----------	------	--------	--------	---	---

上次报告后进入轨道但截至协调世界时 2024 年 8 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 8 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

2021-021AS	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 1 日
2020-035AZ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 2 日
2021-040BL	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 2 日
2022-074A	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 2 日
2020-062AY	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 4 日
2021-017AF	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 4 日
2023-147D	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 5 日
2022-002CL	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 6 日
2020-025BE	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 7 日
2020-035B	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 7 日
2021-038AG	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 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)		
2022-003D	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月7日
2023-026R	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月8日
2020-001T	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月9日
2020-006R	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月9日
2020-012R	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月10日
2020-035AL	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月10日
2020-062AV	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月10日
2021-115AS	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月10日
2024-068G	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月10日
2024-106P	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月10日
2011-061B	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月11日
2021-044BM	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月11日
2021-027BH	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月12日
2022-002BJ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月12日
1963-025B	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月13日
2021-005M	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月13日
2021-040W	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月13日
2021-040AE	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月13日
2023-001E	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月13日
2024-073H	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月13日
2019-089J	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月14日
2020-006G	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月14日
2023-014D	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月14日
2022-002BT	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月15日
2024-098Q	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月15日
2020-055AT	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月16日
2021-006ED	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月16日
2023-026F	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月16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)		
1992-089D	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 17 日
2020-001AF	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 17 日
2020-006AJ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 17 日
2020-019M	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 17 日
2020-035L	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 17 日
2021-040Z	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 17 日
2021-040BE	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 17 日
2023-054K	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 17 日
2020-001E	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 18 日
2022-175AE	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 18 日
2007-015A	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 19 日
2021-006BM	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 19 日
2021-006CG	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 19 日
2021-006DU	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 19 日
2023-138Q	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 19 日
2022-002AJ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 20 日
2020-001AA	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 21 日
2020-035BK	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 21 日
2021-006EC	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 21 日
2022-002AL	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 21 日
2023-021T	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 21 日
2023-021AW	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 21 日
2021-006DW	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 22 日
2022-125AC	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 22 日
2023-054AT	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 22 日
2020-038A	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 23 日
2021-006AV	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 23 日
2021-044AR	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 8 月 23 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)		
2022-002BK	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月23日
2023-026C	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月23日
2020-019AU	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月24日
2020-073D	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月24日
2021-024AE	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月24日
2020-006BM	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月25日
2021-006CF	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月25日
2021-006CH	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月25日
2021-006DZ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月25日
2022-002BF	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月25日
2021-006BL	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月26日
2021-038BJ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月26日
2023-054AU	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月26日
2020-001AB	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月27日
2021-006EN	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月27日
2021-018Q	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月27日
2021-024Y	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月27日
2022-002AR	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月27日
2022-101Y	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月27日
2024-011R	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月27日
1992-039B	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月28日
2021-006DT	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月28日
2021-009BD	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月28日
2022-002BL	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月28日
2022-002CA	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月28日
2022-136U	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月28日
2020-035BE	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月29日
2021-038V	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8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)		
2021-038AN	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月29日
2022-017AE	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月29日
2020-038BL	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月30日
2021-006EP	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月30日
2021-038BB	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月30日
2021-059A	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月30日
2022-002AB	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月30日
2023-026Q	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月30日
2024-012N	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月30日
2024-041W	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月30日
2021-018BA	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月31日
2023-001CJ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年8月31日

过去未曾报告并且截至协调世界时 2024 年 8 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

无	Starlink-11212	2024 年 7 月 12 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 12 日
无	Starlink-11219	2024 年 7 月 12 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 12 日
无	Starlink-11216	2024 年 7 月 12 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 12 日
无	Starlink-11220	2024 年 7 月 12 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 12 日
无	Starlink-11218	2024 年 7 月 12 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 12 日
无	Starlink-11195	2024 年 7 月 12 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 12 日
无	Starlink-11211	2024 年 7 月 12 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 12 日
无	Starlink-11215	2024 年 7 月 12 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 12 日
无	Starlink-11217	2024 年 7 月 12 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 12 日
无	Starlink-11222	2024 年 7 月 12 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 12 日
无	Starlink-11221	2024 年 7 月 12 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 12 日
无	Starlink-32157	2024 年 7 月 12 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 12 日
无	Starlink-32146	2024 年 7 月 12 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 12 日
无	Starlink-31832	2024 年 7 月 12 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 12 日
无	Starlink-31839	2024 年 7 月 12 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 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	衰变日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
无	Starlink-31743	2024 年 7 月 12 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 12 日
无	Starlink-31847	2024 年 7 月 12 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 12 日
无	Starlink-31831	2024 年 7 月 12 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 12 日

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；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