



秘书处

Distr.: General
31 October 2023
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 2023 年 10 月 4 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 2023 年 7 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 10 月 18 日登入《射入外层空间物体登记册》。



美利坚合众国 2023 年 7 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 7 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	
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	一般功用	衰减日期
上次报告后发射、截至协调世界时 2023 年 7 月 31 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：									
2023-092B	Falcon 9 R/B	2023 年 7 月 1 日	AFETR	日心轨道				D	-
1998-067VU	Moonlighter	2023 年 7 月 6 日	ISS	92.65	51.64	405	404	A	-
2023-094A	Starlink-5525	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	94.04	43	473	471	C	-
2023-094B	Starlink-5520	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	94.03	43	472	470	C	-
2023-094C	Starlink-5880	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	93.94	43	468	466	C	-
2023-094D	Starlink-5875	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	94.02	43	472	470	C	-
2023-094E	Starlink-5870	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	93.98	43	470	468	C	-
2023-094F	Starlink-5519	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	94.01	43	471	469	C	-
2023-094G	Starlink-5983	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	93.98	43	470	468	C	-
2023-094H	Starlink-6294	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	93.96	43	469	467	C	-
2023-094J	Starlink-6350	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	93.89	43	466	464	C	-
2023-094K	Starlink-5996	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	93.93	43	468	466	C	-
2023-094L	Starlink-6230	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	93.88	43	465	463	C	-
2023-094M	Starlink-6233	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	93.91	43	467	465	C	-
2023-094N	Starlink-6250	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	93.86	43	464	462	C	-
2023-094P	Starlink-5840	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	93.76	43	459	457	C	-
2023-094Q	Starlink-5872	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	93.71	43	457	455	C	-
2023-094R	Starlink-5866	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	93.8	43	461	459	C	-
2023-094S	Starlink-6368	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	93.76	43	459	457	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	
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	一般功用	衰减日期
2023-094T	Starlink-6360	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	93.81	43	462	460	C	-
2023-094U	Starlink-6315	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	91.82	43	365	363	C	-
2023-094V	Starlink-6365	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	93.79	43	461	459	C	-
2023-094W	Starlink-6334	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	91.82	43	365	363	C	-
2023-094X	Starlink-6330	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	93.74	43	458	456	C	-
2023-094Y	Starlink-6351	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	91.82	43	365	363	C	-
2023-094Z	Starlink-6349	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	91.82	43	365	363	C	-
2023-094AA	Starlink-6306	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	91.82	43	365	363	C	-
2023-094AB	Starlink-6346	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	91.82	43	365	363	C	-
2023-094AC	Starlink-5610	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	91.82	43	365	363	C	-
2023-094AD	Starlink-5587	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	91.82	43	365	363	C	-
2023-094AE	Starlink-5049	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	91.82	43	365	363	C	-
