



秘书处

Distr.: General  
11 October 2024  
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 2024 年 8 月 5 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 2024 年 3 月射入外层空间物体的登记数据（见附件）。<sup>1</sup>

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。

<sup>1</sup> 附件中提及的空间物体数据已于 2024 年 8 月 12 日登入《射入外层空间物体登记册》。



美利坚合众国 2024 年 3 月的空间发射登记数据\*

以下报告是对截至 2024 年 3 月 31 日美国空间发射登记数据的补充。

| 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<br>一般功用      衰变日期 |   |
|----------------------------------------------------|-----------------------|----------------|-------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------------------|---|
|                                                    |                       |                |       | 交点周期<br>(分钟) | 倾角<br>(度) | 远地点<br>(公里) | 近地点<br>(公里) |                         |   |
| 上次报告后发射、截至协调世界时 2024 年 3 月 31 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体： |                       |                |       |              |           |             |             |                         |   |
| 2024-042A                                          | Dragon Endeavor 5     | 2024 年 3 月 4 日 | AFETR | 92.88        | 51.64     | 419         | 412         | E                       | - |
| 2024-043B                                          | MUSAT2                | 2024 年 3 月 4 日 | AFWTR | 96.54        | 97.75     | 601         | 585         | C                       | - |
| 2024-043D                                          | MethaneSAT            | 2024 年 3 月 4 日 | AFWTR | 96.55        | 97.75     | 601         | 585         | C                       | - |
| 2024-043E                                          | ICEYE-X37             | 2024 年 3 月 4 日 | AFWTR | 96.51        | 97.75     | 599         | 584         | C                       | - |
| 2024-043F                                          | ICEYE-X36             | 2024 年 3 月 4 日 | AFWTR | 96.51        | 97.75     | 599         | 584         | C                       | - |
| 2024-043G                                          | PE2_FLT2 (Tyvak-0262) | 2024 年 3 月 4 日 | AFWTR | 96.51        | 97.75     | 598         | 584         | C                       | - |
| 2024-043H                                          | PE2_FLT1 (Tyvak-0261) | 2024 年 3 月 4 日 | AFWTR | 96.5         | 97.75     | 598         | 584         | C                       | - |
| 2024-043J                                          | RROCI-2               | 2024 年 3 月 4 日 | AFWTR | 96.51        | 97.75     | 598         | 584         | C                       | - |
| 2024-043Z                                          | Lynk Tower 5          | 2024 年 3 月 4 日 | AFWTR | 94.94        | 97.47     | 526         | 505         | C                       | - |
| 2024-043AB                                         | Lynk Tower 6          | 2024 年 3 月 4 日 | AFWTR | 94.93        | 97.46     | 526         | 505         | C                       | - |
| 2024-043AE                                         | YAM-6                 | 2024 年 3 月 4 日 | AFWTR | 94.91        | 97.46     | 523         | 505         | C                       | - |
| 2024-043AH                                         | Apex Aries 1          | 2024 年 3 月 4 日 | AFWTR | 94.88        | 97.46     | 522         | 503         | C                       | - |
| 2024-043AJ                                         | GHOSt-5               | 2024 年 3 月 4 日 | AFWTR | 94.89        | 97.47     | 522         | 504         | C                       | - |
| 2024-043AL                                         | LizzieSat             | 2024 年 3 月 4 日 | AFWTR | 94.91        | 97.47     | 524         | 504         | C                       | - |
| 2024-043AM                                         | GHOSt-4               | 2024 年 3 月 4 日 | AFWTR | 94.88        | 97.47     | 523         | 503         | C                       | - |
| 2024-043AU                                         | Sentry                | 2024 年 3 月 4 日 | AFWTR | 94.83        | 97.46     | 520         | 502         | 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<br>(分钟) | 倾角<br>(度) | 远地点<br>(公里) | 近地点<br>(公里) | 一般功用  | 衰变日期 |
