Nations Unies $ST_{SG/SER.E/1086}$



Distr. générale 31 janvier 2023 Français Original : anglais

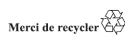
Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Note verbale datée du 3 janvier 2023, adressée au Secrétaire général par la Mission permanente des États-Unis d'Amérique auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne

La Mission permanente des États-Unis d'Amérique auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne a l'honneur de transmettre, conformément à l'article IV de la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique (résolution 3235 (XXIX) de l'Assemblée générale, annexe), des données sur des objets spatiaux lancés dans l'espace extra-atmosphérique par les États-Unis en octobre 2022 (voir annexe)¹.

Les États-Unis demandent que les objets spatiaux figurant à l'annexe du présent document soient inscrits au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique tenu par l'Organisation des Nations Unies. Par la même occasion, ils tiennent à indiquer que, conformément à leur pratique établie de longue date en matière d'immatriculation, les États-Unis ne sont pas nécessairement l'État de lancement de chaque objet qu'ils font inscrire. À travers cette demande, ils entendent contribuer à l'efficacité pratique des traités en fournissant le plus d'informations possible.

¹ Les données sur les objets spatiaux référencés dans l'annexe ont été inscrites au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 10 janvier 2023.





Annexe

Données sur les objets spatiaux lancés par les États-Unis d'Amérique en octobre 2022*

Le rapport ci-après complète, au 31 octobre 2022, les données déjà fournies.

| Indicatif international | | | | Pri | ncipaux paramèt | | | | |
|----------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|---|---------------------------|
| | Nom de l'objet spatial | Date de lancement | Site de lancement | Période nodale (minutes) | Inclinaison (degrés) | Apogée (km) | Périgée (km) | Fonction générale de l'objet spatial | Date de désintégration |
| Les objets sui | vants, mis sur orbite | e depuis le dernier rap | port, étaient e | encore sur orb | ite au 31 octob | ore 2022 à 2 | 359 Z : | | |
| 2022-123A | SEE 20 | 4 octobre 2022 | AFETR | 1 436,07 | 0,04 | 35 799 | 35 773 | C | _ |
| 2022-123B | SES 21 | 4 octobre 2022 | AFETR | 1 436,05 | 0,04 | 35 786 | 35 785 | C | _ |
| 2022-123C | Atlas 5 Centaur R/B | 4 octobre 2022 | AFETR | 1 338,36 | 1,9 | 35 018 | 32 684 | D | _ |
| 2022-124A | Dragon Endurance 2 | 5 octobre 2022 | AFETR | 92,9 | 51,64 | 421 | 412 | Е | _ |
| 2022-125A | Starlink-4633 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 95,44 | 53,22 | 541 | 539 | C | _ |
| 2022-125B | Starlink-4578 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 95,44 | 53,22 | 541 | 539 | C | _ |
| 2022-125C | Starlink-4635 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 95,44 | 53,22 | 541 | 539 | C | _ |
| 2022-125D | Starlink-4634 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 95,44 | 53,21 | 541 | 539 | C | _ |
| 2022-125E | Starlink-4629 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 95,44 | 53,21 | 541 | 539 | C | _ |
| 2022-125F | Starlink-4468 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 95,44 | 53,21 | 541 | 539 | C | _ |
| 2022-125G | Starlink-4567 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 94,73 | 53,22 | 506 | 505 | C | _ |
| 2022-125H | Starlink-4639 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 95,44 | 53,21 | 541 | 539 | C | _ |
| 2022-125J | Starlink-5157 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 94,61 | 53,22 | 500 | 499 | C | _ |
| 2022-125K | Starlink-5156 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 95,44 | 53,21 | 541 | 539 | C | _ |
| 2022-125L | Starlink-5159 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,21 | 351 | 349 | C | _ |
| 2022-125M | Starlink-5137 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 94,67 | 53,22 | 504 | 501 | C | _ |
| 2022-125N | Starlink-5134 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 351 | 349 | C | _ |
| 2022-125P | Starlink-5094 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 94,57 | 53,22 | 499 | 496 | C | _ |
| 2022-125Q | Starlink-5148 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 94,47 | 53,22 | 494 | 492 | C | _ |
| 2022-125R | Starlink-5123 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 94,51 | 53,22 | 496 | 494 | C | _ |
| 2022-125S | Starlink-5133 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 94,41 | 53,22 | 491 | 489 | C | _ |