2023-094AF	Starlink-5039	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	91.82	43	365	363	C	-
2023-094AG	Starlink-5514	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	91.82	43	365	363	C	-
2023-094AH	Starlink-5517	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	91.82	43	365	363	C	-
2023-094AJ	Starlink-5488	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	91.82	43	365	363	C	-
2023-094AK	Starlink-5513	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	91.82	43	365	363	C	-
2023-094AL	Starlink-5511	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	91.82	43	365	363	C	-
2023-094AM	Starlink-5516	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	91.82	43	365	363	C	-
2023-094AN	Starlink-5490	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	91.82	43	365	363	C	-
2023-094AP	Starlink-5481	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	91.82	43	365	363	C	-
2023-094AQ	Starlink-5512	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	92.33	43	390	388	C	-
2023-094AR	Starlink-5503	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	91.82	43	365	363	C	-
2023-094AS	Starlink-5476	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	91.79	43	364	361	C	-
2023-094AT	Starlink-5505	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	91.82	43	365	363	C	-
2023-094AU	Starlink-5026	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	91.82	43	365	363	C	-
2023-094AV	Starlink-5485	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	93.84	43	463	461	C	-
2023-094AW	Starlink-5504	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	91.82	43	365	363	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	
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	一般功用	衰减日期
2023-094AX	Starlink-5509	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	93.82	43	462	461	C	-
2023-094AY	Starlink-5858	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	91.82	43	365	363	C	-
2023-094AZ	Starlink-5890	2023 年 7 月 7 日	AFWTR	91.82	43	365	363	C	-
2023-096A	Starlink-30198	2023 年 7 月 10 日	AFETR	95.71	43	553	553	C	-
2023-096B	Starlink-30239	2023 年 7 月 10 日	AFETR	95.71	43	554	552	C	-
2023-096C	Starlink-30210	2023 年 7 月 10 日	AFETR	95.71	43	554	553	C	-
2023-096D	Starlink-30202	2023 年 7 月 10 日	AFETR	95.52	43	544	544	C	-
2023-096E	Starlink-30235	2023 年 7 月 10 日	AFETR	95.71	43	554	552	C	-
2023-096F	Starlink-30206	2023 年 7 月 10 日	AFETR	95.89	43	562	561	C	-
2023-096G	Starlink-30238	2023 年 7 月 10 日	AFETR	95.71	43	553	553	C	-
2023-096H	Starlink-30234	2023 年 7 月 10 日	AFETR	95.71	43	553	553	C	-
2023-096J	Starlink-30241	2023 年 7 月 10 日	AFETR	95.84	43	559	559	C	-
2023-096K	Starlink-30199	2023 年 7 月 10 日	AFETR	95.71	43	553	553	C	-
2023-096L	Starlink-30236	2023 年 7 月 10 日	AFETR	95.71	43	554	552	C	-
2023-096M	Starlink-30201	2023 年 7 月 10 日	AFETR	95.71	43	554	553	C	-
2023-096N	Starlink-30233	2023 年 7 月 10 日	AFETR	95.89	43	562	561	C	-
2023-096P	Starlink-30232	2023 年 7 月 10 日	AFETR	95.84	43	560	558	C	-
2023-096Q	Starlink-30211	2023 年 7 月 10 日	AFETR	95.71	43	553	553	C	-
2023-096R	Starlink-30177	2023 年 7 月 10 日	AFETR	95.84	43	560	558	C	-
2023-096S	Starlink-30200	2023 年 7 月 10 日	AFETR	95.84	43	560	558	C	-
2023-096T	Starlink-30209	2023 年 7 月 10 日	AFETR	95.83	43	560	558	C	-
2023-096U	Starlink-30194	2023 年 7 月 10 日	AFETR	95.71	43	553	553	C	-
2023-096V	Starlink-30163	2023 年 7 月 10 日	AFETR	95.71	43	554	552	C	-
2023-096W	Starlink-30184	2023 年 7 月 10 日	AFETR	92.47	43	396	395	C	-
2023-096X	Starlink-30175	2023 年 7 月 10 日	AFETR	95.71	43	554	552	C	-
2023-099A	Starlink-6290	2023 年 7 月 16 日	AFETR	93.33	43	438	437	C	-
