



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

### **Note verbale datée du 4 août 2025, 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 mars et avril 2025 (voir annexes I et II)<sup>1</sup>.

Les États-Unis demandent que les objets spatiaux figurant dans l'annexe au présent document soient inscrits au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique tenu par l'Organisation des Nations Unies. En soumettant cette demande, les États-Unis notent que, conformément à leur pratique de longue date, ils ne sont pas nécessairement un État de lancement pour chacun des objets spatiaux qu'ils immatriculent. À travers cette demande, ils entendent contribuer à l'efficacité pratique des traités en fournissant le plus d'informations possible.

<sup>1</sup> Les données sur les objets spatiaux référencés dans les annexes ont été inscrites au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 8 août 2025.



Données sur les objets spatiaux lancés par les États-Unis d’Amérique en mars 2025\*

Le rapport ci-après complète, au 31 mars 2025, les données déjà fournies.

| Indicatif international                                                                                             | Nom de l'objet spatial | Date de lancement | Site de lancement | Principaux paramètres de l'orbite |                      |             |              | Fonction générale de l'objet spatial | Date de désintégration |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------|--------------|--------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                     |                        |                   |                   | Période nodale (minutes)          | Inclinaison (degrés) | Apogée (km) | Périgée (km) |                                      |                        |
| Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, étaient encore sur orbite au 31 mars 2025 à 2359 Z : |                        |                   |                   |                                   |                      |             |              |                                      |                        |
| 2025-043A                                                                                                           | Starlink-11609         | 3 mars 2025       | AFETR             | 91,67                             | 43                   | 358         | 356          | C                                    | —                      |
| 2025-043B                                                                                                           | Starlink-11604         | 3 mars 2025       | AFETR             | 91,67                             | 43                   | 358         | 355          | C                                    | —                      |
| 2025-043C                                                                                                           | Starlink-11605         | 3 mars 2025       | AFETR             | 91,67                             | 43                   | 358         | 356          | C                                    | —                      |
| 2025-043D                                                                                                           | Starlink-11610         | 3 mars 2025       | AFETR             | 91,67                             | 43                   | 358         | 355          | C                                    | —                      |
| 2025-043E                                                                                                           | Starlink-11613         | 3 mars 2025       | AFETR             | 91,67                             | 43                   | 358         | 355          | C                                    | —                      |
| 2025-043F                                                                                                           | Starlink-11616         | 3 mars 2025       | AFETR             | 91,67                             | 43                   | 357         | 356          | C                                    | —                      |
| 2025-043G                                                                                                           | Starlink-11611         | 3 mars 2025       | AFETR             | 91,67                             | 43                   | 357         | 356          | C                                    | —                      |
| 2025-043H                                                                                                           | Starlink-11628         | 3 mars 2025       | AFETR             | 91,67                             | 42,99                | 357         | 356          | C                                    | —                      |
| 2025-043J                                                                                                           | Starlink-11607         | 3 mars 2025       | AFETR             | 91,67                             | 43                   | 358         | 355          | C                                    | —                      |
| 2025-043K                                                                                                           | Starlink-11522         | 3 mars 2025       | AFETR             | 91,67                             | 43                   | 358         | 356          | C                                    | —                      |
| 2025-043L                                                                                                           | Starlink-11503         | 3 mars 2025       | AFETR             | 91,67                             | 43                   | 358         | 355          | C                                    | —                      |
| 2025-043M                                                                                                           | Starlink-11579         | 3 mars 2025       | AFETR             | 91,67                             | 43                   | 358         | 355          | C                                    | —                      |
| 2025-043N                                                                                                           | Starlink-11581         | 3 mars 2025       | AFETR             | 91,67                             | 43                   | 357         | 356          | C                                    | —                      |
| 2025-043P                                                                                                           | Starlink-32949         | 3 mars 2025       | AFETR             | 93,46                             | 43                   | 445         | 443          | C                                    | —                      |
| 2025-043Q                                                                                                           | Starlink-32952         | 3 mars 2025       | AFETR             | 94,27                             | 43                   | 484         | 482          | C                                    | —                      |
| 2025-043R                                                                                                           | Starlink-32936         | 3 mars 2025       | AFETR             | 94,22                             | 43                   | 482         | 479          | C                                    | —                      |
| 2025-043S                                                                                                           | Starlink-32937         | 3 mars 2025       | AFETR             | 93,46                             | 43                   | 445         | 443          | C                                    | —                      |
| 2025-043T                                                                                                           | Starlink-32939         | 3 mars 2025       | AFETR             | 93,46                             | 43                   | 445         | 443          | C                                    | —                      |
| 2025-043U                                                                                                           | Starlink-32919         | 3 mars 2025       | AFETR             | 93,47                             | 43                   | 445         | 443          | C                                    | —                      |
| 2025-043V                                                                                                           | Starlink-32876         | 3 mars 2025       | AFETR             | 93,46                             | 43,01                | 445         | 443          | C                                    | —                      |
| 2025-043W                                                                                                           | Starlink-32915         | 3 mars 2025       | AFETR             | 94,27                             | 43,01                | 484         | 482          | C                                    | —                      |

