



秘书处

Distr.: General
31 January 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 1 月 18 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 2022 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 2023 年 1 月 24 日登入《射入外层空间物体登记册》。



美利坚合众国 2022 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 2022 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 | |
|---|------------------|------------------|-------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------|-----------------|
| | | | | 交点周期 (分钟) | 倾角 (度) | 远地点 (公里) | 近地点 (公里) | 一般功用 | 衰变日期 |
| 上次报告后发射、截至协调世界时 2022 年 11 月 30 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体： | | | | | | | | | |
| 2022-144A | LDPE-2 | 2022 年 11 月 1 日 | AFETR | 647.46 | 26.3 | 36 642 | 185 | C | - |
| 2022-144B | USA 339 | 2022 年 11 月 1 日 | AFETR | 647.46 | 26.3 | 36 642 | 185 | C | - |
| 2022-144C | Falcon Heavy R/B | 2022 年 11 月 1 日 | AFETR | 647.46 | 26.3 | 36 642 | 185 | D | - |
| 2022-146B | Falcon 9 R/B | 2022 年 11 月 3 日 | AFETR | 1 100.2 | 27.25 | 57 465 | 384 | D | - |
| 2022-149A | Cygnus NG-18 | 2022 年 11 月 7 日 | WLPIS | 92.91 | 51.64 | 420 | 414 | C | - |
| 2022-150A | JPSS 2 (NOAA 21) | 2022 年 11 月 10 日 | AFWTR | 101.28 | 98.7 | 829 | 810 | C | - |
| 2022-153A | Galaxy 31 | 2022 年 11 月 12 日 | AFETR | 1 436.09 | 0.06 | 35 796 | 35 776 | C | - |
| 2022-153B | Galaxy 32 | 2022 年 11 月 12 日 | AFETR | 1 436.09 | 0.01 | 35 797 | 35 776 | C | - |
| 2022-153C | Falcon 9 R/B | 2022 年 11 月 12 日 | AFETR | 1 109.18 | 24.66 | 58 047 | 186 | D | - |
| 2022-156A | Orion | 2022 年 11 月 16 日 | AFETR | | | 日心轨道 | | E | - |
| 2022-156B | SLS R/B | 2022 年 11 月 16 日 | AFETR | | | 日心轨道 | | D | - |
| 2022-157B | Falcon 9 R/B | 2022 年 11 月 23 日 | AFETR | 1 151.97 | 22.55 | 59 813 | 234 | D | - |
| 2022-159A | Dragon CRS-26 | 2022 年 11 月 26 日 | AFETR | 92.91 | 51.64 | 420 | 414 | E | - |
| 上次报告后发现的、过去未曾报告、截至协调世界时 2022 年 11 月 30 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体： | | | | | | | | | |
| 无。 | | | | | | | | | |
| 上次报告后进入轨道但截至协调世界时 2022 年 11 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体： | | | | | | | | | |
| 2022-149B | Antares R/B | 2022 年 11 月 7 日 | WLPIS | 87.57 | 51.65 | 175 | 134 | D | 2022 年 11 月 9 日 |

* 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) | | |
| 上次报告后发射但未进入轨道的物体： | | | | | | | | | |
| 无。 | | | | | | | | | |
| 以往报告中发现但截至协调世界时 2022 年 11 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体： | | | | | | | | | |
| 1970-025ER | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022 年 11 月 1 日 |
| 2018-096AE | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022 年 11 月 1 日 |
| 2018-096B | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022 年 11 月 1 日 |
| 2020-085X | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022 年 11 月 5 日 |
| 2017-008V | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022 年 11 月 8 日 |
| 2018-096E | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022 年 11 月 8 日 |
| 2018-096Y | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022 年 11 月 8 日 |
| 2007-006F | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022 年 11 月 12 日 |
| 2022-111U | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022 年 11 月 14 日 |
| 2022-076AU | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022 年 11 月 15 日 |
| 2022-111R | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022 年 11 月 15 日 |
| 1998-067RM | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022 年 11 月 16 日 |
| 1998-067RN | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022 年 11 月 16 日 |
| 2016-040U | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022 年 11 月 16 日 |
| 2017-008Q | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022 年 11 月 16 日 |
| 2020-085AD | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022 年 11 月 16 日 |
| 2020-085Z | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022 年 11 月 16 日 |
| 2022-111N | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022 年 11 月 16 日 |
| 1998-067TE | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022 年 11 月 18 日 |
| 2020-085H | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022 年 11 月 18 日 |
| 2020-085J | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022 年 11 月 18 日 |
| 2018-096Z | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022 年 11 月 19 日 |
| 2020-085V | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022 年 11 月 21 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) | | |
| 1991-082AL | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022年11月22日 |
| 2020-085S | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022年11月24日 |
| 2021-015N | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022年11月24日 |
| 2022-104M | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022年11月26日 |
| 2020-074G | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022年11月27日 |
| 2020-038AH | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022年11月28日 |
| 1961-015FR | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022年11月29日 |
| 1970-025EF | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022年11月29日 |
| 1994-089B | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022年11月29日 |
| 2016-040S | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022年11月29日 |
| 2017-008AK | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022年11月29日 |
| 2017-008K | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022年11月29日 |
| 2018-096G | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022年11月29日 |
| 2018-096J | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022年11月29日 |
| 2018-104M | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022年11月29日 |
| 2020-085AF | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022年11月29日 |
| 2020-085W | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022年11月29日 |
| 2021-015Q | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022年11月29日 |
| 以往未曾报告并且截至协调世界时 2022 年 11 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体: | | | | | | | | | |
| 2019-036AC | Lightsail | 2019年6月25日 | - | - | - | - | - | - | 2022年11月19日 |
| 2013-072E | Aerocube 5B | 2013年12月6日 | - | - | - | - | - | - | 2022年11月23日 |
| 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; WLPIS, 美国沃洛普斯岛。

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