2023-099B	Starlink-6138	2023 年 7 月 16 日	AFETR	93.25	43	435	433	C	-
2023-099C	Starlink-6212	2023 年 7 月 16 日	AFETR	93.32	43	438	436	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	
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	一般功用	衰减日期
2023-099D	Starlink-6234	2023 年 7 月 16 日	AFETR	93.3	43	437	435	C	-
2023-099E	Starlink-5831	2023 年 7 月 16 日	AFETR	93.28	43	436	434	C	-
2023-099F	Starlink-5585	2023 年 7 月 16 日	AFETR	93.27	43	435	434	C	-
2023-099G	Starlink-5589	2023 年 7 月 16 日	AFETR	93.22	43	433	431	C	-
2023-099H	Starlink-6316	2023 年 7 月 16 日	AFETR	93.25	43	435	433	C	-
2023-099J	Starlink-6320	2023 年 7 月 16 日	AFETR	93.09	43	428	424	C	-
2023-099K	Starlink-6322	2023 年 7 月 16 日	AFETR	93.2	43	432	430	C	-
2023-099L	Starlink-6374	2023 年 7 月 16 日	AFETR	93.06	43	426	423	C	-
2023-099M	Starlink-6332	2023 年 7 月 16 日	AFETR	93.21	43	433	431	C	-
2023-099N	Starlink-6321	2023 年 7 月 16 日	AFETR	93.06	43	426	423	C	-
2023-099P	Starlink-6377	2023 年 7 月 16 日	AFETR	93.05	43	425	423	C	-
2023-099Q	Starlink-6375	2023 年 7 月 16 日	AFETR	93.04	43	424	422	C	-
2023-099R	Starlink-6379	2023 年 7 月 16 日	AFETR	93.06	43	426	423	C	-
2023-099S	Starlink-6380	2023 年 7 月 16 日	AFETR	93.03	43	424	422	C	-
2023-099T	Starlink-6373	2023 年 7 月 16 日	AFETR	93.05	43	425	422	C	-
2023-099U	Starlink-6359	2023 年 7 月 16 日	AFETR	93.03	43	424	422	C	-
2023-099V	Starlink-6378	2023 年 7 月 16 日	AFETR	93.03	43	424	422	C	-
2023-099W	Starlink-6372	2023 年 7 月 16 日	AFETR	93.03	43	424	422	C	-
2023-099X	Starlink-6376	2023 年 7 月 16 日	AFETR	93.03	43	424	422	C	-
2023-099Y	Starlink-6362	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-099Z	Starlink-6331	2023 年 7 月 16 日	AFETR	93.03	43	424	422	C	-
2023-099AA	Starlink-6297	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-099AB	Starlink-6324	2023 年 7 月 16 日	AFETR	93.03	43	424	422	C	-
2023-099AC	Starlink-6293	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-099AD	Starlink-6276	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-099AE	Starlink-6355	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-099AF	Starlink-5600	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-099AG	Starlink-6299	2023 年 7 月 16 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	
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	一般功用	衰减日期
2023-099AH	Starlink-6347	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-099AJ	Starlink-6348	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-099AK	Starlink-6340	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-099AL	Starlink-6343	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-099AM	Starlink-6356	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-099AN	Starlink-6338	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-099AP	Starlink-5007	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-099AQ	Starlink-6174	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-099AR	Starlink-6215	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-099AS	Starlink-6218	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-099AT	Starlink-6168	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-099AU	Starlink-5353	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-099AV	Starlink-6032	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-099AW	Starlink-5975	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-099AX	Starlink-6370	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-099AY	Starlink-6369	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-099AZ	Starlink-6363	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-099BA	Starlink-6367	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-099BB	Starlink-6358	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-099BC	Starlink-6364	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-099BD	Starlink-6361	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-099BE	Starlink-6366	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	357	353	C	-