^{*} Les données d'immatriculation sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.

| | Principaux paramètres de l'orbite | | | | | | | _ | |
|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|---|---------------------------|
| Indicatif international | Nom de l'objet spatial | Date de lancement | Site de lancement | Période nodale (minutes) | Inclinaison (degrés) | Apogée (km) | Périgée (km) | Fonction générale de l'objet spatial | Date de désintégration |
| 2022-125T | Starlink-5149 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 351 | 349 | C | _ |
| 2022-125U | Starlink-5120 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 92,91 | 53,22 | 418 | 416 | C | _ |
| 2022-125V | Starlink-5103 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,21 | 352 | 348 | C | _ |
| 2022-125W | Starlink-5142 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 92,91 | 53,22 | 418 | 416 | C | _ |
| 2022-125X | Starlink-5147 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 92,9 | 53,22 | 417 | 416 | C | _ |
| 2022-125Y | Starlink-5119 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,21 | 351 | 349 | C | _ |
| 2022-125Z | Starlink-5112 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 92,9 | 53,22 | 417 | 416 | C | _ |
| 2022-125AA | Starlink-5113 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 92,91 | 53,22 | 418 | 416 | C | _ |
| 2022-125AB | Starlink-5115 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 92,91 | 53,22 | 418 | 416 | C | _ |
| 2022-125AC | Starlink-5075 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 92,91 | 53,22 | 418 | 416 | C | _ |
| 2022-125AD | Starlink-5118 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 351 | 349 | C | _ |
| 2022-125AE | Starlink-5108 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 92,91 | 53,22 | 418 | 416 | C | _ |
| 2022-125AF | Starlink-5121 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 91,77 | 53,22 | 362 | 360 | C | _ |
| 2022-125AG | Starlink-5125 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 92,91 | 53,22 | 418 | 416 | C | _ |
| 2022-125AH | Starlink-5097 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 92,91 | 53,22 | 418 | 416 | C | _ |
| 2022-125AJ | Starlink-5131 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 92,91 | 53,22 | 418 | 416 | C | _ |
| 2022-125AK | Starlink-5130 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,21 | 352 | 348 | C | _ |
| 2022-125AL | Starlink-5128 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 92,91 | 53,22 | 418 | 416 | C | _ |
| 2022-125AM | Starlink-5079 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 92,91 | 53,22 | 418 | 416 | C | _ |
| 2022-125AN | Starlink-5088 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 351 | 349 | C | _ |
| 2022-125AP | Starlink-5105 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 92,91 | 53,22 | 418 | 416 | C | _ |
| 2022-125AQ | Starlink-5109 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 351 | 348 | C | _ |
| 2022-125AR | Starlink-5114 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 92,91 | 53,22 | 418 | 416 | C | _ |
| 2022-125AS | Starlink-5129 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 92,91 | 53,22 | 418 | 416 | C | _ |
| 2022-125AT | Starlink-5135 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 92,91 | 53,22 | 418 | 416 | C | _ |
| 2022-125AU | Starlink-5096 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 92,91 | 53,22 | 418 | 416 | C | _ |
| 2022-125AV | Starlink-5132 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 92,91 | 53,22 | 418 | 416 | C | _ |
| 2022-125AW | Starlink-5145 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,21 | 350 | 349 | C | _ |
| 2022-125AX | Starlink-5099 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 92,91 | 53,22 | 418 | 416 | C | _ |
| 2022-125AY | Starlink-5127 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 351 | 349 | C | _ |

