Naciones Unidas ST/sg/ser.e/1149



Distr. general 31 de octubre de 2023 Español

Original: inglés

Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Nota verbal de fecha 4 de octubre de 2023 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de los Estados Unidos de América ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente de los Estados Unidos de América ante las Naciones Unidas (Viena), de conformidad con lo dispuesto en el artículo IV del Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre (resolución 3235 (XXIX) de la Asamblea General, anexo), tiene el honor de transmitir los datos de registro relativos a los objetos lanzados al espacio ultraterrestre por los Estados Unidos en julio de 2023 (véase el anexo)¹.

Los Estados Unidos solicitan que los objetos espaciales a que se hace referencia en el anexo del presente documento se consignen en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre que mantienen las Naciones Unidas. Al presentar esta solicitud, los Estados Unidos señalan que, en consonancia con su práctica de registro de larga data, no son necesariamente el Estado de lanzamiento de cada uno de los objetos espaciales que registran. Los Estados Unidos formulan esta solicitud con ánimo de contribuir a la eficacia práctica de los tratados y suministran información en la mayor medida posible.

Los datos sobre los objetos espaciales a que se hace referencia en el anexo se consignaron en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre el 18 de octubre de 2023.





Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en julio de 2023*

La información que figura a continuación complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de julio de 2023.

| | | | Lugar de lanzamiento | Parámetros orbitales básicos | | | | _ | |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|--|-------------------------|
| Designación internacional | Nombre del objeto espacial | Fecha de lanzamiento | | Período nodal (minutos) | Inclinación (grados) | Apogeo (km) | Perigeo (km) | Función general del objeto espacial | Fecha de desintegración |
| Desde la preser | ntación del último info | orme se lanzaron los sig | uientes objeto | os, que seguían | en órbita a | las 23.59 h | oras (UT | C) del 31 de julio d | e 2023: |
| | Falcon 9, cuerpo de | | | | , | | | | |
| 2023-092B | cohete | 1 de julio de 2023 | AFETR | • | Órbita helio | | | D | - |
| 1998-067VU | Moonlighter | 6 de julio de 2023 | ISS | 92,65 | 51,64 | 405 | 404 | A | - |
| 2023-094A | Starlink-5525 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 94,04 | 43 | 473 | 471 | C | - |
| 2023-094B | Starlink-5520 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 94,03 | 43 | 472 | 470 | C | - |
| 2023-094C | Starlink-5880 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 93,94 | 43 | 468 | 466 | C | - |
| 2023-094D | Starlink-5875 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 94,02 | 43 | 472 | 470 | C | - |
| 2023-094E | Starlink-5870 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 93,98 | 43 | 470 | 468 | C | - |
| 2023-094F | Starlink-5519 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 94,01 | 43 | 471 | 469 | C | - |
| 2023-094G | Starlink-5983 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 93,98 | 43 | 470 | 468 | C | - |
| 2023-094Н | Starlink-6294 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 93,96 | 43 | 469 | 467 | C | - |
| 2023-094J | Starlink-6350 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 93,89 | 43 | 466 | 464 | C | - |
| 2023-094K | Starlink-5996 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 93,93 | 43 | 468 | 466 | C | - |
| 2023-094L | Starlink-6230 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 93,88 | 43 | 465 | 463 | C | - |
| 2023-094M | Starlink-6233 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 93,91 | 43 | 467 | 465 | C | - |
| 2023-094N | Starlink-6250 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 93,86 | 43 | 464 | 462 | C | - |
| 2023-094P | Starlink-5840 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 93,76 | 43 | 459 | 457 | C | - |
| 2023-094Q | Starlink-5872 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 93,71 | 43 | 457 | 455 | C | - |
| 2023-094R | Starlink-5866 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 93,8 | 43 | 461 | 459 | C | - |
| 2023-094S | Starlink-6368 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 93,76 | 43 | 459 | 457 | C | - |
| 2023-094T | Starlink-6360 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 93,81 | 43 | 462 | 460 | C | - |
| 2023-094U | Starlink-6315 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 91,82 | 43 | 365 | 363 | C | - |

^{*} Los datos de registro se consignan en la forma en que se recibieron.