\* Les données sont reproduites telles qu’elles ont été reçues.

| Indicatif international | Nom de l'objet spatial | Date de lancement | Site de lancement | Principaux paramètres de l'orbite |                      |             |              | Fonction générale de l'objet spatial | Date de désintégration |
|-------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------|--------------|--------------------------------------|------------------------|
|                         |                        |                   |                   | Période nodale (minutes)          | Inclinaison (degrés) | Apogée (km) | Périgée (km) |                                      |                        |
| 2025-047A               | PUNCH-NFI00            | 12 mars 2025      | AFWTR             | 97,69                             | 97,96                | 657         | 639          | C                                    | —                      |
| 2025-047B               | PUNCH-WFI01            | 12 mars 2025      | AFWTR             | 97,7                              | 97,96                | 657         | 640          | C                                    | —                      |
| 2025-047C               | PUNCH-WFI03            | 12 mars 2025      | AFWTR             | 97,72                             | 97,95                | 658         | 641          | C                                    | —                      |
| 2025-047D               | PUNCH-WFI02            | 12 mars 2025      | AFWTR             | 97,74                             | 97,96                | 658         | 643          | C                                    | —                      |
| 2025-047E               | SPHEREx                | 12 mars 2025      | AFWTR             | 97,77                             | 97,96                | 661         | 644          | C                                    | —                      |
| 2025-048A               | Starlink-11602         | 13 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 43                   | 338         | 335          | C                                    | —                      |
| 2025-048B               | Starlink-11617         | 13 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 43                   | 338         | 335          | C                                    | —                      |
| 2025-048C               | Starlink-11618         | 13 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 42,99                | 337         | 336          | C                                    | —                      |
| 2025-048D               | Starlink-11646         | 13 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 43                   | 338         | 335          | C                                    | —                      |
| 2025-048E               | Starlink-11622         | 13 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 43                   | 338         | 335          | C                                    | —                      |
| 2025-048F               | Starlink-11642         | 13 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 43                   | 338         | 335          | C                                    | —                      |
| 2025-048G               | Starlink-11639         | 13 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 42,99                | 338         | 335          | C                                    | —                      |
| 2025-048H               | Starlink-11637         | 13 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 43                   | 339         | 334          | C                                    | —                      |
| 2025-048J               | Starlink-11647         | 13 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 43                   | 338         | 335          | C                                    | —                      |
| 2025-048K               | Starlink-11643         | 13 mars 2025      | AFETR             | 91,27                             | 43                   | 338         | 336          | C                                    | —                      |
| 2025-048L               | Starlink-11635         | 13 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 43                   | 338         | 335          | C                                    | —                      |
| 2025-048M               | Starlink-11636         | 13 mars 2025      | AFETR             | 91,27                             | 43                   | 340         | 334          | C                                    | —                      |
| 2025-048N               | Starlink-11631         | 13 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 43                   | 338         | 335          | C                                    | —                      |
| 2025-048P               | Starlink-32946         | 13 mars 2025      | AFETR             | 93,46                             | 43                   | 445         | 443          | C                                    | —                      |
| 2025-048Q               | Starlink-32960         | 13 mars 2025      | AFETR             | 93,46                             | 43                   | 445         | 443          | C                                    | —                      |
| 2025-048R               | Starlink-32904         | 13 mars 2025      | AFETR             | 92,87                             | 43                   | 417         | 414          | C                                    | —                      |
| 2025-048S               | Starlink-32931         | 13 mars 2025      | AFETR             | 93,47                             | 43                   | 445         | 443          | C                                    | —                      |
| 2025-048T               | Starlink-32934         | 13 mars 2025      | AFETR             | 93,47                             | 43                   | 445         | 443          | C                                    | —                      |
| 2025-048U               | Starlink-32938         | 13 mars 2025      | AFETR             | 93,46                             | 43                   | 445         | 443          | C                                    | —                      |
| 2025-048V               | Starlink-32935         | 13 mars 2025      | AFETR             | 93,46                             | 43,01                | 446         | 442          | C                                    | —                      |
| 2025-048W               | Starlink-32930         | 13 mars 2025      | AFETR             | 93,31                             | 43                   | 438         | 436          | C                                    | —                      |
| 2025-049A               | Dragon Endurance 4     | 14 mars 2025      | AFETR             | 92,92                             | 51,64                | 421         | 414          | E                                    | —                      |
| 2025-052L               | AeroCube 18A           | 15 mars 2025      | AFWTR             | 94,86                             | 97,44                | 516         | 508          | C                                    | —                      |