| | | | | Pri | ncipaux paramèt | | | | |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|---|---------------------------|
| Indicatif international | Nom de l'objet spatial | bjet Date de lancement | Site de lancement | Période nodale (minutes) | Inclinaison (degrés) | Apogée (km) | Périgée (km) | Fonction générale de l'objet spatial | Date de désintégration |
| 2022-125AZ | Starlink-5124 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 351 | 349 | С | _ |
| 2022-125BA | Starlink-5126 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 351 | 348 | C | _ |
| 2022-125BB | Starlink-5098 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 351 | 348 | C | _ |
| 2022-125BC | Starlink-5116 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
| 2022-125BD | Starlink-5055 | 5 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 351 | 348 | C | _ |
| 2022-127A | OTB-3-GAzelle | 7 octobre 2022 | RLLC | 99,89 | 98,31 | 763 | 743 | C | _ |
| 2022-128A | Galaxy 33 | 8 octobre 2022 | AFETR | 1 436,11 | 0,04 | 35 796 | 35 778 | C | _ |
| 2022-128B | Galaxy 34 | 8 octobre 2022 | AFETR | 1 436,08 | 0,01 | 35 790 | 35 782 | C | _ |
| 2022-128C | Falcon 9 R/B | 8 octobre 2022 | AFETR | 349,29 | 26,86 | 19 807 | 295 | D | _ |
| 2022-136A | Starlink-5195 | 20 octobre 2022 | AFETR | 93,24 | 53,22 | 434 | 432 | C | _ |
| 2022-136B | Starlink-5189 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,54 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
| 2022-136C | Starlink-5176 | 20 octobre 2022 | AFETR | 93,22 | 53,22 | 433 | 431 | C | _ |
| 2022-136D | Starlink-5163 | 20 octobre 2022 | AFETR | 93,18 | 53,22 | 431 | 429 | C | _ |
| 2022-136E | Starlink-5158 | 20 octobre 2022 | AFETR | 93,2 | 53,22 | 432 | 430 | C | _ |
| 2022-136F | Starlink-5226 | 20 octobre 2022 | AFETR | 93,16 | 53,22 | 431 | 428 | C | _ |
| 2022-136G | Starlink-5216 | 20 octobre 2022 | AFETR | 92,03 | 53,22 | 376 | 372 | C | _ |
| 2022-136Н | Starlink-5167 | 20 octobre 2022 | AFETR | 93,12 | 53,22 | 429 | 426 | C | _ |
| 2022-136J | Starlink-5173 | 20 octobre 2022 | AFETR | 93,15 | 53,22 | 431 | 426 | C | _ |
| 2022-136K | Starlink-5169 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,53 | 53,21 | 352 | 347 | C | _ |
| 2022-136L | Starlink-5209 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,13 | 53,22 | 331 | 329 | C | _ |
| 2022-136M | Starlink-5170 | 20 octobre 2022 | AFETR | 93,1 | 53,22 | 427 | 426 | C | _ |
| 2022-136N | Starlink-5225 | 20 octobre 2022 | AFETR | 93,09 | 53,22 | 427 | 424 | C | _ |
| 2022-136P | Starlink-5172 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,53 | 53,21 | 353 | 347 | C | _ |
| 2022-136Q | Starlink-5187 | 20 octobre 2022 | AFETR | 93,05 | 53,22 | 425 | 423 | C | _ |
| 2022-136R | Starlink-5151 | 20 octobre 2022 | AFETR | 93,06 | 53,22 | 426 | 423 | C | _ |
| 2022-136S | Starlink-5174 | 20 octobre 2022 | AFETR | 93,01 | 53,22 | 423 | 421 | C | _ |
| 2022-136T | Starlink-5222 | 20 octobre 2022 | AFETR | 93,04 | 53,22 | 424 | 422 | C | _ |
| 2022-136U | Starlink-5223 | 20 octobre 2022 | AFETR | 92,96 | 53,22 | 421 | 418 | C | _ |
| 2022-136V | Starlink-5181 | 20 octobre 2022 | AFETR | 93 | 53,22 | 423 | 420 | C | _ |
| 2022-136W | Starlink-5168 | 20 octobre 2022 | AFETR | 92,98 | 53,22 | 422 | 419 | C | _ |
| | | | | | | | | | |

