联合国 ST/SG/SER.E/942

秘书处

Distr.: General
16 November 2020
Chinese
Original: English

和平利用外层空间委员会

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

2020 年 6 月 8 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 2019 年 6 月至 7 月期间射入外层空间物体的登记数据（见附件一至五）。[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。美国提出上述请求是本着促进各项条约实际效力之精神，并尽最大可能提供信息。

[1] 附件中提及的空间物体数据已于 2020 年 6 月 16 日登入《射入外层空间物体登记册》。

请回收

附件一

美利坚合众国 2019 年 6 月的空间发射登记数据*

以下报告是对美国空间发射登记数据的补充，截至 2019 年 6 月 30 日。

				基本轨道特点				
国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	空间物体的一般功用
上次报告后发射的、现仍在轨道运行的物体：								
2019-034A	AT&T T-16	2019 年 6 月 20 日	-	1 436.07	0.01	35 789	35 783	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-036A	Prox-1	2019 年 6 月 25 日	-	99.13	24	725	709	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-036AA	Oculus-ASR Sphere 1	2019 年 6 月 25 日	-	95.33	28.52	764	306	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-036AB	Prometheus 2-6	2019 年 6 月 25 日	-	96.15	28.53	845	304	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-036AC	LightSail	2019 年 6 月 25 日	-	99.14	24	726	709	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-036B	NPSat1	2019 年 6 月 25 日	-	99.12	24	725	708	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-036C	OTB	2019 年 6 月 25 日	-	99.12	24	725	708	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-036F	DSX	2019 年 6 月 25 日	-	316.92	42.41	12 035	6 004	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-036G	Falcon Heavy R/B	2019 年 6 月 25 日	-	306.86	42.22	11 936	5 448	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
2019-036T	TBEX-A	2019 年 6 月 25 日	-	96.12	28.53	843	301	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-036D	GPIM	2019 年 6 月 25 日	-	99.2	24	729	715	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-036H	TEPCE	2019 年 6 月 25 日	-	96.4	28.5	862	315	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-036J	FalconSat-7	2019 年 6 月 25 日	-	96.3	28.5	860	315	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-036K	Oculus-ASR	2019 年 6 月 25 日	-	96.3	28.5	860	314	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-036P	Armadillo	2019 年 6 月 25 日	-	96.1	28.5	836	306	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-036R	PSAT2	2019 年 6 月 25 日	-	96.1	28.5	838	305	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-036S	BRICSat 2	2019 年 6 月 25 日	-	96.0	28.5	831	304	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器

* 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 交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	空间物体的一般功用
2019-036W	TBEX-B	2019 年 6 月 25 日	-	95.7	28.5	808	298	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-036X	CP-9 LEO	2019 年 6 月 25 日	-	95.9	28.5	823	297	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-037C	Global-3	2019 年 6 月 29 日	-	93.66	45.01	461	446	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-037K	Prometheus 2-7	2019 年 6 月 29 日	-	93.67	45.02	461	447	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-037B	Prometheus 2-9	2019 年 6 月 29 日	-	93.67	45.01	460	448	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-037F	SpaceBee-9	2019 年 6 月 29 日	-	93.6	45	472	449	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-037G	SpaceBee-8	2019 年 6 月 29 日	-	93.6	45	472	449	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
上次报告后发现的、过去未曾报告的物体：								
1998-067QJ	Pinot/RedEye	2019 年 6 月 27 日	-	92.8	51.6	417	405	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器

上次报告后发现的、过去未曾报告但截至协调世界时 2019 年 6 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