| Indicatif international | Nom de l'objet spatial | Date de lancement | Site de lancement | Principaux paramètres de l'orbite |                      |             |              | Fonction générale de l'objet spatial | Date de désintégration |
|-------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------|--------------|--------------------------------------|------------------------|
|                         |                        |                   |                   | Période nodale (minutes)          | Inclinaison (degrés) | Apogée (km) | Périgée (km) |                                      |                        |
| 2025-052N               | AeroCube 18B           | 15 mars 2025      | AFWTR             | 94,87                             | 97,44                | 516         | 508          | C                                    | –                      |
| 2025-052P               | DROID.002              | 15 mars 2025      | AFWTR             | 94,86                             | 97,44                | 516         | 508          | C                                    | –                      |
| 2025-052R               | Tomorrow-S6            | 15 mars 2025      | AFWTR             | 94,89                             | 97,45                | 518         | 508          | C                                    | –                      |
| 2025-052T               | Clarity-1              | 15 mars 2025      | AFWTR             | 94,91                             | 97,44                | 518         | 510          | C                                    | –                      |
| 2025-052X               | M-SEL                  | 15 mars 2025      | AFWTR             | 94,88                             | 97,44                | 517         | 509          | C                                    | –                      |
| 2025-052Z               | LizzieSat-3 (LS-3)     | 15 mars 2025      | AFWTR             | 94,93                             | 97,44                | 520         | 511          | C                                    | –                      |
| 2025-052AA              | Tomorrow-S5            | 15 mars 2025      | AFWTR             | 94,93                             | 97,44                | 521         | 510          | C                                    | –                      |
| 2025-052AB              | OTP-2                  | 15 mars 2025      | AFWTR             | 94,9                              | 97,43                | 519         | 509          | C                                    | –                      |
| 2025-052AV              | ICEYE-X48              | 15 mars 2025      | AFWTR             | 96,5                              | 97,73                | 593         | 589          | C                                    | –                      |
| 2025-052AW              | YAM-8                  | 15 mars 2025      | AFWTR             | 96,49                             | 97,73                | 592         | 589          | C                                    | –                      |
| 2025-052BB              | LEMUR 2 Deloitte-1     | 15 mars 2025      | AFWTR             | 96,45                             | 97,74                | 591         | 586          | C                                    | –                      |
| 2025-053A               | Starlink-11654         | 15 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 43                   | 339         | 334          | C                                    | –                      |
| 2025-053B               | Starlink-11659         | 15 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 43                   | 338         | 335          | C                                    | –                      |
| 2025-053C               | Starlink-11653         | 15 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 43                   | 339         | 334          | C                                    | –                      |
| 2025-053D               | Starlink-11641         | 15 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 43                   | 338         | 335          | C                                    | –                      |
| 2025-053E               | Starlink-11638         | 15 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 43                   | 337         | 336          | C                                    | –                      |
| 2025-053F               | Starlink-11614         | 15 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 43                   | 338         | 335          | C                                    | –                      |
| 2025-053G               | Starlink-11620         | 15 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 42,99                | 338         | 335          | C                                    | –                      |
| 2025-053H               | Starlink-11619         | 15 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 43                   | 338         | 335          | C                                    | –                      |
| 2025-053J               | Starlink-11621         | 15 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 43                   | 337         | 335          | C                                    | –                      |
| 2025-053K               | Starlink-11615         | 15 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 43                   | 339         | 334          | C                                    | –                      |
| 2025-053L               | Starlink-11608         | 15 mars 2025      | AFETR             | 91,27                             | 43                   | 338         | 336          | C                                    | –                      |
| 2025-053M               | Starlink-11623         | 15 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 42,99                | 338         | 335          | C                                    | –                      |
| 2025-053N               | Starlink-11612         | 15 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 43                   | 337         | 336          | C                                    | –                      |
| 2025-053P               | Starlink-33660         | 15 mars 2025      | AFETR             | 93,46                             | 43                   | 445         | 443          | C                                    | –                      |
| 2025-053Q               | Starlink-33611         | 15 mars 2025      | AFETR             | 93,47                             | 43                   | 445         | 443          | C                                    | –                      |
| 2025-053R               | Starlink-33646         | 15 mars 2025      | AFETR             | 93,46                             | 43                   | 444         | 444          | C                                    | –                      |
| 2025-053S               | Starlink-33665         | 15 mars 2025      | AFETR             | 93,47                             | 43                   | 445         | 443          | C                                    | –                      |