2023-099BF	Starlink-6371	2023 年 7 月 16 日	AFETR	91.64	43	356	354	C	-
2023-100A	Starling 4	2023 年 7 月 18 日	RLLC	96.14	99.46	584	563	C	-
2023-100B	Starling 2	2023 年 7 月 18 日	RLLC	96.15	99.46	584	563	C	-
2023-100C	Starling 1	2023 年 7 月 18 日	RLLC	96.13	99.47	576	570	C	-
2023-100D	Starling 3	2023 年 7 月 18 日	RLLC	96.14	99.46	584	564	C	-
2023-100E	Lemur 2 Mano	2023 年 7 月 18 日	RLLC	96.1	99.46	582	562	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	
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	一般功用	衰减日期
2023-100F	Lemur 2 Deverill-M-T	2023 年 7 月 18 日	RLLC	96.07	99.47	581	560	C	-
2023-102A	Starlink-30240	2023 年 7 月 20 日	AFWTR	95.09	43	524	522	C	-
2023-102B	Starlink-30192	2023 年 7 月 20 日	AFWTR	95.09	43	524	522	C	-
2023-102C	Starlink-30195	2023 年 7 月 20 日	AFWTR	95.09	43	524	522	C	-
2023-102D	Starlink-30207	2023 年 7 月 20 日	AFWTR	92.7	43	407	406	C	-
2023-102E	Starlink-30205	2023 年 7 月 20 日	AFWTR	95.09	43	524	522	C	-
2023-102F	Starlink-30222	2023 年 7 月 20 日	AFWTR	95.1	43	525	522	C	-
2023-102G	Starlink-30172	2023 年 7 月 20 日	AFWTR	95.09	43	524	522	C	-
2023-102H	Starlink-30214	2023 年 7 月 20 日	AFWTR	95.09	43	523	523	C	-
2023-102J	Starlink-30182	2023 年 7 月 20 日	AFWTR	95.09	43	525	522	C	-
2023-102K	Starlink-30191	2023 年 7 月 20 日	AFWTR	95.09	43	524	522	C	-
2023-102L	Starlink-30193	2023 年 7 月 20 日	AFWTR	95.09	43	524	522	C	-
2023-102M	Starlink-30208	2023 年 7 月 20 日	AFWTR	95.09	43	524	522	C	-
2023-102N	Starlink-30224	2023 年 7 月 20 日	AFWTR	94.59	43	501	496	C	-
2023-102P	Starlink-30043	2023 年 7 月 20 日	AFWTR	95.09	43	524	522	C	-
2023-102Q	Starlink-30221	2023 年 7 月 20 日	AFWTR	95.09	43	524	522	C	-
2023-105A	Starlink-30189	2023 年 7 月 24 日	AFETR	94.83	43	511	510	C	-
2023-105B	Starlink-30170	2023 年 7 月 24 日	AFETR	94.81	43	511	508	C	-
2023-105C	Starlink-30188	2023 年 7 月 24 日	AFETR	94.77	43	508	506	C	-
2023-105D	Starlink-30105	2023 年 7 月 24 日	AFETR	94.67	43	503	501	C	-
2023-105E	Starlink-30102	2023 年 7 月 24 日	AFETR	94.7	43	505	503	C	-
2023-105F	Starlink-30180	2023 年 7 月 24 日	AFETR	94.73	43	507	505	C	-
2023-105G	Starlink-30183	2023 年 7 月 24 日	AFETR	94.63	43	501	500	C	-
2023-105H	Starlink-30237	2023 年 7 月 24 日	AFETR	94.56	43	499	496	C	-
2023-105J	Starlink-30158	2023 年 7 月 24 日	AFETR	94.2	43	481	478	C	-
2023-105K	Starlink-30173	2023 年 7 月 24 日	AFETR	93.37	43	440	439	C	-
2023-105L	Starlink-30159	2023 年 7 月 24 日	AFETR	94.5	43	495	493	C	-
2023-105M	Starlink-30160	2023 年 7 月 24 日	AFETR	94.46	43	493	492	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	
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	一般功用	衰减日期
2023-105N	Starlink-30146	2023 年 7 月 24 日	AFETR	94.43	43	492	490	C	-
2023-105P	Starlink-30197	2023 年 7 月 24 日	AFETR	94.4	43	490	488	C	-
2023-105Q	Starlink-30181	2023 年 7 月 24 日	AFETR	94.31	43	486	484	C	-
2023-105R	Starlink-30215	2023 年 7 月 24 日	AFETR	94.36	43	489	486	C	-
2023-105S	Starlink-30162	2023 年 7 月 24 日	AFETR	93.21	43	433	431	C	-
2023-105T	Starlink-30178	2023 年 7 月 24 日	AFETR	94.33	43	487	486	C	-
2023-105U	Starlink-30196	2023 年 7 月 24 日	AFETR	94.23	43	482	480	C	-
2023-105V	Starlink-30225	2023 年 7 月 24 日	AFETR	94.16	43	478	478	C	-
2023-105W	Starlink-30217	2023 年 7 月 24 日	AFETR	94.06	43	475	472	C	-
2023-105X	Starlink-30216	2023 年 7 月 24 日	AFETR	94.94	43	517	515	C	-
2023-107A	Starlink-30165	2023 年 7 月 28 日	AFETR	94.75	43	507	505	C	-
2023-107B	Starlink-30140	2023 年 7 月 28 日	AFETR	94.72	43	506	504	C	-