| | | | | Par | ámetros orbita | les básicos | _ | | |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|--|-------------------------|
| Designación internacional | Nombre del objeto espacial | Fecha de lanzamiento | Lugar de lanzamiento | Período nodal (minutos) | Inclinación (grados) | Apogeo (km) | Perigeo (km) | Función general del objeto espacial | Fecha de desintegración |
| 2023-094V | Starlink-6365 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 93,79 | 43 | 461 | 459 | C | - |
| 2023-094W | Starlink-6334 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 91,82 | 43 | 365 | 363 | C | - |
| 2023-094X | Starlink-6330 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 93,74 | 43 | 458 | 456 | C | - |
| 2023-094Y | Starlink-6351 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 91,82 | 43 | 365 | 363 | C | - |
| 2023-094Z | Starlink-6349 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 91,82 | 43 | 365 | 363 | C | - |
| 023-094AA | Starlink-6306 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 91,82 | 43 | 365 | 363 | C | - |
| 023-094AB | Starlink-6346 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 91,82 | 43 | 365 | 363 | C | - |
| 023-094AC | Starlink-5610 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 91,82 | 43 | 365 | 363 | C | - |
| 023-094AD | Starlink-5587 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 91,82 | 43 | 365 | 363 | C | - |
| 2023-094AE | Starlink-5049 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 91,82 | 43 | 365 | 363 | C | - |
| 023-094AF | Starlink-5039 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 91,82 | 43 | 365 | 363 | C | - |
| 023-094AG | Starlink-5514 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 91,82 | 43 | 365 | 363 | C | - |
| 023-094AH | Starlink-5517 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 91,82 | 43 | 365 | 363 | C | - |
| 023-094AJ | Starlink-5488 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 91,82 | 43 | 365 | 363 | C | - |
| 023-094AK | Starlink-5513 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 91,82 | 43 | 365 | 363 | C | - |
|)23-094AL | Starlink-5511 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 91,82 | 43 | 365 | 363 | C | - |
| 023-094AM | Starlink-5516 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 91,82 | 43 | 365 | 363 | C | - |
| 023-094AN | Starlink-5490 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 91,82 | 43 | 365 | 363 | C | - |
| 023-094AP | Starlink-5481 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 91,82 | 43 | 365 | 363 | C | - |
| 023-094AQ | Starlink-5512 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 92,33 | 43 | 390 | 388 | C | - |
| 023-094AR | Starlink-5503 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 91,82 | 43 | 365 | 363 | C | - |
| 023-094AS | Starlink-5476 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 91,79 | 43 | 364 | 361 | C | - |
| 023-094AT | Starlink-5505 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 91,82 | 43 | 365 | 363 | C | - |
| 023-094AU | Starlink-5026 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 91,82 | 43 | 365 | 363 | C | - |
| 023-094AV | Starlink-5485 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 93,84 | 43 | 463 | 461 | C | - |
|)23-094AW | Starlink-5504 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 91,82 | 43 | 365 | 363 | C | - |
| 023-094AX | Starlink-5509 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 93,82 | 43 | 462 | 461 | C | - |
| 023-094AY | Starlink-5858 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 91,82 | 43 | 365 | 363 | C | - |
| 023-094AZ | Starlink-5890 | 7 de julio de 2023 | AFWTR | 91,82 | 43 | 365 | 363 | C | - |
| 023-096A | Starlink-30198 | 10 de julio de 2023 | AFETR | 95,71 | 43 | 553 | 553 | C | - |
| 023-096B | Starlink-30239 | 10 de julio de 2023 | AFETR | 95,71 | 43 | 554 | 552 | C | - |
| 023-096C | Starlink-30210 | 10 de julio de 2023 | AFETR | 95,71 | 43 | 554 | 553 | C | - |
| | | | | | | | | | |