| 2024-043BA | Lemur 2 JohnnyTruong | 2024 年 3 月 4 日 | AFWTR | 94.82        | 97.46     | 518         | 502         | C     | -    |
| 2024-043BB | Lemur 2 Rocinante    | 2024 年 3 月 4 日 | AFWTR | 94.81        | 97.46     | 517         | 502         | C     | -    |
| 2024-044A  | Starlink-31312       | 2024 年 3 月 4 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-044B  | Starlink-31308       | 2024 年 3 月 4 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-044C  | Starlink-31270       | 2024 年 3 月 4 日 | AFETR | 94.37        | 43        | 489         | 487         | C     | -    |
| 2024-044D  | Starlink-31341       | 2024 年 3 月 4 日 | AFETR | 94.37        | 43        | 490         | 487         | C     | -    |
| 2024-044E  | Starlink-31338       | 2024 年 3 月 4 日 | AFETR | 94.37        | 43        | 488         | 488         | C     | -    |
| 2024-044F  | Starlink-31334       | 2024 年 3 月 4 日 | AFETR | 94.37        | 43        | 489         | 487         | C     | -    |
| 2024-044G  | Starlink-31297       | 2024 年 3 月 4 日 | AFETR | 94.37        | 43        | 489         | 487         | C     | -    |
| 2024-044H  | Starlink-31182       | 2024 年 3 月 4 日 | AFETR | 94.37        | 43        | 489         | 487         | C     | -    |
| 2024-044J  | Starlink-31327       | 2024 年 3 月 4 日 | AFETR | 94.37        | 43        | 489         | 487         | C     | -    |
| 2024-044K  | Starlink-31256       | 2024 年 3 月 4 日 | AFETR | 94.37        | 43        | 489         | 487         | C     | -    |
| 2024-044L  | Starlink-31272       | 2024 年 3 月 4 日 | AFETR | 94.37        | 43        | 490         | 487         | C     | -    |
| 2024-044M  | Starlink-31278       | 2024 年 3 月 4 日 | AFETR | 94.37        | 43        | 489         | 487         | C     | -    |
| 2024-044N  | Starlink-31309       | 2024 年 3 月 4 日 | AFETR | 94.37        | 43        | 489         | 487         | C     | -    |
| 2024-044P  | Starlink-31325       | 2024 年 3 月 4 日 | AFETR | 94.37        | 43        | 489         | 487         | C     | -    |
| 2024-044Q  | Starlink-31342       | 2024 年 3 月 4 日 | AFETR | 94.37        | 43        | 489         | 487         | C     | -    |
| 2024-044R  | Starlink-31298       | 2024 年 3 月 4 日 | AFETR | 94.36        | 43        | 490         | 486         | C     | -    |
| 2024-044S  | Starlink-31322       | 2024 年 3 月 4 日 | AFETR | 94.37        | 42.99     | 488         | 488         | C     | -    |
| 2024-044T  | Starlink-31329       | 2024 年 3 月 4 日 | AFETR | 94.37        | 43        | 489         | 487         | C     | -    |
| 2024-044U  | Starlink-31340       | 2024 年 3 月 4 日 | AFETR | 94.37        | 43        | 489         | 487         | C     | -    |
| 2024-044V  | Starlink-31344       | 2024 年 3 月 4 日 | AFETR | 94.37        | 43        | 490         | 487         | C     | -    |
| 2024-044W  | Starlink-31348       | 2024 年 3 月 4 日 | AFETR | 93.47        | 43        | 445         | 443         | 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<br>(分钟) | 倾角<br>(度) | 远地点<br>(公里) | 近地点<br>(公里) | 一般功用  | 衰变日期 |
| 2024-044X | Starlink-31289 | 2024 年 3 月 4 日  | AFETR | 94.37        | 43        | 489         | 487         | C     | -    |
| 2024-044Y | Starlink-31283 | 2024 年 3 月 4 日  | AFETR | 93.47        | 43        | 446         | 443         | C     | -    |
| 2024-045A | Starlink-31439 | 2024 年 3 月 10 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 447         | 441         | C     | -    |
| 2024-045B | Starlink-31410 | 2024 年 3 月 10 日 | AFETR | 93.47        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-045C | Starlink-31395 | 2024 年 3 月 10 日 | AFETR | 93.47        | 43        | 446         | 442         | C     | -    |
| 2024-045D | Starlink-31486 | 2024 年 3 月 10 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-045E | Starlink-31411 | 2024 年 3 月 10 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-045F | Starlink-31347 | 2024 年 3 月 10 日 | AFETR | 93.47        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-045G | Starlink-31382 | 2024 年 3 月 10 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-045H | Starlink-31394 | 2024 年 3 月 10 日 | AFETR | 93.36        | 43        | 442         | 436         | C     | -    |