| Indicatif international | Nom de l'objet spatial | Date de lancement | Site de lancement | Principaux paramètres de l'orbite |                      |             |              | Fonction générale de l'objet spatial | Date de désintégration |
|-------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------|--------------|--------------------------------------|------------------------|
|                         |                        |                   |                   | Période nodale (minutes)          | Inclinaison (degrés) | Apogée (km) | Périgée (km) |                                      |                        |
| 2025-053T               | Starlink-33603         | 15 mars 2025      | AFETR             | 93,46                             | 43                   | 446         | 442          | C                                    | —                      |
| 2025-053U               | Starlink-33669         | 15 mars 2025      | AFETR             | 93,47                             | 43                   | 445         | 443          | C                                    | —                      |
| 2025-053V               | Starlink-33673         | 15 mars 2025      | AFETR             | 93,46                             | 43                   | 445         | 443          | C                                    | —                      |
| 2025-053W               | Starlink-33662         | 15 mars 2025      | AFETR             | 93,46                             | 43                   | 445         | 443          | C                                    | —                      |
| 2025-053X               | Starlink-33613         | 15 mars 2025      | AFETR             | 93,46                             | 43                   | 445         | 443          | C                                    | —                      |
| 2025-053Y               | Starlink-33680         | 15 mars 2025      | AFETR             | 93,46                             | 43                   | 444         | 444          | C                                    | —                      |
| 2025-057A               | Starlink-11568         | 18 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 43                   | 338         | 336          | C                                    | —                      |
| 2025-057B               | Starlink-11575         | 18 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 43                   | 337         | 336          | C                                    | —                      |
| 2025-057C               | Starlink-11585         | 18 mars 2025      | AFETR             | 91,26                             | 43                   | 337         | 336          | C                                    | —                      |
| 2025-057D               | Starlink-11587         | 18 mars 2025      | AFETR             | 91,67                             | 43                   | 358         | 356          | C                                    | —                      |
| 2025-057E               | Starlink-11589         | 18 mars 2025      | AFETR             | 91,67                             | 43                   | 358         | 356          | C                                    | —                      |
| 2025-057F               | Starlink-11650         | 18 mars 2025      | AFETR             | 91,67                             | 43                   | 358         | 355          | C                                    | —                      |
| 2025-057G               | Starlink-11648         | 18 mars 2025      | AFETR             | 91,67                             | 43                   | 358         | 355          | C                                    | —                      |
| 2025-057H               | Starlink-11640         | 18 mars 2025      | AFETR             | 91,67                             | 43                   | 358         | 355          | C                                    | —                      |
| 2025-057J               | Starlink-11652         | 18 mars 2025      | AFETR             | 91,67                             | 43                   | 358         | 355          | C                                    | —                      |
| 2025-057K               | Starlink-11645         | 18 mars 2025      | AFETR             | 91,67                             | 43                   | 358         | 355          | C                                    | —                      |
| 2025-057L               | Starlink-11633         | 18 mars 2025      | AFETR             | 91,27                             | 43                   | 339         | 334          | C                                    | —                      |
| 2025-057M               | Starlink-11593         | 18 mars 2025      | AFETR             | 91,67                             | 43                   | 358         | 355          | C                                    | —                      |
| 2025-057N               | Starlink-11588         | 18 mars 2025      | AFETR             | 91,67                             | 43                   | 357         | 356          | C                                    | —                      |
| 2025-057P               | Starlink-33671         | 18 mars 2025      | AFETR             | 93,46                             | 43                   | 447         | 441          | C                                    | —                      |
| 2025-057Q               | Starlink-33650         | 18 mars 2025      | AFETR             | 93,47                             | 43                   | 445         | 443          | C                                    | —                      |
| 2025-057R               | Starlink-33689         | 18 mars 2025      | AFETR             | 93,46                             | 43                   | 445         | 443          | C                                    | —                      |
| 2025-057S               | Starlink-33607         | 18 mars 2025      | AFETR             | 93,46                             | 43                   | 446         | 443          | C                                    | —                      |
| 2025-057T               | Starlink-33619         | 18 mars 2025      | AFETR             | 92,87                             | 43                   | 416         | 414          | C                                    | —                      |
| 2025-057U               | Starlink-33612         | 18 mars 2025      | AFETR             | 93,47                             | 43                   | 445         | 443          | C                                    | —                      |
| 2025-057V               | Starlink-33672         | 18 mars 2025      | AFETR             | 93,93                             | 43                   | 468         | 466          | C                                    | —                      |
| 2025-057W               | Starlink-33625         | 18 mars 2025      | AFETR             | 93,46                             | 43                   | 445         | 443          | C                                    | —                      |
| 2025-057X               | Starlink-33699         | 18 mars 2025      | AFETR             | 93,47                             | 43                   | 445         | 443          | C                                    | —                      |