| | | | | Par | ámetros orbita | ıles básicos | | _ | |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|--|-------------------------|
| Designación internacional | Nombre del objeto espacial | Fecha de lanzamiento | Lugar de lanzamiento | Período nodal (minutos) | Inclinación (grados) | Apogeo (km) | Perigeo (km) | Función general del objeto espacial | Fecha de desintegración |
| 2023-096D | Starlink-30202 | 10 de julio de 2023 | AFETR | 95,52 | 43 | 544 | 544 | C | - |
| 2023-096E | Starlink-30235 | 10 de julio de 2023 | AFETR | 95,71 | 43 | 554 | 552 | C | - |
| 2023-096F | Starlink-30206 | 10 de julio de 2023 | AFETR | 95,89 | 43 | 562 | 561 | C | - |
| 2023-096G | Starlink-30238 | 10 de julio de 2023 | AFETR | 95,71 | 43 | 553 | 553 | C | - |
| 2023-096Н | Starlink-30234 | 10 de julio de 2023 | AFETR | 95,71 | 43 | 553 | 553 | C | - |
| 2023-096J | Starlink-30241 | 10 de julio de 2023 | AFETR | 95,84 | 43 | 559 | 559 | C | - |
| 2023-096K | Starlink-30199 | 10 de julio de 2023 | AFETR | 95,71 | 43 | 553 | 553 | C | - |
| 2023-096L | Starlink-30236 | 10 de julio de 2023 | AFETR | 95,71 | 43 | 554 | 552 | C | - |
| 2023-096M | Starlink-30201 | 10 de julio de 2023 | AFETR | 95,71 | 43 | 554 | 553 | C | - |
| 2023-096N | Starlink-30233 | 10 de julio de 2023 | AFETR | 95,89 | 43 | 562 | 561 | C | - |
| 2023-096P | Starlink-30232 | 10 de julio de 2023 | AFETR | 95,84 | 43 | 560 | 558 | C | - |
| 2023-096Q | Starlink-30211 | 10 de julio de 2023 | AFETR | 95,71 | 43 | 553 | 553 | C | - |
| 2023-096R | Starlink-30177 | 10 de julio de 2023 | AFETR | 95,84 | 43 | 560 | 558 | C | - |
| 2023-096S | Starlink-30200 | 10 de julio de 2023 | AFETR | 95,84 | 43 | 560 | 558 | C | - |
| 2023-096T | Starlink-30209 | 10 de julio de 2023 | AFETR | 95,83 | 43 | 560 | 558 | C | - |
| 2023-096U | Starlink-30194 | 10 de julio de 2023 | AFETR | 95,71 | 43 | 553 | 553 | C | - |
| 2023-096V | Starlink-30163 | 10 de julio de 2023 | AFETR | 95,71 | 43 | 554 | 552 | C | - |
| 023-096W | Starlink-30184 | 10 de julio de 2023 | AFETR | 92,47 | 43 | 396 | 395 | C | - |
| 2023-096X | Starlink-30175 | 10 de julio de 2023 | AFETR | 95,71 | 43 | 554 | 552 | C | - |
| 2023-099A | Starlink-6290 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 93,33 | 43 | 438 | 437 | C | - |
| 2023-099B | Starlink-6138 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 93,25 | 43 | 435 | 433 | C | - |
| 2023-099C | Starlink-6212 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 93,32 | 43 | 438 | 436 | C | - |
| 2023-099D | Starlink-6234 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 93,3 | 43 | 437 | 435 | C | - |
| 2023-099E | Starlink-5831 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 93,28 | 43 | 436 | 434 | C | - |
| 2023-099F | Starlink-5585 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 93,27 | 43 | 435 | 434 | C | - |
| 2023-099G | Starlink-5589 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 93,22 | 43 | 433 | 431 | C | - |
| 023-099Н | Starlink-6316 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 93,25 | 43 | 435 | 433 | C | - |
| 023-099J | Starlink-6320 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 93,09 | 43 | 428 | 424 | C | - |
| 023-099K | Starlink-6322 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 93,2 | 43 | 432 | 430 | C | - |
| 023-099L | Starlink-6374 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 93,06 | 43 | 426 | 423 | C | - |
| 2023-099M | Starlink-6332 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 93,21 | 43 | 433 | 431 | C | - |
| 2023-099N | Starlink-6321 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 93,06 | 43 | 426 | 423 | C | - |
| | | | | | | | | | |