无。

上次报告后进入轨道但截至协调世界时 2019 年 6 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

无。

上次报告后发现的但截至协调世界时 2019 年 6 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

2019-025A、1977-018B

上次报告后发射但未进入轨道的物体：

无。

应对以往报告的数据作出的修正：

无。

附件二

美利坚合众国 2019 年 7 月的空间发射登记数据*

以下报告是对美国空间发射登记数据的补充，截至 2019 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				空间物体的一般功用
				交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	
上次报告后发射的、现仍在轨道运行的物体：								
2019-038AB	LEMUR 2 GregRobinson	2019 年 7 月 5 日	VOSTO	95.26	97.49	547	515	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-038L	LEMUR 2 LillyJo	2019 年 7 月 5 日	VOSTO	95.25	97.49	547	514	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-038S	LEMUR 2 Wanli	2019 年 7 月 5 日	VOSTO	95.25	97.49	547	515	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-038T	LEMUR 2 Morag	2019 年 7 月 5 日	VOSTO	95.25	97.49	546	515	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-038AD	LEMUR 2 Yndrd	2019 年 7 月 5 日	VOSTO	95.25	97.49	545	516	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-038V	LEMUR 2 DustInTheWind	2019 年 7 月 5 日	VOSTO	95.25	97.49	547	515	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-038X	LEMUR 2 Alex-Maddy	2019 年 7 月 5 日	VOSTO	95.25	97.49	546	515	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-038Y	Momentus-X1	2019 年 7 月 5 日	VOSTO	95.25	97.49	546	515	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-038Z	LEMUR2 Ejatta	2019 年 7 月 5 日	VOSTO	95.24	97.49	547	514	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-044A	Dragon CRS-18	2019 年 7 月 25 日	AFETR	92.84	51.65	418	410	可重新使用的空间运输系统
从国际空间站进行的部署								
1998-067QN	VCC A	2019 年 7 月 3 日	KM	92.79	51.64	414	409	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067QQ	VCC C	2019 年 7 月 3 日	KM	92.79	51.64	414	409	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067QR	VCC B	2019 年 7 月 3 日	KM	92.8	51.64	414	409	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
上次报告后发现的、过去未曾报告的物体：								
无。								

* 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
				交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	

上次报告后发现的、过去未曾报告但截至协调世界时 2019 年 7 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

无。

上次报告后进入轨道但截至协调世界时 2019 年 7 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

无。

上次报告后发现的但截至协调世界时 2019 年 7 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

2015-036B

上次报告后发射但未进入轨道的物体：

无。

应对以往报告的数据作出的修正：

无。

缩写：AFETR，美国空军东试验场；KM，国际空间站“希望”号实验舱；VOSTO，俄罗斯联邦东方航天发射场。

附件三

美利坚合众国 2020 年 1 月的空间发射登记数据*

以下报告是对美国空间发射登记数据的补充，截至 2020 年 1 月 31 日。

				基本轨道特点				
国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	空间物体的一般功用
上次报告后发射的、现仍在轨道运行的物体：								
2020-001A	Starlink-1073	2020 年 1 月 7 日	AFETR	94.98	53	519	517	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001AA	Starlink-1082	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001AB	Starlink-1083	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001AC	Starlink-1091	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	591	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001AD	Starlink-1094	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001AE	Starlink-1096	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001AF	Starlink-1100	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001AG	Starlink-1108	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001AH	Starlink-1109	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001AJ	Starlink-1110	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001AK	Starlink-1116	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001AL	Starlink-1118	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001AM	Starlink-1122	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001AN	Starlink-1125	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001AP	Starlink-1126	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001AQ	Starlink-1117	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001AR	Starlink-1124	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001AS	Starlink-1066	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器

* 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
				交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	
2020-001AT	Starlink-1069	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001AU	Starlink-1070	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001AV	Starlink-1074	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001AW	Starlink-1075	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001AX	Starlink-1076	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001AY	Starlink-1077	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001AZ	Starlink-1080	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001B	Starlink-1084	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	509	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001BA	Starlink-1081	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001BB	Starlink-1085	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001BC	Starlink-1086	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001BD	Starlink-1087	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001BE	Starlink-1088	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001BF	Starlink-1089	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001BG	Starlink-1090	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001BH	Starlink-1092	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001BJ	Starlink-1093	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001BK	Starlink-1095	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001BL	Starlink-1107	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.1	53	344	342	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001BM	Starlink-1115	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.1	53	344	342	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001C	Starlink-1097	2020 年 1 月 7 日	AFETR	94.93	53	516	514	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001D	Starlink-1098	2020 年 1 月 7 日	AFETR	94.92	53	516	514	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001E	Starlink-1099	2020 年 1 月 7 日	AFETR	94.93	53	517	514	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001F	Starlink-1101	2020 年 1 月 7 日	AFETR	94.99	53	519	517	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001G	Starlink-1102	2020 年 1 月 7 日	AFETR	94.97	53	518	516	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001H	Starlink-1103	2020 年 1 月 7 日	AFETR	94.95	53	517	515	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器

