



秘书处

Distr.: General
2 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 10 月 28 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 2020 年 8 月期间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。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 10 月 30 日登入《射入外层空间物体登记册》。



美利坚合众国 2020 年 8 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 8 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：								
2020-055A	StarLink-1522	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93.30	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055B	StarLink-1523	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055C	Starlink-1526	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055D	Starlink-1534	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055E	Starlink-1544	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055F	Starlink-1555	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055G	StarLink-1556	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055H	StarLink-1557	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055J	StarLink-1558	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055K	StarLink-1560	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055L	StarLink-1565	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055M	StarLink-1567	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	52.99	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055N	StarLink-1569	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055P	StarLink-1576	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055Q	StarLink-1580	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055R	StarLink-1581	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055S	Starlink-1582	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055T	StarLink-1584	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	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)	
2020-055U	StarLink-1591	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055V	StarLink-1514	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055W	StarLink-1524	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055X	StarLink-1527	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055Y	StarLink-1530	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055Z	StarLink-1535	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055AA	StarLink-1540	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055AB	StarLink-1541	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055AC	StarLink-1543	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055AD	StarLink-1548	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055AE	StarLink-1554	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055AF	StarLink-1561	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055AG	StarLink-1562	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055AH	StarLink-1564	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055AJ	StarLink-1570	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055AK	StarLink-1572	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055AL	StarLink-1573	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055AM	StarLink-1574	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055AN	StarLink-1577	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055AP	StarLink-1583	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055AQ	StarLink-1515	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055AR	StarLink-1525	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055AS	StarLink-1529	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055AT	StarLink-1532	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055AU	StarLink-1533	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055AV	StarLink-1536	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	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)	
2020-055AW	StarLink-1538	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055AX	StarLink-1539	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055AY	StarLink-1542	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055AZ	StarLink-1549	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055BA	StarLink-1551	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055BB	StarLink-1552	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055BC	StarLink-1559	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055BD	StarLink-1563	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055BE	StarLink-1566	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055BF	StarLink-1568	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055BG	StarLink-1571	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055BH	StarLink-1578	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055BJ	StarLink-1579	2020 年 8 月 7 日	AFETR	93	53	401	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-020P	Global-7	2020 年 8 月 7 日	AFETR	92.6	53	404	396	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-055BQ	Global-8	2020 年 8 月 7 日	AFETR	92.6	53	406	400	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-056B	MEV-2	2020 年 8 月 15 日	FRGUI	738.6	3.5	37 447	6 107	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-056C	Galaxy 30	2020 年 8 月 15 日	FRGUI	1 436.1	0.02	35 789	35 784	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057A	StarLink-1585	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	53	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057B	Starlink-1588	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	53	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057C	StarLink-1593	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	53	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057D	StarLink-1601	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	53	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057E	StarLink-1602	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	53	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057F	StarLink-1604	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057G	StarLink-1605	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057H	StarLink-1614	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057J	StarLink-1618	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	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)	
2020-057K	StarLink-1619	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057L	StarLink-1621	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057M	StarLink-1622	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057N	StarLink-1623	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057P	StarLink-1624	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057Q	StarLink-1625	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057R	StarLink-1630	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057S	StarLink-1637	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057T	StarLink-1638	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057U	StarLink-1639	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057V	StarLink-1643	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057W	StarLink-1586	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057X	StarLink-1590	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057Y	StarLink-1592	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057Z	StarLink-1594	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057AA	StarLink-1596	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057AB	StarLink-1597	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057AC	StarLink-1599	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057AD	StarLink-1606	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057AE	StarLink-1607	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057AF	StarLink-1608	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057AG	StarLink-1611	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057AH	StarLink-1616	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057AJ	StarLink-1620	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057AK	StarLink-1629	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057AL	StarLink-1631	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	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)	
2020-057AM	StarLink-1634	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057AN	StarLink-1636	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057AP	StarLink-1642	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057AQ	StarLink-1667	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057AR	StarLink-1545	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057AS	StarLink-1587	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057AT	StarLink-1589	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057AU	StarLink-1595	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057AV	StarLink-1598	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	51.64	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057AW	StarLink-1600	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	53	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057AX	StarLink-1603	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	53	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057AY	StarLink-1610	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	53	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057AZ	StarLink-1612	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	53	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057BA	StarLink-1613	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	53	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057BB	StarLink-1615	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	53	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057BC	StarLink-1626	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	53	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057BD	StarLink-1627	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	53	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057BE	StarLink-1628	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	53	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057BF	StarLink-1632	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	53	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057BG	StarLink-1633	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	53	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057BH	StarLink-1635	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.7	53	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057BJ	StarLink-1640	2020 年 8 月 18 日	AFETR	93	53	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057BK	StarLink-1641	2020 年 8 月 18 日	AFETR	93	53	367	361	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057BQ	SkySat C17	2020 年 8 月 18 日	AFETR	93	53	365	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
2020-057BR	SkySat C18	2020 年 8 月 18 日	AFETR	90.8	53	351	273	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-057BS	SkySat C19	2020 年 8 月 18 日	AFETR	91.6	53	358	343	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)	
2020-059B	GNOMES-1	2020 年 8 月 30 日	AFETR	96.8	97.9	609	600	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2020-060B	Capella-2	2020 年 8 月 31 日	RLLC	95.4	45.1	546	531	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 8 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 2020 年 8 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：								
无。								
上次报告后发现的、但截至协调世界时 2020 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以下物体：								
1964-054A、2018-020B、2018-020C、2019-022L、2019-029B、2019-029H、2019-029N、2019-029W、2019-029AM、2019-029AR、2019-029AU、2020-033A								
应对以往报告的数据做出的修正：								
无。								

缩写：AFETR，美国空军东试验场；FRGUI，法属圭亚那的圭亚那航天中心；RLLC，新西兰马伊亚半岛火箭实验室 1 号综合发射场地。