2023-107C	Starlink-30185	2023 年 7 月 28 日	AFETR	94.67	43	504	502	C	-
2023-107D	Starlink-30077	2023 年 7 月 28 日	AFETR	94.63	43	502	500	C	-
2023-107E	Starlink-30229	2023 年 7 月 28 日	AFETR	94.6	43	500	498	C	-
2023-107F	Starlink-30088	2023 年 7 月 28 日	AFETR	94.56	43	498	496	C	-
2023-107G	Starlink-30091	2023 年 7 月 28 日	AFETR	94.5	43	496	493	C	-
2023-107H	Starlink-30115	2023 年 7 月 28 日	AFETR	94.45	43	493	491	C	-
2023-107J	Starlink-30116	2023 年 7 月 28 日	AFETR	94.52	43	497	494	C	-
2023-107K	Starlink-30156	2023 年 7 月 28 日	AFETR	92.03	43	379	369	C	-
2023-107L	Starlink-30092	2023 年 7 月 28 日	AFETR	94.41	43	491	489	C	-
2023-107M	Starlink-30039	2023 年 7 月 28 日	AFETR	94.37	43	489	487	C	-
2023-107N	Starlink-30171	2023 年 7 月 28 日	AFETR	94.34	43	487	486	C	-
2023-107P	Starlink-30186	2023 年 7 月 28 日	AFETR	94.3	43	485	484	C	-
2023-107Q	Starlink-30190	2023 年 7 月 28 日	AFETR	93.97	43	470	467	C	-
2023-107R	Starlink-30204	2023 年 7 月 28 日	AFETR	94.26	43	483	482	C	-
2023-107S	Starlink-30187	2023 年 7 月 28 日	AFETR	93.8	43	461	460	C	-
2023-107T	Starlink-30110	2023 年 7 月 28 日	AFETR	94.15	43	478	477	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	
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	一般功用	衰减日期
2023-107U	Starlink-30155	2023 年 7 月 28 日	AFETR	94.11	43	477	474	C	-
2023-107V	Starlink-30161	2023 年 7 月 28 日	AFETR	94.08	43	475	474	C	-
2023-107W	Starlink-30176	2023 年 7 月 28 日	AFETR	94.04	43	473	471	C	-
2023-107X	Starlink-30167	2023 年 7 月 28 日	AFETR	90.43	43.01	302	289	C	-
2023-108A	Jupiter 3 (EchoStar 24)	2023 年 7 月 29 日	AFETR	1 275.81	0.9	35 447	29 729	C	-
2023-108B	Falcon Heavy R/B	2023 年 7 月 29 日	AFETR	781.11	10.38	35 505	7 930	D	-
上次报告后发现、过去未曾报告、截至协调世界时 2023 年 7 月 31 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：									
2021-058A	LauncherOne R/B	2021 年 6 月 30 日	WRAS	89.4	60.64	250	240	D	-
2023-084BK	Outpost Mission 1	2023 年 6 月 12 日	AFWTR	95.07	97.52	529	515	C	-
2023-086B	Falcon 9 R/B	2023 年 6 月 18 日	AFETR	982.92	28.36	52 163	574	D	-
上次报告后进入轨道但截至协调世界时 2023 年 7 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。									
上次报告中发现但截至协调世界时 2023 年 7 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：									
2019-018H	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 6 月 30 日
1961-015DT	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 7 月 1 日
2018-004J	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 7 月 4 日
2023-067J	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 7 月 7 日
2023-079G	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 7 月 7 日
2020-001AN	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 7 月 9 日
2017-008AV	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 7 月 11 日
2021-012BB	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 7 月 14 日
2019-018C	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 7 月 15 日
2020-012T	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 7 月 16 日
2023-015AZ	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 7 月 17 日
2019-081P	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 7 月 18 日
2023-079H	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 7 月 18 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	
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	一般功用	衰减日期
1977-065DB									2023 年 7 月 25 日
2017-008J	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 7 月 26 日
2019-074Q	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 7 月 29 日
以往未曾报告并且截至协调世界时 2023 年 7 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：									
无。									
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；ISS，国际空间站；RLLC，新西兰火箭实验室综合发射场地；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