| | | | | Par | ámetros orbita | les básicos | | _ | |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|--|-------------------------|
| Designación internacional | Nombre del objeto espacial | Fecha de lanzamiento | Lugar de lanzamiento | Período nodal (minutos) | Inclinación (grados) | Apogeo (km) | Perigeo (km) | Función general del objeto espacial | Fecha de desintegración |
| 2023-099P | Starlink-6377 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 93,05 | 43 | 425 | 423 | C | - |
| 2023-099Q | Starlink-6375 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 93,04 | 43 | 424 | 422 | C | - |
| 2023-099R | Starlink-6379 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 93,06 | 43 | 426 | 423 | C | - |
| 2023-099S | Starlink-6380 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 93,03 | 43 | 424 | 422 | C | - |
| 2023-099T | Starlink-6373 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 93,05 | 43 | 425 | 422 | C | - |
| 2023-099U | Starlink-6359 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 93,03 | 43 | 424 | 422 | C | - |
| 2023-099V | Starlink-6378 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 93,03 | 43 | 424 | 422 | C | - |
| 2023-099W | Starlink-6372 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 93,03 | 43 | 424 | 422 | C | - |
| 2023-099X | Starlink-6376 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 93,03 | 43 | 424 | 422 | C | - |
| 2023-099Y | Starlink-6362 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| 2023-099Z | Starlink-6331 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 93,03 | 43 | 424 | 422 | C | - |
| 2023-099AA | Starlink-6297 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| 2023-099AB | Starlink-6324 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 93,03 | 43 | 424 | 422 | C | - |
| 2023-099AC | Starlink-6293 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| 2023-099AD | Starlink-6276 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| 2023-099AE | Starlink-6355 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| 2023-099AF | Starlink-5600 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| 2023-099AG | Starlink-6299 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| 2023-099AH | Starlink-6347 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| 2023-099AJ | Starlink-6348 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| 2023-099AK | Starlink-6340 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 357 | 353 | C | - |
| 2023-099AL | Starlink-6343 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| .023-099AM | Starlink-6356 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| 2023-099AN | Starlink-6338 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| 2023-099AP | Starlink-5007 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| 2023-099AQ | Starlink-6174 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| 2023-099AR | Starlink-6215 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| 023-099AS | Starlink-6218 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 357 | 353 | C | - |
| 2023-099AT | Starlink-6168 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| 2023-099AU | Starlink-5353 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| 2023-099AV | Starlink-6032 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| 2023-099AW | Starlink-5975 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | С | - |

| | | | | Par | ámetros orbita | les básicos | | _ | |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|--|-------------------------|
| Designación internacional | Nombre del objeto espacial | Fecha de lanzamiento | Lugar de lanzamiento | Período nodal (minutos) | Inclinación (grados) | Apogeo (km) | Perigeo (km) | Función general del objeto espacial | Fecha de desintegración |
| 2023-099AX | Starlink-6370 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| 2023-099AY | Starlink-6369 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| 2023-099AZ | Starlink-6363 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| 2023-099BA | Starlink-6367 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| 2023-099BB | Starlink-6358 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| 2023-099BC | Starlink-6364 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| 2023-099BD | Starlink-6361 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| 2023-099BE | Starlink-6366 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 357 | 353 | C | - |
| 2023-099BF | Starlink-6371 | 16 de julio de 2023 | AFETR | 91,64 | 43 | 356 | 354 | C | - |
| 2023-100A | Starling 4 | 18 de julio de 2023 | RLLC | 96,14 | 99,46 | 584 | 563 | C | - |
| 2023-100B | Starling 2 | 18 de julio de 2023 | RLLC | 96,15 | 99,46 | 584 | 563 | C | - |
| 2023-100C | Starling 1 | 18 de julio de 2023 | RLLC | 96,13 | 99,47 | 576 | 570 | C | - |
| 2023-100D | Starling 3 | 18 de julio de 2023 | RLLC | 96,14 | 99,46 | 584 | 564 | C | - |
| 2023-100E | Lemur 2 Mano | 18 de julio de 2023 | RLLC | 96,1 | 99,46 | 582 | 562 | C | - |
| 2023-100F | Lemur 2 Deverill-M-T | 18 de julio de 2023 | RLLC | 96,07 | 99,47 | 581 | 560 | C | - |
| 2023-102A | Starlink-30240 | 20 de julio de 2023 | AFWTR | 95,09 | 43 | 524 | 522 | C | - |
| 2023-102B | Starlink-30192 | 20 de julio de 2023 | AFWTR | 95,09 | 43 | 524 | 522 | C | - |
| 2023-102C | Starlink-30195 | 20 de julio de 2023 | AFWTR | 95,09 | 43 | 524 | 522 | C | - |
| 2023-102D | Starlink-30207 | 20 de julio de 2023 | AFWTR | 92,7 | 43 | 407 | 406 | C | - |
| 2023-102E | Starlink-30205 | 20 de julio de 2023 | AFWTR | 95,09 | 43 | 524 | 522 | C | - |
| 2023-102F | Starlink-30222 | 20 de julio de 2023 | AFWTR | 95,1 | 43 | 525 | 522 | C | - |
| 2023-102G | Starlink-30172 | 20 de julio de 2023 | AFWTR | 95,09 | 43 | 524 | 522 | C | - |
| 2023-102Н | Starlink-30214 | 20 de julio de 2023 | AFWTR | 95,09 | 43 | 523 | 523 | C | - |
| 2023-102J | Starlink-30182 | 20 de julio de 2023 | AFWTR | 95,09 | 43 | 525 | 522 | C | - |
| 2023-102K | Starlink-30191 | 20 de julio de 2023 | AFWTR | 95,09 | 43 | 524 | 522 | C | - |
| 2023-102L | Starlink-30193 | 20 de julio de 2023 | AFWTR | 95,09 | 43 | 524 | 522 | C | - |
| 2023-102M | Starlink-30208 | 20 de julio de 2023 | AFWTR | 95,09 | 43 | 524 | 522 | C | - |
| 2023-102N | Starlink-30224 | 20 de julio de 2023 | AFWTR | 94,59 | 43 | 501 | 496 | C | - |
| 2023-102P | Starlink-30043 | 20 de julio de 2023 | AFWTR | 95,09 | 43 | 524 | 522 | C | - |
| 2023-102Q | Starlink-30221 | 20 de julio de 2023 | AFWTR | 95,09 | 43 | 524 | 522 | C | - |
| 2023-105A | Starlink-30189 | 24 de julio de 2023 | AFETR | 94,83 | 43 | 511 | 510 | C | - |
| 2023-105B | Starlink-30170 | 24 de julio de 2023 | AFETR | 94,81 | 43 | 511 | 508 | C | - |
| | | | | | | | | | |