| | | | | Principaux paramètres de l'orbite | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|---|---------------------------|--|
| Indicatif international | Nom de l'objet spatial | Date de lancement | Site de lancement | Période nodale (minutes) | Inclinaison (degrés) | Apogée (km) | Périgée (km) | Fonction générale de l'objet spatial | Date de désintégration | |
| 2022-136X | Starlink-5144 | 20 octobre 2022 | AFETR | 93,16 | 53,22 | 430 | 428 | C | _ | |
| 2022-136Y | Starlink-5146 | 20 octobre 2022 | AFETR | 92,04 | 53,22 | 375 | 373 | C | _ | |
| 2022-136Z | Starlink-5192 | 20 octobre 2022 | AFETR | 92,95 | 53,22 | 420 | 418 | C | _ | |
| 2022-136AA | Starlink-5212 | 20 octobre 2022 | AFETR | 92,03 | 53,22 | 375 | 373 | C | _ | |
| 2022-136AB | Starlink-5201 | 20 octobre 2022 | AFETR | 92,93 | 53,22 | 419 | 417 | C | _ | |
| 2022-136AC | Starlink-5171 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,54 | 53,21 | 353 | 347 | C | _ | |
| 2022-136AD | Starlink-5138 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,54 | 53,21 | 353 | 347 | C | _ | |
| 2022-136AE | Starlink-5175 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,53 | 53,21 | 353 | 347 | C | _ | |
| 2022-136AF | Starlink-5160 | 20 octobre 2022 | AFETR | 92,03 | 53,22 | 375 | 373 | C | _ | |
| 2022-136AG | Starlink-5165 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,53 | 53,21 | 352 | 347 | C | _ | |
| 2022-136AH | Starlink-5210 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,53 | 53,21 | 353 | 347 | C | _ | |
| 2022-136AJ | Starlink-5178 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,54 | 53,21 | 353 | 347 | C | _ | |
| 2022-136AK | Starlink-5183 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,54 | 53,21 | 353 | 347 | C | _ | |
| 2022-136AL | Starlink-5166 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,53 | 53,21 | 353 | 347 | C | _ | |
| 2022-136AM | Starlink-5211 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,53 | 53,21 | 353 | 347 | C | _ | |
| 2022-136AN | Starlink-5184 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,53 | 53,21 | 353 | 347 | C | _ | |
| 2022-136AP | Starlink-5153 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,53 | 53,21 | 353 | 347 | C | _ | |
| 2022-136AQ | Starlink-5143 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,54 | 53,21 | 353 | 347 | C | _ | |
| 2022-136AR | Starlink-5177 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,53 | 53,21 | 352 | 347 | C | _ | |
| 2022-136AS | Starlink-5221 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,53 | 53,21 | 353 | 347 | C | _ | |
| 2022-136AT | Starlink-5190 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,53 | 53,22 | 353 | 347 | C | _ | |
| 2022-136AU | Starlink-5213 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,53 | 53,21 | 353 | 347 | C | _ | |
| 2022-136AV | Starlink-5219 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,53 | 53,22 | 352 | 347 | C | _ | |
| 2022-136AW | Starlink-5193 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,53 | 53,21 | 353 | 347 | C | _ | |
| 2022-136AX | Starlink-5188 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,53 | 53,21 | 352 | 347 | C | _ | |
| 2022-136AY | Starlink-5197 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,53 | 53,21 | 353 | 347 | C | _ | |
| 2022-136AZ | Starlink-5217 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,53 | 53,22 | 352 | 347 | C | _ | |
| 2022-136BA | Starlink-5198 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,53 | 53,21 | 353 | 347 | C | _ | |
| 2022-136BB | Starlink-5185 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,54 | 53,21 | 352 | 348 | C | _ | |
| 2022-136BC | Starlink-5204 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,53 | 53,21 | 353 | 347 | C | _ | |