| <i>Indicatif international</i> | <i>Nom de l'objet spatial</i> | <i>Date de lancement</i> | <i>Site de lancement</i> | <i>Principaux paramètres de l'orbite</i> |                             |                    |                     | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> | <i>Date de désintégration</i> |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
|                                |                               |                          |                          | <i>Période nodale (minutes)</i>          | <i>Inclinaison (degrés)</i> | <i>Apogée (km)</i> | <i>Périgée (km)</i> |                                             |                               |
| 2025-057Y                      | Starlink-33674                | 18 mars 2025             | AFETR                    | 93,65                                    | 43                          | 454                | 452                 | C                                           | —                             |
| 2025-058A                      | USA 487                       | 21 mars 2025             | AFWTR                    | 94,82                                    | 69,99                       | 517                | 503                 | C                                           | —                             |
| 2025-058B                      | USA 488                       | 21 mars 2025             | AFWTR                    | 94,58                                    | 70                          | 501                | 496                 | C                                           | —                             |
| 2025-058C                      | USA 489                       | 21 mars 2025             | AFWTR                    | 94,71                                    | 70                          | 510                | 499                 | C                                           | —                             |
| 2025-058D                      | USA 490                       | 21 mars 2025             | AFWTR                    | 94,63                                    | 70                          | 504                | 497                 | C                                           | —                             |
| 2025-058E                      | USA 491                       | 21 mars 2025             | AFWTR                    | 94,67                                    | 70                          | 507                | 498                 | C                                           | —                             |
| 2025-058F                      | USA 492                       | 21 mars 2025             | AFWTR                    | 94,65                                    | 70                          | 505                | 498                 | C                                           | —                             |
| 2025-058G                      | USA 493                       | 21 mars 2025             | AFWTR                    | 94,69                                    | 70                          | 508                | 499                 | C                                           | —                             |
| 2025-058H                      | USA 494                       | 21 mars 2025             | AFWTR                    | 94,85                                    | 69,99                       | 517                | 505                 | C                                           | —                             |
| 2025-058J                      | USA 495                       | 21 mars 2025             | AFWTR                    | 94,87                                    | 69,99                       | 517                | 508                 | C                                           | —                             |
| 2025-058K                      | USA 496                       | 21 mars 2025             | AFWTR                    | 94,61                                    | 70                          | 502                | 497                 | C                                           | —                             |
| 2025-058L                      | USA 497                       | 21 mars 2025             | AFWTR                    | 94,73                                    | 70                          | 512                | 499                 | C                                           | —                             |
| 2025-060A                      | USA 498                       | 24 mars 2025             | AFETR                    | 107,5                                    | 63,2                        | 1199               | 1005                | C                                           | —                             |
| 2025-063A                      | Starlink-32840                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-063B                      | Starlink-32543                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-063C                      | Starlink-33741                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-063D                      | Starlink-33742                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-063E                      | Starlink-33734                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 419                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-063F                      | Starlink-33578                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-063G                      | Starlink-33626                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-063H                      | Starlink-33657                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-063J                      | Starlink-33648                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-063K                      | Starlink-33614                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-063L                      | Starlink-33617                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-063M                      | Starlink-33618                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-063N                      | Starlink-33621                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-063P                      | Starlink-33539                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,97                                    | 53,16                       | 421                | 419                 | C                                           | —                             |
| 2025-063Q                      | Starlink-33634                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |

| <i>Indicatif international</i> | <i>Nom de l'objet spatial</i> | <i>Date de lancement</i> | <i>Site de lancement</i> | <i>Principaux paramètres de l'orbite</i> |                             |                    |                     | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> | <i>Date de désintégration</i> |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
|                                |                               |                          |                          | <i>Période nodale (minutes)</i>          | <i>Inclinaison (degrés)</i> | <i>Apogée (km)</i> | <i>Périgée (km)</i> |                                             |                               |
| 2025-063R                      | Starlink-33640                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-063S                      | Starlink-33636                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-063T                      | Starlink-33653                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-063U                      | Starlink-33643                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-063V                      | Starlink-33633                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-063W                      | Starlink-33748                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-063X                      | Starlink-33658                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 419                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-063Y                      | Starlink-33616                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-063Z                      | Starlink-33571                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 93,46                                    | 53,16                       | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-063AA                     | Starlink-33533                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-063AB                     | Starlink-33629                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-063AC                     | Starlink-33656                | 26 mars 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-065A                      | Starlink-33531                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 92,28                                    | 43                          | 387                | 385                 | C                                           | —                             |
| 2025-065B                      | Starlink-33652                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 92,28                                    | 43                          | 387                | 385                 | C                                           | —                             |
| 2025-065C                      | Starlink-33707                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 92,28                                    | 43                          | 387                | 385                 | C                                           | —                             |
| 2025-065D                      | Starlink-33668                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 92,28                                    | 43                          | 387                | 385                 | C                                           | —                             |
| 2025-065E                      | Starlink-33676                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 92,28                                    | 43                          | 387                | 385                 | C                                           | —                             |
| 2025-065F                      | Starlink-33711                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 92,28                                    | 43                          | 387                | 385                 | C                                           | —                             |
| 2025-065G                      | Starlink-33708                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 92,28                                    | 43                          | 387                | 385                 | C                                           | —                             |
| 2025-065H                      | Starlink-33690                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 92,28                                    | 43                          | 387                | 385                 | C                                           | —                             |
| 2025-065J                      | Starlink-33694                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 92,16                                    | 43                          | 381                | 380                 | C                                           | —                             |
| 2025-065K                      | Starlink-33692                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 92,16                                    | 43                          | 381                | 380                 | C                                           | —                             |
| 2025-065L                      | Starlink-33693                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 92,16                                    | 43                          | 381                | 380                 | C                                           | —                             |
| 2025-065M                      | Starlink-33677                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 92,16                                    | 43                          | 381                | 380                 | C                                           | —                             |
| 2025-065N                      | Starlink-33647                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 92,16                                    | 43                          | 381                | 380                 | C                                           | —                             |
| 2025-065P                      | Starlink-33645                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 91,61                                    | 43                          | 354                | 353                 | C                                           | —                             |
| 2025-065Q                      | Starlink-33670                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 91,74                                    | 43                          | 361                | 359                 | C                                           | —                             |
| 2025-065R                      | Starlink-33644                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 91,52                                    | 43                          | 350                | 348                 | C                                           | —                             |

