



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

美利坚合众国常驻联合国（维也纳）代表团 2021 年 1 月 19 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 2020 年 11 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 2021 年 1 月 22 日登入《射入外层空间物体登记册》。



美利坚合众国 2020 年 11 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 2020 年 11 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)		
上次报告后发射的、截至协调世界时 2020 年 11 月 30 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：									
2020-078A	Navstar 80 (USA 309)	2020 年 11 月 5 日	AFETR	718	54.96	20 185	20 181	C	-
2020-081D	Lemur 2 Ozarak	2020 年 11 月 7 日	SRI	96.07	36.9	577	564	C	-
2020-081E	Lemur 2 Jindra	2020 年 11 月 7 日	SRI	96.07	36.91	576	564	C	-
2020-081F	Lemur 2 Wallace	2020 年 11 月 7 日	SRI	96.06	36.91	576	564	C	-
2020-081G	Lemur 2 Jeremiah	2020 年 11 月 7 日	SRI	96.06	36.91	576	564	C	-
2020-083A	USA 310	2020 年 11 月 13 日	AFETR	219.8	58.2	10 925	455	C	-
2020-083B	Atlas 5 Centaur R/B	2020 年 11 月 13 日	AFETR	219.8	58.2	10 925	455	D	-
2020-084A	Dragon Resilience	2020 年 11 月 16 日	AFETR	92.95	51.64	420	418	E	-
2020-085AA	Spacebee-22	2020 年 11 月 20 日	RLLC	94.7	97.37	514	494	C	-
2020-085AB	Dragracer 1 (Alchemy)	2020 年 11 月 20 日	RLLC	94.5	97.36	504	484	C	-
2020-085AC	Dragracer 2 (Augury)	2020 年 11 月 20 日	RLLC	94.74	97.37	515	497	C	-
2020-085AD	Spacebee-26	2020 年 11 月 20 日	RLLC	94.7	97.37	514	494	C	-
2020-085AF	Spacebee-39	2020 年 11 月 20 日	RLLC	94.66	97.37	513	491	C	-
2020-085AH	Spacebee-23	2020 年 11 月 20 日	RLLC	94.7	97.37	514	494	C	-
2020-085C	Corvus BC5	2020 年 11 月 20 日	RLLC	94.63	97.37	511	490	C	-
2020-085E	Spacebee-34	2020 年 11 月 20 日	RLLC	94.65	97.37	513	490	C	-
2020-085F	Spacebee-35	2020 年 11 月 20 日	RLLC	94.65	97.37	513	490	C	-
2020-085G	Spacebee-36	2020 年 11 月 20 日	RLLC	94.65	97.37	513	490	C	-
2020-085H	Spacebee-37	2020 年 11 月 20 日	RLLC	94.65	97.37	513	491	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)		
2020-085J	Spacebee-38	2020年11月20日	RLLC	94.65	97.37	513	491	C	-
2020-085R	Spacebee-33	2020年11月20日	RLLC	94.69	97.37	514	493	C	-
2020-085S	Spacebee-32	2020年11月20日	RLLC	94.7	97.37	514	494	C	-
2020-085T	Spacebee-30	2020年11月20日	RLLC	94.7	97.37	514	494	C	-
2020-085U	Spacebee-31	2020年11月20日	RLLC	94.7	97.37	514	494	C	-
2020-085V	Spacebee-28	2020年11月20日	RLLC	94.7	97.37	514	494	C	-
2020-085W	Spacebee-29	2020年11月20日	RLLC	94.7	97.37	514	494	C	-
2020-085X	Spacebee-27	2020年11月20日	RLLC	94.7	97.37	514	494	C	-
2020-085Y	Spacebee-25	2020年11月20日	RLLC	94.7	97.37	514	494	C	-
2020-085Z	Spacebee-24	2020年11月20日	RLLC	94.7	97.37	514	494	C	-
2020-088A	Starlink-1777	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088B	Starlink-1779	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088C	Starlink-1785	2020年11月25日	AFETR	92.14	53.05	381	379	C	-
2020-088D	Starlink-1787	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088E	Starlink-1812	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088F	Starlink-1836	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.06	380	379	C	-
2020-088G	Starlink-1837	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088H	Starlink-1838	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088J	Starlink-1839	2020年11月25日	AFETR	92.43	53.06	394	393	C	-
2020-088K	Starlink-1840	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088L	Starlink-1842	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088M	Starlink-1843	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088N	Starlink-1844	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.06	380	379	C	-
2020-088P	Starlink-1845	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088Q	Starlink-1846	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.06	381	379	C	-
2020-088R	Starlink-1849	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.06	380	379	C	-
2020-088S	Starlink-1850	2020年11月25日	AFETR	92.14	53.05	380	379	C	-
2020-088T	Starlink-1852	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088U	Starlink-1853	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088V	Starlink-1854	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088W	Starlink-1855	2020年11月25日	AFETR	92.39	53.05	392	391	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)		