| | | | | Parámetros orbitales básicos | | | | _ | |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|--|-------------------------|
| Designación internacional | Nombre del objeto espacial | Fecha de lanzamiento | Lugar de lanzamiento | Período nodal (minutos) | Inclinación (grados) | Apogeo (km) | Perigeo (km) | Función general del objeto espacial | Fecha de desintegración |
| 2023-105C | Starlink-30188 | 24 de julio de 2023 | AFETR | 94,77 | 43 | 508 | 506 | C | - |
| 2023-105D | Starlink-30105 | 24 de julio de 2023 | AFETR | 94,67 | 43 | 503 | 501 | C | - |
| 2023-105E | Starlink-30102 | 24 de julio de 2023 | AFETR | 94,7 | 43 | 505 | 503 | C | - |
| 2023-105F | Starlink-30180 | 24 de julio de 2023 | AFETR | 94,73 | 43 | 507 | 505 | C | - |
| 2023-105G | Starlink-30183 | 24 de julio de 2023 | AFETR | 94,63 | 43 | 501 | 500 | C | - |
| 2023-105H | Starlink-30237 | 24 de julio de 2023 | AFETR | 94,56 | 43 | 499 | 496 | C | - |
| 2023-105J | Starlink-30158 | 24 de julio de 2023 | AFETR | 94,2 | 43 | 481 | 478 | C | - |
| 2023-105K | Starlink-30173 | 24 de julio de 2023 | AFETR | 93,37 | 43 | 440 | 439 | C | - |
| 2023-105L | Starlink-30159 | 24 de julio de 2023 | AFETR | 94,5 | 43 | 495 | 493 | C | - |
| 2023-105M | Starlink-30160 | 24 de julio de 2023 | AFETR | 94,46 | 43 | 493 | 492 | C | - |
| 2023-105N | Starlink-30146 | 24 de julio de 2023 | AFETR | 94,43 | 43 | 492 | 490 | C | - |
| 2023-105P | Starlink-30197 | 24 de julio de 2023 | AFETR | 94,4 | 43 | 490 | 488 | C | - |
| 2023-105Q | Starlink-30181 | 24 de julio de 2023 | AFETR | 94,31 | 43 | 486 | 484 | C | - |
| 2023-105R | Starlink-30215 | 24 de julio de 2023 | AFETR | 94,36 | 43 | 489 | 486 | C | - |
| 2023-105S | Starlink-30162 | 24 de julio de 2023 | AFETR | 93,21 | 43 | 433 | 431 | C | - |
| 2023-105T | Starlink-30178 | 24 de julio de 2023 | AFETR | 94,33 | 43 | 487 | 486 | C | - |
| 2023-105U | Starlink-30196 | 24 de julio de 2023 | AFETR | 94,23 | 43 | 482 | 480 | C | - |
| 2023-105V | Starlink-30225 | 24 de julio de 2023 | AFETR | 94,16 | 43 | 478 | 478 | C | - |
| 2023-105W | Starlink-30217 | 24 de julio de 2023 | AFETR | 94,06 | 43 | 475 | 472 | C | - |
| 2023-105X | Starlink-30216 | 24 de julio de 2023 | AFETR | 94,94 | 43 | 517 | 515 | C | - |
| 2023-107A | Starlink-30165 | 28 de julio de 2023 | AFETR | 94,75 | 43 | 507 | 505 | C | - |
| 2023-107B | Starlink-30140 | 28 de julio de 2023 | AFETR | 94,72 | 43 | 506 | 504 | C | - |
| 2023-107C | Starlink-30185 | 28 de julio de 2023 | AFETR | 94,67 | 43 | 504 | 502 | C | - |
| 2023-107D | Starlink-30077 | 28 de julio de 2023 | AFETR | 94,63 | 43 | 502 | 500 | C | - |
| 2023-107E | Starlink-30229 | 28 de julio de 2023 | AFETR | 94,6 | 43 | 500 | 498 | C | - |
| 2023-107F | Starlink-30088 | 28 de julio de 2023 | AFETR | 94,56 | 43 | 498 | 496 | C | - |
| 2023-107G | Starlink-30091 | 28 de julio de 2023 | AFETR | 94,5 | 43 | 496 | 493 | C | - |
| 2023-107H | Starlink-30115 | 28 de julio de 2023 | AFETR | 94,45 | 43 | 493 | 491 | C | - |
| 2023-107J | Starlink-30116 | 28 de julio de 2023 | AFETR | 94,52 | 43 | 497 | 494 | C | - |
| 2023-107K | Starlink-30156 | 28 de julio de 2023 | AFETR | 92,03 | 43 | 379 | 369 | C | - |
| 2023-107L | Starlink-30092 | 28 de julio de 2023 | AFETR | 94,41 | 43 | 491 | 489 | C | - |
| 2023-107M | Starlink-30039 | 28 de julio de 2023 | AFETR | 94,37 | 43 | 489 | 487 | C | - |