| 2024-045J | Starlink-31403 | 2024 年 3 月 10 日 | AFETR | 92.93        | 43        | 421         | 415         | C     | -    |
| 2024-045K | Starlink-31514 | 2024 年 3 月 10 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-045L | Starlink-31478 | 2024 年 3 月 10 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-045M | Starlink-31498 | 2024 年 3 月 10 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-045N | Starlink-31563 | 2024 年 3 月 10 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-045P | Starlink-31551 | 2024 年 3 月 10 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 446         | 442         | C     | -    |
| 2024-045Q | Starlink-31536 | 2024 年 3 月 10 日 | AFETR | 93.47        | 43        | 446         | 443         | C     | -    |
| 2024-045R | Starlink-31548 | 2024 年 3 月 10 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-045S | Starlink-31542 | 2024 年 3 月 10 日 | AFETR | 93.47        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-045T | Starlink-31554 | 2024 年 3 月 10 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-045U | Starlink-31558 | 2024 年 3 月 10 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-045V | Starlink-31275 | 2024 年 3 月 10 日 | AFETR | 93.47        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-045W | Starlink-31590 | 2024 年 3 月 10 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | 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<br>(分钟) | 倾角<br>(度) | 远地点<br>(公里) | 近地点<br>(公里) | 一般功用  | 衰变日期 |
| 2024-045X | Starlink-31567 | 2024 年 3 月 10 日 | AFETR | 93.47        | 43        | 445         | 444         | C     | -    |
| 2024-045Y | Starlink-31503 | 2024 年 3 月 10 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-046A | Starlink-31603 | 2024 年 3 月 11 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 439         | 437         | C     | -    |
| 2024-046B | Starlink-31602 | 2024 年 3 月 11 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 439         | 437         | C     | -    |
| 2024-046C | Starlink-31577 | 2024 年 3 月 11 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 439         | 437         | C     | -    |
| 2024-046D | Starlink-31522 | 2024 年 3 月 11 日 | AFWTR | 93.34        | 53.16     | 439         | 436         | C     | -    |
| 2024-046E | Starlink-31586 | 2024 年 3 月 11 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 439         | 437         | C     | -    |
| 2024-046F | Starlink-31247 | 2024 年 3 月 11 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 440         | 436         | C     | -    |
| 2024-046G | Starlink-31591 | 2024 年 3 月 11 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 439         | 436         | C     | -    |
| 2024-046H | Starlink-31576 | 2024 年 3 月 11 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 439         | 436         | C     | -    |
| 2024-046J | Starlink-31601 | 2024 年 3 月 11 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 439         | 436         | C     | -    |
| 2024-046K | Starlink-31520 | 2024 年 3 月 11 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 439         | 436         | C     | -    |
| 2024-046L | Starlink-31496 | 2024 年 3 月 11 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 440         | 436         | C     | -    |
| 2024-046M | Starlink-31492 | 2024 年 3 月 11 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 439         | 436         | C     | -    |
| 2024-046N | Starlink-31517 | 2024 年 3 月 11 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 439         | 436         | C     | -    |
| 2024-046P | Starlink-31604 | 2024 年 3 月 11 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 438         | 437         | C     | -    |
| 2024-046Q | Starlink-31434 | 2024 年 3 月 11 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 439         | 436         | C     | -    |
| 2024-046R | Starlink-31417 | 2024 年 3 月 11 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 438         | 437         | C     | -    |
| 2024-046S | Starlink-31499 | 2024 年 3 月 11 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 439         | 437         | C     | -    |
| 2024-046T | Starlink-31421 | 2024 年 3 月 11 日 | AFWTR | 93.38        | 53.16     | 441         | 439         | C     | -    |