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
				交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	
2020-001J	Starlink-1104	2020 年 1 月 7 日	AFETR	94.94	53	517	515	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001K	Starlink-1106	2020 年 1 月 7 日	AFETR	94.99	53	519	517	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001L	Starlink-1111	2020 年 1 月 7 日	AFETR	94.97	53	518	516	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001M	Starlink-1112	2020 年 1 月 7 日	AFETR	95	53	520	518	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001N	Starlink-1113	2020 年 1 月 7 日	AFETR	94.8	53	510	508	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001P	Starlink-1114	2020 年 1 月 7 日	AFETR	94.82	53	511	509	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001Q	Starlink-1119	2020 年 1 月 7 日	AFETR	94.81	53	510	508	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001R	Starlink-1121	2020 年 1 月 7 日	AFETR	94.99	53	519	517	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001S	Starlink-1123	2020 年 1 月 7 日	AFETR	94.92	53	516	514	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001T	Starlink-1128	2020 年 1 月 7 日	AFETR	94.84	53	513	509	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001U	Starlink-1130	2020 年 1 月 7 日	AFETR	94.82	53	511	509	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001V	Starlink-1144	2020 年 1 月 7 日	AFETR	94.95	53	517	515	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001W	Starlink-1171	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	354	345	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001X	Starlink-1172	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001Y	Starlink-1178	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-001Z	Starlink-1179	2020 年 1 月 7 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006A	Starlink-1132	2020 年 1 月 29 日	AFETR	90.67	53	312	303	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006AA	Starlink-1161	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006AB	Starlink-1163	2020 年 1 月 29 日	AFETR	90.65	53	311	302	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006AC	Starlink-1164	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006AD	Starlink-1167	2020 年 1 月 29 日	AFETR	90.62	53	308	302	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006AE	Starlink-1168	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006AF	Starlink-1170	2020 年 1 月 29 日	AFETR	90.56	53	308	296	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006AG	Starlink-1172	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	350	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006AH	Starlink-1174	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006AJ	Starlink-1180	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	351	348	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器

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
				交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	
2020-006AK	Starlink-1182	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006AL	Starlink-1177	2020 年 1 月 29 日	AFETR	90.64	53	311	301	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006AM	Starlink-1149	2020 年 1 月 29 日	AFETR	90.49	53	303	295	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006AN	Starlink-1153	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006AP	Starlink-1151	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	350	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006AQ	Starlink-1160	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006AR	Starlink-1190	2020 年 1 月 29 日	AFETR	92.09	53	379	375	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006AS	Starlink-1173	2020 年 1 月 29 日	AFETR	90.65	53	311	302	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006AT	Starlink-1179	2020 年 1 月 29 日	AFETR	90.21	53	290	279	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006AU	Starlink-1181	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006AV	Starlink-1185	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006AW	Starlink-1183	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006AX	Starlink-1136	2020 年 1 月 29 日	AFETR	90.62	53	309	301	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006AY	Starlink-1176	2020 年 1 月 29 日	AFETR	90.62	53	290	278	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006AZ	Starlink-1127	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006B	Starlink-1120	2020 年 1 月 29 日	AFETR	92.08	53	377	376	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006BA	Starlink-1137	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006BB	Starlink-1142	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006BC	Starlink-1146	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006BD	Starlink-1147	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	350	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006BE	Starlink-1152	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	350	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006BF	Starlink-1175	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	350	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006BG	Starlink-1184	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	351	348	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006BH	Starlink-1186	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006BJ	Starlink-1193	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006BK	Starlink-1194	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器