| | | | | Par | ámetros orbita | les básicos | | _ | |
|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|--|-----------------------------|
| Designación internacional | Nombre del objeto espacial | Fecha de lanzamiento | Lugar de lanzamiento | Período nodal (minutos) | Inclinación (grados) | Apogeo (km) | Perigeo (km) | Función general del objeto espacial | Fecha de desintegración |
| 2023-107N | Starlink-30171 | 28 de julio de 2023 | AFETR | 94,34 | 43 | 487 | 486 | C | - |
| 2023-107P | Starlink-30186 | 28 de julio de 2023 | AFETR | 94,3 | 43 | 485 | 484 | C | - |
| 2023-107Q | Starlink-30190 | 28 de julio de 2023 | AFETR | 93,97 | 43 | 470 | 467 | C | - |
| 2023-107R | Starlink-30204 | 28 de julio de 2023 | AFETR | 94,26 | 43 | 483 | 482 | C | - |
| 2023-107S | Starlink-30187 | 28 de julio de 2023 | AFETR | 93,8 | 43 | 461 | 460 | C | - |
| 2023-107T | Starlink-30110 | 28 de julio de 2023 | AFETR | 94,15 | 43 | 478 | 477 | C | - |
| 2023-107U | Starlink-30155 | 28 de julio de 2023 | AFETR | 94,11 | 43 | 477 | 474 | C | - |
| 2023-107V | Starlink-30161 | 28 de julio de 2023 | AFETR | 94,08 | 43 | 475 | 474 | C | - |
| 2023-107W | Starlink-30176 | 28 de julio de 2023 | AFETR | 94,04 | 43 | 473 | 471 | C | - |
| 2023-107X | Starlink-30167 | 28 de julio de 2023 | AFETR | 90,43 | 43,01 | 302 | 289 | C | - |
| 2023-108A | Jupiter 3 (EchoStar 24) | 29 de julio de 2023 | AFETR | 1 275,81 | 0,9 | 35 447 | 29 729 | C | - |
| 2023-108B | Falcon Heavy, cuerpo de cohete | 29 de julio de 2023 | AFETR | 781,11 | 10,38 | 35 505 | 7 930 | D | - |
| Desde la present julio de 2023: | tación del último inform | e se han identificado | los siguiente | s objetos no no | otificados ar | iteriorment | e que seg | uían en órbita a las | 23.59 horas (UTC) del 31 de |
| 2021-058A | LauncherOne, cuerpo de cohete | 30 de junio de 2021 | WRAS | 89,4 | 60,64 | 250 | 240 | D | - |
| 2023-084BK | Outpost Mission 1 | 12 de junio de 2023 | AFWTR | 95,07 | 97,52 | 529 | 515 | C | - |
| 2023-086В | Falcon 9, cuerpo de cohete | 18 de junio de 2023 | AFETR | 982,92 | 28,36 | 52 163 | 574 | D | - |