| 2024-046U | Starlink-31518 | 2024 年 3 月 11 日 | AFWTR | 93.36        | 53.16     | 441         | 437         | C     | -    |
| 2024-046V | Starlink-31523 | 2024 年 3 月 11 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 439         | 437         | C     | -    |
| 2024-046W | Starlink-31516 | 2024 年 3 月 11 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 439         | 437         | 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<br>(分钟) | 倾角<br>(度) | 远地点<br>(公里) | 近地点<br>(公里) | 一般功用  | 衰变日期 |
| 2024-046X | Starlink-31490 | 2024 年 3 月 11 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 438         | 437         | C     | -    |
| 2024-046Y | Starlink-31420 | 2024 年 3 月 11 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 439         | 437         | C     | -    |
| 2024-049A | Starlink-31304 | 2024 年 3 月 16 日 | AFETR | 93.47        | 43        | 446         | 443         | C     | -    |
| 2024-049B | Starlink-31305 | 2024 年 3 月 16 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-049C | Starlink-31459 | 2024 年 3 月 16 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-049D | Starlink-31438 | 2024 年 3 月 16 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 444         | C     | -    |
| 2024-049E | Starlink-31467 | 2024 年 3 月 16 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-049F | Starlink-31444 | 2024 年 3 月 16 日 | AFETR | 92.97        | 43        | 420         | 420         | C     | -    |
| 2024-049G | Starlink-31505 | 2024 年 3 月 16 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-049H | Starlink-31494 | 2024 年 3 月 16 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-049J | Starlink-31303 | 2024 年 3 月 16 日 | AFETR | 93.47        | 43        | 445         | 444         | C     | -    |
| 2024-049K | Starlink-31408 | 2024 年 3 月 16 日 | AFETR | 93.47        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-049L | Starlink-31427 | 2024 年 3 月 16 日 | AFETR | 93.47        | 43        | 444         | 444         | C     | -    |
| 2024-049M | Starlink-31423 | 2024 年 3 月 16 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-049N | Starlink-31433 | 2024 年 3 月 16 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 442         | C     | -    |
| 2024-049P | Starlink-31285 | 2024 年 3 月 16 日 | AFETR | 93.47        | 43        | 445         | 444         | C     | -    |
| 2024-049Q | Starlink-31268 | 2024 年 3 月 16 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 444         | 444         | C     | -    |
| 2024-049R | Starlink-31284 | 2024 年 3 月 16 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-049S | Starlink-31424 | 2024 年 3 月 16 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 444         | 443         | C     | -    |
| 2024-049T | Starlink-31405 | 2024 年 3 月 16 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-049U | Starlink-31426 | 2024 年 3 月 16 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-049V | Starlink-31407 | 2024 年 3 月 16 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-049W | Starlink-31418 | 2024 年 3 月 16 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | 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<br>一般功用      衰变日期 |   |
|-----------|----------------|-----------------|-------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------------------|---|
|           |                |                 |       | 交点周期<br>(分钟) | 倾角<br>(度) | 远地点<br>(公里) | 近地点<br>(公里) |                         |   |
| 2024-049X | Starlink-31393 | 2024 年 3 月 16 日 | AFETR | 93.47        | 43        | 444         | 444         | C                       | - |
| 2024-049Y | Starlink-31425 | 2024 年 3 月 16 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | C                       | - |
| 2024-050A | Starlink-31659 | 2024 年 3 月 19 日 | AFWTR | 93.35        | 53.16     | 439         | 437         | C                       | - |
| 2024-050B | Starlink-31629 | 2024 年 3 月 19 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 440         | 436         | C                       | - |
| 2024-050C | Starlink-31652 | 2024 年 3 月 19 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 439         | 437         | C                       | - |