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
				交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	
2020-006BL	Starlink-1195	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	350	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006BM	Starlink-1196	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	350	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006C	Starlink-1129	2020 年 1 月 29 日	AFETR	92.21	53	384	382	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006D	Starlink-1131	2020 年 1 月 29 日	AFETR	92.08	53	377	376	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006E	Starlink-1134	2020 年 1 月 29 日	AFETR	92.22	53	384	382	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006F	Starlink-1135	2020 年 1 月 29 日	AFETR	92.22	53	384	383	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006G	Starlink-1140	2020 年 1 月 29 日	AFETR	92.23	53	385	383	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006H	Starlink-1141	2020 年 1 月 29 日	AFETR	92.23	53	385	383	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006J	Starlink-1148	2020 年 1 月 29 日	AFETR	92.25	53	386	384	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006K	Starlink-1155	2020 年 1 月 29 日	AFETR	92.05	53	376	374	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006L	Starlink-1156	2020 年 1 月 29 日	AFETR	92.24	53	385	384	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006M	Starlink-1157	2020 年 1 月 29 日	AFETR	92.03	53	375	373	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006N	Starlink-1158	2020 年 1 月 29 日	AFETR	92.25	53	386	384	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006P	Starlink-1159	2020 年 1 月 29 日	AFETR	92.03	53	375	374	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006Q	Starlink-1162	2020 年 1 月 29 日	AFETR	92.02	53	374	373	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006R	Starlink-1165	2020 年 1 月 29 日	AFETR	92.06	53	376	375	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006S	Starlink-1166	2020 年 1 月 29 日	AFETR	92.05	53	376	374	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006T	Starlink-1169	2020 年 1 月 29 日	AFETR	92.06	53	377	375	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006U	Starlink-1171	2020 年 1 月 29 日	AFETR	92.04	53	375	374	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006V	Starlink-1178	2020 年 1 月 29 日	AFETR	92.07	53	377	375	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006W	Starlink-1133	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006X	Starlink-1139	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.54	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006Y	Starlink-1145	2020 年 1 月 29 日	AFETR	91.53	53	351	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-006Z	Starlink-1150	2020 年 1 月 29 日	AFETR	90.65	53	309	304	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-007A	USA-294	2020 年 1 月 31 日	RLLC	96.3	70	583	580	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器

国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道特点 交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	空间物体的一般功用
上次报告后发现的、过去未曾报告的物体：								
1998-067QY	STPSat 4	1998年11月20日；部署时间：2020年1月29日	KM	92.9	51.6	423	416	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
上次报告后发现的、过去未曾报告但截至协调世界时2020年1月31日23时59分已不在轨道上的物体：								
2017-052C	USA 295	2017年9月7日	AFETR	89.9	56.9	356	182	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-052D	USA 296	2017年9月7日	AFETR	89.9	56.9	356	182	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-052E	USA 297	2017年9月7日	AFETR	89.9	56.9	356	182	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
上次报告后进入轨道但截至协调世界时2020年1月31日23时59分已不在轨道上的物体：								
无。								
上次报告后发现的但截至协调世界时2020年1月31日23时59分已不在轨道上的物体：								
2019-083A								
上次报告后发射但未进入轨道的物体：								
无。								
应对以往报告的数据作出的修正：								
无。								

缩写：AFETR，美国空军东试验场；KM，国际空间站“希望”号实验舱；RLLC，新西兰火箭实验室综合发射场地。

附件四

美利坚合众国 2020 年 2 月的空间发射登记数据*

以下报告是对美国空间发射登记数据的补充，截至 2020 年 2 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 交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	空间物体的一般功用
上次报告后发射的、现仍在轨道运行的物体：								
2020-010B	Atlas5 Centaur R/B	2020 年 2 月 10 日	AFETR		日心轨道（SUN 系统）			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
2020-011A	Cygnus NG-13	2020 年 2 月 15 日	WLPIS	92.97	51.64	423	417	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-011C	Antares R/B	2020 年 2 月 15 日	WLPIS	87.4	51.58	151	140	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
2020-012A	Starlink-1138	2020 年 2 月 17 日	AFETR	94.52	53	496	494	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012AA	Starlink-1203	2020 年 2 月 17 日	AFETR	94.15	53	478	476	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012AB	Starlink-1204	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012AC	Starlink-1206	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.14	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012AD	Starlink-1208	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.14	53	385	374	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012AE	Starlink-1209	2020 年 2 月 17 日	AFETR	90.5	53	345	253	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012AF	Starlink-1210	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.14	53	385	374	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012AG	Starlink-1211	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.15	53	384	375	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012AH	Starlink-1218	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.14	53	380	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012AJ	Starlink-1219	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.14	53	385	374	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012AK	Starlink-1220	2020 年 2 月 17 日	AFETR	91.39	53	361	324	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012AL	Starlink-1231	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.14	53	380	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012AM	Starlink-1232	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.14	53	380	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012AN	Starlink-1233	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.14	53	380	349	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器