| | | Nom de l'objet spatial Date de lancement | Site de lancement | Pr | incipaux paramèt | res de l'orbite | _ | | |
|----------------------------|---------------|---|----------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|---|---------------------------|
| Indicatif international | | | | Période nodale (minutes) | Inclinaison (degrés) | Apogée (km) | Périgée (km) | Fonction générale de l'objet spatial | Date de désintégration |
| 2022-136BD | Starlink-5179 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,54 | 53,21 | 353 | 347 | C | _ |
| 2022-136BE | Starlink-5200 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,53 | 53,21 | 352 | 347 | C | _ |
| 2022-136BF | Starlink-5203 | 20 octobre 2022 | AFETR | 91,53 | 53,21 | 352 | 347 | C | _ |
| 2022-141A | Starlink-5290 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 92,48 | 53,22 | 397 | 395 | C | _ |
| 2022-141B | Starlink-5297 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 92,49 | 53,22 | 397 | 396 | C | _ |
| 2022-141C | Starlink-5294 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 92,49 | 53,22 | 397 | 396 | C | _ |
| 2022-141D | Starlink-5233 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
| 2022-141E | Starlink-5269 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 92,49 | 53,22 | 397 | 395 | C | _ |
| 2022-141F | Starlink-5273 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 92,48 | 53,22 | 397 | 395 | C | _ |
| 2022-141G | Starlink-5161 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 352 | 347 | C | _ |
| 2022-141H | Starlink-5278 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
| 2022-141J | Starlink-5279 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 92,48 | 53,22 | 397 | 395 | C | _ |
| 2022-141K | Starlink-5280 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
| 2022-141L | Starlink-5243 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 92,48 | 53,22 | 397 | 395 | C | _ |
| 2022-141M | Starlink-5245 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
| 2022-141N | Starlink-5282 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 352 | 347 | C | _ |
| 2022-141P | Starlink-5155 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
| 2022-141Q | Starlink-5229 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
| 2022-141R | Starlink-5117 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 352 | 347 | C | _ |
| 2022-141S | Starlink-5242 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
| 2022-141T | Starlink-5248 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 351 | 348 | C | _ |
| 2022-141U | Starlink-5256 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
| 2022-141V | Starlink-5154 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 352 | 347 | C | _ |
| 2022-141W | Starlink-5186 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 352 | 347 | C | _ |
| 2022-141X | Starlink-5164 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 352 | 347 | C | _ |
| 2022-141Y | Starlink-5122 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
| 2022-141Z | Starlink-5228 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
| 2022-141AA | Starlink-5227 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 352 | 347 | C | _ |
| 2022-141AB | Starlink-5231 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
| 2022-141AC | Starlink-5239 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 352 | 348 | С | _ |
| | | | | | | | | | |

| | | | Site de lancement | Pri | Principaux paramètres de l'orbite | | | | |
|----------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|---|---------------------------|
| Indicatif international | Nom de l'objet spatial | t Date de lancement | | Période nodale (minutes) | Inclinaison (degrés) | Apogée (km) | Périgée (km) | Fonction générale de l'objet spatial | Date de désintégration |
| 2022-141AD | Starlink-5162 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 352 | 347 | C | _ |
| 2022-141AE | Starlink-5235 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
| 2022-141AF | Starlink-5194 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
| 022-141AG | Starlink-5240 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
| 022-141AH | Starlink-5238 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 352 | 347 | C | _ |
| 022-141AJ | Starlink-5182 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 352 | 347 | C | _ |
| 022-141AK | Starlink-5281 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
| 022-141AL | Starlink-4619 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 352 | 347 | C | _ |
|)22-141AM | Starlink-5268 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 352 | 347 | C | _ |
|)22-141AN | Starlink-5263 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 352 | 347 | C | _ |
| 022-141AP | Starlink-5271 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 352 | 347 | C | _ |
|)22-141AQ | Starlink-5258 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
|)22-141AR | Starlink-5237 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
| 22-141AS | Starlink-5234 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 352 | 347 | C | _ |
|)22-141AT | Starlink-5246 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
|)22-141AU | Starlink-5244 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 352 | 347 | C | _ |
|)22-141AV | Starlink-5250 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
|)22-141AW | Starlink-5199 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
| 22-141AX | Starlink-5205 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
|)22-141AY | Starlink-5247 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 352 | 348 | С | _ |
| 22-141AZ | Starlink-5241 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
|)22-141BA | Starlink-5249 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 352 | 348 | С | _ |
|)22-141BB | Starlink-5264 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
| 022-141BC | Starlink-5262 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 352 | 348 | C | _ |
| 22-141BD | Starlink-5255 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,53 | 53,22 | 352 | 348 | С | _ |
| 22-141BE | Starlink-5259 | 28 octobre 2022 | AFWTR | 91,54 | 53,22 | 352 | 347 | С | _ |
| s objets suiv | ants, non signalés p | récédemment, ont ét | é recensés dep | ouis le dernier | r rapport et éta | ient encore | sur orbite | au 31 octobre 202 | 2 à 2359 Z : |
| 22-073E | USA 337 | 1er juillet 2022 | AFETR | 1 450,76 | 0,03 | 36 090 | 36 055 | С | _ |
| 022-057D | OP15 FLT2 (TYVAK-0821) | 25 mai 2022 | AFETR | 95,22 | 97,52 | 537 | 522 | С | _ |