| 2024-050D | Starlink-31655 | 2024 年 3 月 19 日 | AFWTR | 91.41        | 53.16     | 346         | 341         | C                       | - |
| 2024-050E | Starlink-31637 | 2024 年 3 月 19 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 439         | 437         | C                       | - |
| 2024-050F | Starlink-31506 | 2024 年 3 月 19 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 439         | 437         | C                       | - |
| 2024-050G | Starlink-31288 | 2024 年 3 月 19 日 | AFWTR | 93.01        | 53.16     | 423         | 420         | C                       | - |
| 2024-050H | Starlink-31639 | 2024 年 3 月 19 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 439         | 436         | C                       | - |
| 2024-050J | Starlink-31673 | 2024 年 3 月 19 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 439         | 436         | C                       | - |
| 2024-050K | Starlink-31598 | 2024 年 3 月 19 日 | AFWTR | 93.34        | 53.16     | 439         | 437         | C                       | - |
| 2024-050L | Starlink-31645 | 2024 年 3 月 19 日 | AFWTR | 93.3         | 53.16     | 436         | 436         | C                       | - |
| 2024-050M | Starlink-31646 | 2024 年 3 月 19 日 | AFWTR | 93.16        | 53.16     | 429         | 429         | C                       | - |
| 2024-050N | Starlink-31648 | 2024 年 3 月 19 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 439         | 436         | C                       | - |
| 2024-050P | Starlink-31579 | 2024 年 3 月 19 日 | AFWTR | 93.03        | 53.16     | 425         | 421         | C                       | - |
| 2024-050Q | Starlink-31627 | 2024 年 3 月 19 日 | AFWTR | 93           | 53.16     | 422         | 421         | C                       | - |
| 2024-050R | Starlink-31609 | 2024 年 3 月 19 日 | AFWTR | 93           | 53.16     | 423         | 421         | C                       | - |
| 2024-050S | Starlink-31616 | 2024 年 3 月 19 日 | AFWTR | 93           | 53.16     | 423         | 420         | C                       | - |
| 2024-050T | Starlink-31630 | 2024 年 3 月 19 日 | AFWTR | 93.01        | 53.16     | 423         | 421         | C                       | - |
| 2024-050U | Starlink-31623 | 2024 年 3 月 19 日 | AFWTR | 93.34        | 53.16     | 439         | 437         | C                       | - |
| 2024-050V | Starlink-31595 | 2024 年 3 月 19 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 439         | 437         | C                       | - |
| 2024-050W | USA 350        | 2024 年 3 月 19 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 439         | 437         | 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<br>(分钟) | 倾角<br>(度) | 远地点<br>(公里) | 近地点<br>(公里) | 一般功用  | 衰变日期 |
| 2024-050X | USA 351        | 2024 年 3 月 19 日 | AFWTR | 93.33        | 53.16     | 439         | 437         | C     | -    |
| 2024-054A | Dragon CRS-30  | 2024 年 3 月 21 日 | AFETR | 92.88        | 51.64     | 418         | 413         | C     | -    |
| 2024-053A | USA 352        | 2024 年 3 月 21 日 | WLPIS | 94.88        | 50        | 516         | 510         | C     | -    |
| 2024-053B | Mola           | 2024 年 3 月 21 日 | WLPIS | 94.88        | 50        | 516         | 510         | C     | -    |
| 2024-053C | AEROCUBE 16A   | 2024 年 3 月 21 日 | WLPIS | 94.87        | 50.01     | 515         | 509         | C     | -    |
| 2024-053D | AEROCUBE 16B   | 2024 年 3 月 21 日 | WLPIS | 94.87        | 50.01     | 515         | 510         | C     | -    |
| 2024-056A | Starlink-31463 | 2024 年 3 月 24 日 | AFETR | 92.57        | 43        | 402         | 399         | C     | -    |
| 2024-056B | Starlink-31487 | 2024 年 3 月 24 日 | AFETR | 92.57        | 43        | 402         | 399         | C     | -    |
| 2024-056C | Starlink-31386 | 2024 年 3 月 24 日 | AFETR | 92.57        | 43        | 402         | 399         | C     | -    |
| 2024-056D | Starlink-31409 | 2024 年 3 月 24 日 | AFETR | 92.57        | 43        | 402         | 399         | C     | -    |
| 2024-056E | Starlink-31489 | 2024 年 3 月 24 日 | AFETR | 92.57        | 43        | 402         | 399         | C     | -    |
| 2024-056F | Starlink-31502 | 2024 年 3 月 24 日 | AFETR | 92.57        | 43        | 402         | 399         | C     | -    |