* 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
				交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	
2020-012AP	Starlink-1245	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012AQ	Starlink-1254	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.14	53	385	374	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012AR	Starlink-1271	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.14	53	380	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012AS	Starlink-1105	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.15	53	385	374	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012AT	Starlink-1187	2020 年 2 月 17 日	AFETR	91.98	53	375	369	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012AU	Starlink-1188	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.14	53	380	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012AV	Starlink-1189	2020 年 2 月 17 日	AFETR	94.14	53	380	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012AW	Starlink-1191	2020 年 2 月 17 日	AFETR	94.14	53	384	375	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012AX	Starlink-1212	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.14	53	383	377	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012AY	Starlink-1214	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.14	53	384	375	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012AZ	Starlink-1215	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.14	53	380	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012B	Starlink-1143	2020 年 2 月 17 日	AFETR	94.52	53	496	495	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012BA	Starlink-1217	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.14	53	380	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012BB	Starlink-1221	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.16	53	386	375	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012BC	Starlink-1222	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.16	53	384	377	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012BD	Starlink-1226	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.14	53	380	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012BE	Starlink-1227	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.15	53	385	374	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012BF	Starlink-1229	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.14	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012BG	Starlink-1235	2020 年 2 月 17 日	AFETR	91.5	53	349	348	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012BH	Starlink-1238	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.14	53	385	374	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012BJ	Starlink-1243	2020 年 2 月 17 日	AFETR	94.47	53	494	492	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012BK	Starlink-1246	2020 年 2 月 17 日	AFETR	94.51	53	496	494	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012BL	Starlink-1247	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.14	53	380	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012BM	Starlink-1270	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.14	53	380	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012BS	Falcon 9 R/B	2020 年 2 月 17 日	AFETR	87.53	52.99	164	140	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

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
				交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	
2020-012C	Starlink-1192	2020 年 2 月 17 日	AFETR	94.5	53	495	494	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012D	Starlink-1200	2020 年 2 月 17 日	AFETR	94.5	53	495	493	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012E	Starlink-1201	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.46	53	397	393	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012F	Starlink-1202	2020 年 2 月 17 日	AFETR	94.42	53	492	490	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012G	Starlink-1205	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.14	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012H	Starlink-1216	2020 年 2 月 17 日	AFETR	94.41	53	491	489	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012J	Starlink-1224	2020 年 2 月 17 日	AFETR	94.45	53	493	491	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012K	Starlink-1225	2020 年 2 月 17 日	AFETR	94.45	53	493	491	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012L	Starlink-1228	2020 年 2 月 17 日	AFETR	91.12	53	338	321	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012M	Starlink-1230	2020 年 2 月 17 日	AFETR	94.46	53	493	492	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012N	Starlink-1234	2020 年 2 月 17 日	AFETR	90.79	53	350	276	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012P	Starlink-1236	2020 年 2 月 17 日	AFETR	94.47	53	494	492	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012Q	Starlink-1237	2020 年 2 月 17 日	AFETR	94.42	53	491	489	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012R	Starlink-1239	2020 年 2 月 17 日	AFETR	94.4	53	490	488	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012S	Starlink-1240	2020 年 2 月 17 日	AFETR	94.4	53	491	489	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012T	Starlink-1241	2020 年 2 月 17 日	AFETR	94.39	53	490	488	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012U	Starlink-1244	2020 年 2 月 17 日	AFETR	94.51	53	496	494	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012V	Starlink-1269	2020 年 2 月 17 日	AFETR	94.49	53	495	493	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012W	Starlink-1154	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012X	Starlink-1197	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.14	53	380	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012Y	Starlink-1198	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-012Z	Starlink-1199	2020 年 2 月 17 日	AFETR	92.14	53	385	374	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
从国际空间站进行的部署								
1998-067QZ	HARP	2020 年 2 月 19 日	KM	92.9	51.64	422	411	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067RB	CryoCube	2020 年 2 月 19 日	KM	92.9	51.64	421	412	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067RC	Argus-02-US	2020 年 2 月 19 日	KM	92.89	51.64	422	410	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器