| | | | | Pr | incipaux paramèt | res de l'orbite | ! | | Date de désintégration |
|----------------------------|---------------------------|--|----------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|---|---------------------------|
| Indicatif international | Nom de l'objet spatial | Date de lancement | Site de lancement | Période nodale (minutes) | Inclinaison (degrés) | Apogée (km) | Périgée (km) | Fonction générale de l'objet spatial | |
| 2022-057K | OP15 FLT1 (TYVAK-0820) | 25 mai 2022 | AFETR | 95,22 | 97,53 | 537 | 521 | С | - |
| 2022-057BA | CPOD FLT2 | 25 mai 2022 | AFETR | 95,02 | 97,53 | 528 | 511 | A | _ |
| Les objets suiv | ants, mis sur orbite | depuis le dernier rap | port, n'étaien | t plus sur orb | ite au 31 octob | ore 2022 à 2 | 359 Z : | | |
| 2022-122E | Firefly Alpha R/B | 1er octobre 2022 | AFWTR | 88,11 | 136,88 | 192 | 170 | D | 7 octobre 2022 |
| Néant. | | depuis le dernier rap é signalés dans un ra | • | | | | re 2022 à 1 | 2359 Z : | |
| 2018-004AF | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 3 octobre 2022 |
| 1998-067QY | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 4 octobre 2022 |
| 2022-107AZ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 7 octobre 2022 |
| 2022-114E | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 7 octobre 2022 |
| 1998-067SL | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 12 octobre 2022 |
| 2020-085E | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 12 octobre 2022 |
| 2008-017B | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 13 octobre 2022 |
| 2018-096AG | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 14 octobre 2022 |
| 2022-042A | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 14 octobre 2022 |
| 2020-012AH | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 15 octobre 2022 |
| 2002-011B | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 17 octobre 2022 |
| 2022-107AR | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 17 octobre 2022 |
| 2016-040K | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 20 octobre 2022 |
| 2018-096AH | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 22 octobre 2022 |
| 2020-085AA | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 22 octobre 2022 |
| 2020-085F | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 22 octobre 2022 |
| 2019-029T | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 23 octobre 2022 |
| 2020-012BF | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 23 octobre 2022 |
| 2019-029D | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 24 octobre 2022 |
| 2019-071P | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 24 octobre 2022 |
| 2022-107L | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 24 octobre 2022 |
| 2022-107T | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 24 octobre 2022 |

| | | | | Pr | incipaux paramèt | res de l'orbite | 1 | | |
|----------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|---|---------------------------|
| Indicatif international | Nom de l'objet spatial | Date de lancement | Site de lancement | Période nodale (minutes) | Inclinaison (degrés) | Apogée (km) | Périgée (km) | Fonction générale de l'objet spatial | Date de désintégration |
| 2022-119AM | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 25 octobre 2022 |
| 2020-085Y | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 27 octobre 2022 |
| 2017-008Y | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 28 octobre 2022 |
| 2020-085AH | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 28 octobre 2022 |
| 2018-096AF | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 29 octobre 2022 |
| 2019-071M | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 29 octobre 2022 |
| 2020-085G | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 29 octobre 2022 |
| 2022-107AB | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 30 octobre 2022 |

Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport et étaient encore sur orbite au 31 octobre 2022 à 2359 Z :

Néant.

Modifications à apporter aux données déjà communiquées :

Néant.

Abréviations et légendes

Site de lancement : AFETR, Air Force Eastern Test Range (États-Unis) ; AFWTR, Air Force Western Test Range (États-Unis) ; RLLC, Rocket Lab Launch Complex (Nouvelle-Zélande).

Fonction générale de l'objet spatial :

- A Recherches sur les techniques et technologies de vol spatial
- B Recherches et exploration de la haute atmosphère
- C Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
- D Carcasses de propulseurs d'appoint et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
- E Systèmes de transport spatial réutilisables