2020-088X	Starlink-1856	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088Y	Starlink-1857	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088Z	Starlink-1858	2020年11月25日	AFETR	92.14	53.05	380	379	C	-
2020-088AA	Starlink-1859	2020年11月25日	AFETR	92.48	53.05	397	395	C	-
2020-088AB	Starlink-1860	2020年11月25日	AFETR	92.14	53.05	380	379	C	-
2020-088AC	Starlink-1861	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088AD	Starlink-1862	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088AE	Starlink-1863	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.06	381	379	C	-
2020-088AF	Starlink-1864	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088AG	Starlink-1866	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088AH	Starlink-1867	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088AJ	Starlink-1868	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088AK	Starlink-1869	2020年11月25日	AFETR	92.44	53.06	395	393	C	-
2020-088AL	Starlink-1870	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088AM	Starlink-1871	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088AN	Starlink-1873	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088AP	Starlink-1874	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.06	380	379	C	-
2020-088AQ	Starlink-1875	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	380	379	C	-
2020-088AR	Starlink-1876	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088AS	Starlink-1877	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088AT	Starlink-1878	2020年11月25日	AFETR	92.36	53.05	391	389	C	-
2020-088AU	Starlink-1879	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	380	379	C	-
2020-088AV	Starlink-1880	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.06	381	379	C	-
2020-088AW	Starlink-1881	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088AX	Starlink-1884	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088AY	Starlink-1885	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088AZ	Starlink-1886	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088BA	Starlink-1887	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	380	379	C	-
2020-088BB	Starlink-1888	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088BC	Starlink-1889	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088BD	Starlink-1890	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	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)		
2020-088BE	Starlink-1891	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
2020-088BF	Starlink-1895	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.06	380	379	C	-
2020-088BG	Starlink-1900	2020年11月25日	AFETR	92.14	53.05	380	379	C	-
2020-088BH	Starlink-1907	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	380	379	C	-
2020-088BJ	Starlink-1912	2020年11月25日	AFETR	92.14	53.05	381	379	C	-
2020-088BK	Starlink-1913	2020年11月25日	AFETR	92.41	53.05	394	392	C	-
2020-088BL	Starlink-1914	2020年11月25日	AFETR	92.4	53.05	393	391	C	-
2020-088BM	Starlink-1927	2020年11月25日	AFETR	92.15	53.05	381	379	C	-
上次报告后发现的、过去未曾报告的、截至协调世界时 2020 年 11 月 30 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：									
1998-067RR	SPOC	2020年10月3日； 2020年11月5日部署	从国际空 间站部署	92.82	51.64	414	412	C	-
1998-067RS	Bobcat-1	2020年10月3日； 2020年11月5日部署	从国际空 间站部署	92.79	51.64	412	411	C	-
2019-022N	AC 10 Probe (Golf)	2019年4月17日	从天鹅座 部署	93.2	51.6	537	332	C	-
上次报告后进入轨道但截至协调世界时 2020 年 11 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：									
2020-086B	Falcon 9 R/B	2020年11月21日	AFWTR	112.02	66.07	1 329	1 310	D	2020年11月22日
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 2020 年 11 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：									
1963-014EZ	-	-	-	-	-	-	-	-	2020年11月8日
1998-067NU	-	-	-	-	-	-	-	-	2020年11月26日
2020-001AY	-	-	-	-	-	-	-	-	2020年11月9日
2020-019AB	-	-	-	-	-	-	-	-	2020年11月19日
2020-074M	-	-	-	-	-	-	-	-	2020年11月6日
2020-074AR	-	-	-	-	-	-	-	-	2020年11月6日
2020-074BS	-	-	-	-	-	-	-	-	2020年11月16日
应对以往报告的数据作出的修正：									
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，新西兰马伊亚半岛火箭实验室 1 号综合发射场地；SRI：印度萨迪什·达万航天中心。

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