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
				交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	
1998-067RD	Phoenix	2020 年 2 月 19 日	KM	92.88	51.64	422	410	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067RE	SOCRATES-BEL	2020 年 2 月 19 日	KM	92.88	51.64	422	409	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067RF	RadSat-u	2020 年 2 月 19 日	KM	92.89	51.64	422	411	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067RH	SORTIE	2020 年 2 月 19 日	KM	92.91	51.64	423	411	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
上次报告后发现的、过去未曾报告的物体：								
2019-071C	Orbital Factory 2	2019 年 11 月 2 日；部署时间：2020 年 2 月 1 日	Cygnus	93.93	51.64	476	458	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-071D	AeroCube 14A	2019 年 11 月 2 日；部署时间：2020 年 2 月 1 日	Cygnus	93.93	51.64	476	458	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-071E	SwampSat 2	2019 年 11 月 2 日；部署时间：2020 年 2 月 1 日	Cygnus	93.9	51.64	474	456	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-071F	AeroCube 14B	2019 年 11 月 2 日；部署时间：2020 年 2 月 1 日	Cygnus	93.93	51.64	475	458	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-071G	AeroCube 15B	2019 年 11 月 2 日；部署时间：2020 年 2 月 1 日	Cygnus	93.92	51.64	474	458	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-071H	AeroCube 15A	2019 年 11 月 2 日；部署时间：2020 年 2 月 1 日	Cygnus	93.91	51.64	474	458	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-071J	HuskySat	2019 年 11 月 2 日；部署时间：2020 年 2 月 1 日	Cygnus	93.92	51.64	474	457	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器

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
				交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	
2019-071K	VPM	2019 年 12 月 5 日；部署时间：2020 年 2 月 1 日	Cygnus	93.91	51.64	474	457	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-071L	CIRiS	2019 年 12 月 5 日；部署时间：2020 年 2 月 1 日	Cygnus	93.91	51.64	474	457	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-071M	MakerSat	2019 年 12 月 5 日；部署时间：2020 年 2 月 1 日	Cygnus	93.91	51.64	474	458	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-071P	EdgeCube	2019 年 12 月 5 日；部署时间：2020 年 2 月 1 日	Cygnus	93.91	51.64	473	458	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-071Q	MiniCarb	2019 年 12 月 5 日；部署时间：2020 年 2 月 1 日	Cygnus	93.92	51.64	474	459	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-071R	ORCA	2019 年 12 月 5 日；部署时间：2020 年 2 月 1 日	Cygnus	93.9	51.64	473	457	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-022L	AC-10 Probe Gangestad	2019 年 4 月 17 日	Cygnus	93.9	51.6	463	446	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器

上次报告后发现的、过去未曾报告的物体：

无。

上次报告后发现的、过去未曾报告但截至协调世界时 2020 年 2 月 29 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

无。

上次报告后进入轨道但截至协调世界时 2020 年 2 月 29 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

无。

上次报告后发现的但截至协调世界时 2020 年 2 月 29 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

2019-036H、2019-022J、2019-029M、2020-011C、1973-056B、2020-012AK

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
				交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	

上次报告后发射但未进入轨道的物体：

无。

应对以往报告的数据作出的修正：

无。

缩写：AFETR，美国空军东试验场；KM，国际空间站“希望”号实验舱；WLPIS，美国沃洛普斯岛。

附件五

美利坚合众国 2020 年 3 月的空间发射登记数据*

以下报告是对美国空间发射登记数据的补充，截至 2020 年 3 月 31 日。

				基本轨道特点				
国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	空间物体的一般功用
上次报告后发射的、现仍在轨道运行的物体：								
2020-016A	Dragon CRS-20	2020 年 3 月 7 日	AFETR	92.86	51.64	422	408	可重新使用的空间运输系统
2020-019A	Starlink-1279	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.14	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019AA	Starlink-1267	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019AB	Starlink-1268	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.14	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019AC	Starlink-1272	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019AD	Starlink-1274	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019AE	Starlink-1280	2020 年 3 月 18 日	AFETR	93.23	53	433	432	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019AF	Starlink-1283	2020 年 3 月 18 日	AFETR	91.58	53	353	351	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019AG	Starlink-1284	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019AH	Starlink-1289	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019AJ	Starlink-1290	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019AK	Starlink-1291	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.15	52.99	385	374	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019AL	Starlink-1292	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.15	53	381	377	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019AM	Starlink-1297	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019AN	Starlink-1303	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.14	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019AP	Starlink-1307	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019AQ	Starlink-1312	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019AR	Starlink-1255	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.13	53	381	377	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器