| 2024-056G | Starlink-31447 | 2024 年 3 月 24 日 | AFETR | 92.57        | 43        | 402         | 399         | C     | -    |
| 2024-056H | Starlink-31504 | 2024 年 3 月 24 日 | AFETR | 92.57        | 43        | 402         | 399         | C     | -    |
| 2024-056J | Starlink-31474 | 2024 年 3 月 24 日 | AFETR | 92.57        | 43        | 402         | 399         | C     | -    |
| 2024-056K | Starlink-31500 | 2024 年 3 月 24 日 | AFETR | 92.57        | 43        | 402         | 399         | C     | -    |
| 2024-056L | Starlink-31480 | 2024 年 3 月 24 日 | AFETR | 92.57        | 43        | 402         | 399         | C     | -    |
| 2024-056M | Starlink-31282 | 2024 年 3 月 24 日 | AFETR | 92.57        | 43        | 402         | 400         | C     | -    |
| 2024-056N | Starlink-31485 | 2024 年 3 月 24 日 | AFETR | 92.57        | 43        | 402         | 400         | C     | -    |
| 2024-056P | Starlink-31455 | 2024 年 3 月 24 日 | AFETR | 92.57        | 43        | 402         | 399         | C     | -    |
| 2024-056Q | Starlink-31475 | 2024 年 3 月 24 日 | AFETR | 92.57        | 43        | 402         | 400         | C     | -    |
| 2024-056R | Starlink-31469 | 2024 年 3 月 24 日 | AFETR | 91.4         | 43        | 346         | 341         | C     | -    |
| 2024-056S | Starlink-31445 | 2024 年 3 月 24 日 | AFETR | 92.57        | 43        | 402         | 400         | 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<br>(分钟) | 倾角<br>(度) | 远地点<br>(公里) | 近地点<br>(公里) | 一般功用  | 衰变日期 |
| 2024-056T | Starlink-31495 | 2024 年 3 月 24 日 | AFETR | 92.57        | 43        | 402         | 400         | C     | -    |
| 2024-056U | Starlink-31477 | 2024 年 3 月 24 日 | AFETR | 92.57        | 43        | 402         | 400         | C     | -    |
| 2024-056V | Starlink-31446 | 2024 年 3 月 24 日 | AFETR | 92.57        | 43        | 402         | 400         | C     | -    |
| 2024-056W | Starlink-31479 | 2024 年 3 月 24 日 | AFETR | 92.58        | 43        | 402         | 400         | C     | -    |
| 2024-056X | Starlink-31349 | 2024 年 3 月 24 日 | AFETR | 92.58        | 43        | 402         | 400         | C     | -    |
| 2024-056Y | Starlink-31464 | 2024 年 3 月 24 日 | AFETR | 92.58        | 43        | 402         | 400         | C     | -    |
| 2024-057A | Starlink-31402 | 2024 年 3 月 25 日 | AFETR | 92.63        | 43        | 404         | 402         | C     | -    |
| 2024-057B | Starlink-31578 | 2024 年 3 月 25 日 | AFETR | 92.91        | 43        | 419         | 416         | C     | -    |
| 2024-057C | Starlink-31530 | 2024 年 3 月 25 日 | AFETR | 92.91        | 43        | 419         | 416         | C     | -    |
| 2024-057D | Starlink-31565 | 2024 年 3 月 25 日 | AFETR | 92.91        | 43        | 418         | 416         | C     | -    |
| 2024-057E | Starlink-31570 | 2024 年 3 月 25 日 | AFETR | 92.91        | 43        | 419         | 416         | C     | -    |
| 2024-057F | Starlink-31611 | 2024 年 3 月 25 日 | AFETR | 92.91        | 43        | 419         | 416         | C     | -    |
| 2024-057G | Starlink-31632 | 2024 年 3 月 25 日 | AFETR | 92.91        | 43        | 418         | 416         | C     | -    |
| 2024-057H | Starlink-31599 | 2024 年 3 月 25 日 | AFETR | 92.89        | 43        | 417         | 414         | C     | -    |
| 2024-057J | Starlink-31614 | 2024 年 3 月 25 日 | AFETR | 92.92        | 43        | 419         | 416         | C     | -    |
| 2024-057K | Starlink-31493 | 2024 年 3 月 25 日 | AFETR | 92.91        | 43        | 418         | 416         | C     | -    |
| 2024-057L | Starlink-31634 | 2024 年 3 月 25 日 | AFETR | 92.92        | 43        | 418         | 416         | C     | -    |
| 2024-057M | Starlink-31633 | 2024 年 3 月 25 日 | AFETR | 92.91        | 43        | 419         | 416         | C     | -    |
| 2024-057N | Starlink-31594 | 2024 年 3 月 25 日 | AFETR | 92.91        | 43        | 418         | 416         | C     | -    |
| 2024-057P | Starlink-31572 | 2024 年 3 月 25 日 | AFETR | 92.91        | 43        | 418         | 416         | C     | -    |
| 2024-057Q | Starlink-31573 | 2024 年 3 月 25 日 | AFETR | 92.91        | 43        | 419         | 416         | C     | -    |