Desde la presentación del último informe entraron en órbita los siguientes objetos que ya no estaban en órbita a las 23.59 ho ras (UTC) del 31 de julio de 2023: Ninguno.

Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita:

Ninguno.

Los siguientes objetos señalados en un informe anterior ya no estaban en órbita a las 23.59 horas (UTC) del 31 de julio de 2023:

| 2019-018H | - | - | - | - | - | - | - | - | 30 de junio de 2023 |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------|
| 1961-015DT | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 de julio de 2023 |
| 2018-004J | | - | - | - | - | - | - | - | 4 de julio de 2023 |
| 2023-067J | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 de julio de 2023 |
| 2023-079G | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 de julio de 2023 |
| 2020-001AN | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 de julio de 2023 |
| 2017-008AV | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 de julio de 2023 |
| 2021-012BB | - | - | - | - | - | - | _ | - | 14 de julio de 2023 |

| | Nombre del objeto espacial | | | Par | ámetros orbita | les básicos | | | Fecha de desintegración |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|--|-------------------------|
| Designación internacional | | Fecha de lanzamiento | Lugar de lanzamiento | Período nodal (minutos) | Inclinación (grados) | Apogeo (km) | Perigeo (km) | Función general del objeto espacial | |
| 2019-018C | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 de julio de 2023 |
| 2020-012T | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 de julio de 2023 |
| 2023-015AZ | - | - | - | - | - | - | - | - | 17 de julio de 2023 |
| 2019-081P | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 de julio de 2023 |
| 2023-079Н | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 de julio de 2023 |
| 1977-065DB | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 de julio de 2023 |
| 2017-008J | - | - | - | - | - | - | - | - | 26 de julio de 2023 |
| 2019-074Q | - | - | - | - | - | - | - | - | 29 de julio de 2023 |

Los siguientes objetos no se habían notificado en un informe anterior y ya no estaban en órbita a las 23.59 horas (UTC) del 31 de julio de 2023:

Ninguno.

Los siguientes objetos se desplegaron en un cuerpo celeste distinto a la Tierra:

Ninguno.

Correcciones a los datos de informes anteriores:

Ninguna.

Abreviaturas y clave

Lugar de lanzamiento: AFETR, Polígono de Ensayos Oriental de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos; AFWTR, Polígono de Ensayos Occidental de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos; EEI, Estación Espacial Internacional; RLLC, Complejo de Lanzamientos de Rocket Lab (Nueva Zelandia); y WRAS, Espacio Aéreo del Polígono de Ensayos Occidental de los Estados Unidos.

Función general del objeto espacial:

- A Vehículo espacial dedicado a la investigación de técnicas y tecnologías de vuelo espacial
- B Vehículo espacial dedicado a la investigación y exploración de la alta atmósfera
- C Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y usos prácticos de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
- D Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas protectoras y otros objetos inoperativos
- E Sistemas de transporte espacial reutilizables