*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
				交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	
2020-019AS	Starlink-1213	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.14	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019AT	Starlink-1256	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019AU	Starlink-1257	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019AV	Starlink-1259	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.14	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019AW	Starlink-1260	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019AX	Starlink-1263	2020 年 3 月 18 日	AFETR	94.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019AY	Starlink-1265	2020 年 3 月 18 日	AFETR	94.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019AZ	Starlink-1275	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019B	Starlink-1301	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019BA	Starlink-1278	2020 年 3 月 18 日	AFETR	93.36	53	441	437	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019BB	Starlink-1282	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019BC	Starlink-1285	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.14	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019BD	Starlink-1293	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019BE	Starlink-1296	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019BF	Starlink-1298	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019BG	Starlink-1309	2020 年 3 月 18 日	AFETR	91.14	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019BH	Starlink-1316	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.14	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019BJ	Starlink-1318	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019BK	Starlink-1286	2020 年 3 月 18 日	AFETR	93.55	53	453	443	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019BL	Starlink-1299	2020 年 3 月 18 日	AFETR	93.29	53	436	435	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019BM	Starlink-1308	2020 年 3 月 18 日	AFETR	93.75	53	461	456	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019C	Starlink-1306	2020 年 3 月 18 日	AFETR	93.61	53	453	450	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019D	Starlink-1311	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92	53	374	372	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019E	Starlink-1313	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.14	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019F	Starlink-1317	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019G	Starlink-1262	2020 年 3 月 18 日	AFETR	93.86	53	464	463	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器

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
				交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	
2020-019H	Starlink-1273	2020 年 3 月 18 日	AFETR	93.91	53	468	464	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019J	Starlink-1276	2020 年 3 月 18 日	AFETR	93.84	53	463	462	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019K	Starlink-1277	2020 年 3 月 18 日	AFETR	93.83	53	463	461	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019L	Starlink-1281	2020 年 3 月 18 日	AFETR	93.95	53	471	465	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019M	Starlink-1287	2020 年 3 月 18 日	AFETR	93.84	53	466	463	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019N	Starlink-1288	2020 年 3 月 18 日	AFETR	93.92	53	468	464	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019P	Starlink-1295	2020 年 3 月 18 日	AFETR	93.88	53	465	463	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019Q	Starlink-1300	2020 年 3 月 18 日	AFETR	93.87	53	465	463	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019R	Starlink-1302	2020 年 3 月 18 日	AFETR	93.9	53	467	464	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019S	Starlink-1304	2020 年 3 月 18 日	AFETR	93.94	53	470	464	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019T	Starlink-1305	2020 年 3 月 18 日	AFETR	93.85	53	464	462	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019U	Starlink-1310	2020 年 3 月 18 日	AFETR	93.81	53	462	460	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019V	Starlink-1319	2020 年 3 月 18 日	AFETR	93.82	53	463	460	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019W	Starlink-1207	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.14	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019X	Starlink-1258	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019Y	Starlink-1264	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-019Z	Starlink-1266	2020 年 3 月 18 日	AFETR	92.15	53	381	379	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-022A	TDO-Spacecraft 2	2020 年 3 月 26 日	AFETR	624.76	26.5	35 460	201	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-022B	AEHF-6 (USA 298)	2020 年 3 月 26 日	AFETR	1 171.18	9.62	35 312	25 542	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-022C	Atlas 5 Centaur R/B	2020 年 3 月 26 日	AFETR	838.59	13.4	35 294	10 864	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

上次报告后发现的、过去未曾报告的物体：

无。

上次报告后发现的、过去未曾报告但截至协调世界时 2020 年 3 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

无。

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
				交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	

上次报告后进入轨道但截至协调世界时 2020 年 3 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

无。

上次报告后发现的但截至协调世界时 2020 年 3 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

2020-012BS、1989-097B、2019-071A

上次报告后发射但未进入轨道的物体：

无。

应对以往报告的数据作出的修正：

无。

缩写：AFETR，美国空军东试验场。