| 2024-057R | Starlink-31588 | 2024 年 3 月 25 日 | AFETR | 92.91        | 43        | 419         | 416         | C     | -    |
| 2024-057S | Starlink-31596 | 2024 年 3 月 25 日 | AFETR | 92.91        | 43        | 419         | 416         | 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<br>(分钟) | 倾角<br>(度) | 远地点<br>(公里) | 近地点<br>(公里) | 一般功用  | 衰变日期 |
| 2024-057T | Starlink-31612 | 2024 年 3 月 25 日 | AFETR | 92.91        | 43        | 418         | 416         | C     | -    |
| 2024-057U | Starlink-31550 | 2024 年 3 月 25 日 | AFETR | 92.91        | 43        | 418         | 416         | C     | -    |
| 2024-057V | Starlink-31473 | 2024 年 3 月 25 日 | AFETR | 92.91        | 43        | 418         | 416         | C     | -    |
| 2024-057W | Starlink-31562 | 2024 年 3 月 25 日 | AFETR | 93.46        | 43        | 445         | 443         | C     | -    |
| 2024-057X | Starlink-31600 | 2024 年 3 月 25 日 | AFETR | 92.91        | 43        | 419         | 416         | C     | -    |
| 2024-057Y | Starlink-31628 | 2024 年 3 月 25 日 | AFETR | 92.92        | 43        | 419         | 416         | C     | -    |
| 2024-059B | Falcon 9 R/B   | 2024 年 3 月 30 日 | AFETR | 1 177.39     | 26.85     | 60 839      | 275         | D     | -    |
| 2024-060A | Starlink-31605 | 2024 年 3 月 31 日 | AFETR | 92.54        | 43        | 400         | 398         | C     | -    |
| 2024-060B | Starlink-31532 | 2024 年 3 月 31 日 | AFETR | 92.54        | 43        | 400         | 398         | C     | -    |
| 2024-060C | Starlink-31593 | 2024 年 3 月 31 日 | AFETR | 92.54        | 43        | 400         | 398         | C     | -    |
| 2024-060D | Starlink-31555 | 2024 年 3 月 31 日 | AFETR | 92.54        | 43        | 400         | 398         | C     | -    |
| 2024-060E | Starlink-31561 | 2024 年 3 月 31 日 | AFETR | 92.54        | 43        | 400         | 398         | C     | -    |
| 2024-060F | Starlink-31413 | 2024 年 3 月 31 日 | AFETR | 92.54        | 43        | 400         | 398         | C     | -    |
| 2024-060G | Starlink-31422 | 2024 年 3 月 31 日 | AFETR | 92.54        | 43        | 400         | 398         | C     | -    |
| 2024-060H | Starlink-31416 | 2024 年 3 月 31 日 | AFETR | 92.54        | 43        | 400         | 398         | C     | -    |
| 2024-060J | Starlink-31552 | 2024 年 3 月 31 日 | AFETR | 92.55        | 43        | 400         | 398         | C     | -    |
| 2024-060K | Starlink-31557 | 2024 年 3 月 31 日 | AFETR | 92.55        | 43        | 400         | 398         | C     | -    |
| 2024-060L | Starlink-31559 | 2024 年 3 月 31 日 | AFETR | 92.55        | 43        | 400         | 398         | C     | -    |
| 2024-060M | Starlink-31501 | 2024 年 3 月 31 日 | AFETR | 92.55        | 43        | 400         | 398         | C     | -    |
| 2024-060N | Starlink-31549 | 2024 年 3 月 31 日 | AFETR | 92.55        | 43        | 400         | 398         | C     | -    |
| 2024-060P | Starlink-31560 | 2024 年 3 月 31 日 | AFETR | 92.25        | 43        | 386         | 384         | C     | -    |
| 2024-060Q | Starlink-31571 | 2024 年 3 月 31 日 | AFETR | 92.55        | 43        | 400         | 398         | C     | -    |
| 2024-060R | Starlink-31553 | 2024 年 3 月 31 日 | AFETR | 92.55        | 43        | 400         | 398         | 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<br>(分钟) | 倾角<br>(度) | 远地点<br>(公里) | 近地点<br>(公里) | 一般功用  | 衰变日期 |
| 2024-060S | Starlink-31547 | 2024 年 3 月 31 日 | AFETR | 92.55        | 43        | 400         | 398         | C     | -    |
| 2024-060T | Starlink-31537 | 2024 年 3 月 31 日 | AFETR | 92.55        | 43        | 400         | 398         | C     | -    |
| 2024-060U | Starlink-31451 | 2024 年 3 月 31 日 | AFETR | 92.55        | 43        | 400         | 398         | C     | -    |
| 2024-060V | Starlink-31428 | 2024 年 3 月 31 日 | AFETR | 92.55        | 43        | 400         | 398         | C     | -    |
| 2024-060W | Starlink-31419 | 2024 年 3 月 31 日 | AFETR | 92.55        | 43        | 400         | 398         | C     | -    |
| 2024-060X | Starlink-31583 | 2024 年 3 月 31 日 | AFETR | 92.7         | 43        | 408         | 406         | C     | -    |
| 2024-060Y | Starlink-31461 | 2024 年 3 月 31 日 | AFETR | 92.7         | 43        | 408         | 406         | C     | -    |

上次报告后发现、过去未曾报告、截至协调世界时 2024 年 3 月 31 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 2024 年 3 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

无。

上次报告后发射但未进入轨道的物体：

无。

过去报告中列明但截至协调世界时 2024 年 3 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

|            |   |   |   |   |   |   |   |   |                |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------|
| 2021-059R  | - | - | - | - | - | - | - | - | 2024 年 3 月 1 日 |
| 2022-026S  | - | - | - | - | - | - | - | - | 2024 年 3 月 1 日 |
| 2023-094AT | - | - | - | - | - | - | - | - | 2024 年 3 月 2 日 |
| 2024-027V  | - | - | - | - | - | - | - | - | 2024 年 3 月 4 日 |
| 2019-038T  | - | - | - | - | - | - | - | - | 2024 年 3 月 5 日 |
| 2020-077G  | - | - | - | - | - | - | - | - | 2024 年 3 月 5 日 |
| 2022-026H  | - | - | - | - | - | - | - | - | 2024 年 3 月 5 日 |
| 2020-061BP | - | - | - | - | - | - | - | - | 2024 年 3 月 6 日 |
| 2021-059U  | - | - | - | - | - | - | - | - | 2024 年 3 月 6 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<br>一般功用 | 衰变日期            |
|-------------|--------|------|------|--------------|-----------|-------------|-------------|---------------|-----------------|
|             |        |      |      | 交点周期<br>(分钟) | 倾角<br>(度) | 远地点<br>(公里) | 近地点<br>(公里) |               |                 |
| 2021-059W   | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 6 日  |
| 2022-047F   | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 7 日  |
| 2020-070AP  | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 8 日  |
| 2019-026E   | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 9 日  |
| 2020-038AQ  | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 9 日  |
| 2020-077E   | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 9 日  |
| 2021-059M   | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 9 日  |
| 2022-002BC  | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 9 日  |
| 2022-026B   | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 9 日  |
| 2022-026X   | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 9 日  |
| 2020-061U   | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 12 日 |
| 2021-006BP  | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 12 日 |
| 2021-059K   | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 12 日 |
| 2021-059T   | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 12 日 |
| 2022-026R   | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 12 日 |
| 2022-026V   | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 12 日 |
| 2023-128A   | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 12 日 |
| 1994-029AAQ | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 14 日 |
| 2020-061BF  | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 14 日 |
| 2021-059E   | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 14 日 |
| 2022-026J   | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 14 日 |
| 2022-047N   | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 14 日 |
| 2019-026A   | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 20 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<br>一般功用 | 衰变日期            |
|------------|--------|------|------|--------------|-----------|-------------|-------------|---------------|-----------------|
|            |        |      |      | 交点周期<br>(分钟) | 倾角<br>(度) | 远地点<br>(公里) | 近地点<br>(公里) |               |                 |
| 2020-061BN | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 20 日 |
| 2021-006DD | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 20 日 |
| 2022-002AE | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 20 日 |
| 2022-026Q  | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 20 日 |
| 2020-061V  | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 27 日 |
| 2020-062AS | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 27 日 |
| 2021-006DL | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 27 日 |
| 2021-027T  | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 27 日 |
| 1961-015FL | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 28 日 |
| 1991-082E  | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 28 日 |
| 2019-038V  | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 28 日 |
| 2019-074S  |        |      |      |              |           |             |             |               | 2024 年 3 月 28 日 |
| 2020-061AC | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 28 日 |
| 2020-061BG | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 28 日 |
| 2020-061BH | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 28 日 |
| 2020-077D  | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 28 日 |
| 2020-085C  | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 28 日 |
| 2021-006DC | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 28 日 |
| 2021-059F  | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 28 日 |
| 2021-059H  | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 28 日 |
| 2022-002BZ | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 28 日 |
| 2021-041BE | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 月 29 日 |
| 1977-065BG | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -             | 2024 年 3 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<br>(分钟) | 倾角<br>(度) | 远地点<br>(公里) | 近地点<br>(公里) | 一般功用  | 衰变日期            |
| 2020-061BE | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -     | 2024 年 3 月 30 日 |
| 2021-023A  | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -     | 2024 年 3 月 30 日 |
| 2021-059Q  | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -     | 2024 年 3 月 30 日 |
| 2021-059S  | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -     | 2024 年 3 月 30 日 |
| 2022-026N  | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -     | 2024 年 3 月 30 日 |
| 2022-041U  | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -     | 2024 年 3 月 30 日 |
| 2022-153C  | -      | -    | -    | -            | -         | -           | -           | -     | 2024 年 3 月 30 日 |

过去未曾报告并且截至协调世界时 2024 年 3 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

无。

部署在非地球天体上的物体：

无。

补充资料：

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，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 从事高层大气或外层空间研究和探索的航天器
- C 从事气象或通信等空间技术实际应用和使用的航天器
- 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