| <i>Indicatif international</i> | <i>Nom de l'objet spatial</i> | <i>Date de lancement</i> | <i>Site de lancement</i> | <i>Principaux paramètres de l'orbite</i> |                             |                    |                     | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> | <i>Date de désintégration</i> |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
|                                |                               |                          |                          | <i>Période nodale (minutes)</i>          | <i>Inclinaison (degrés)</i> | <i>Apogée (km)</i> | <i>Périgée (km)</i> |                                             |                               |
| 2025-065S                      | Starlink-33664                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 91,74                                    | 43                          | 361                | 359                 | C                                           | —                             |
| 2025-065T                      | Starlink-33649                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 91,52                                    | 43                          | 350                | 349                 | C                                           | —                             |
| 2025-065U                      | Starlink-33535                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 91,52                                    | 43                          | 350                | 349                 | C                                           | —                             |
| 2025-065V                      | Starlink-33703                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 91,52                                    | 43                          | 350                | 348                 | C                                           | —                             |
| 2025-065W                      | Starlink-33709                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 91,52                                    | 43                          | 350                | 348                 | C                                           | —                             |
| 2025-065X                      | Starlink-33698                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 91,52                                    | 43                          | 350                | 349                 | C                                           | —                             |
| 2025-065Y                      | Starlink-33606                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 91,52                                    | 43                          | 350                | 349                 | C                                           | —                             |
| 2025-065Z                      | Starlink-33686                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 91,52                                    | 43                          | 350                | 348                 | C                                           | —                             |
| 2025-065AA                     | Starlink-33675                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 91,52                                    | 43                          | 350                | 349                 | C                                           | —                             |
| 2025-065AB                     | Starlink-33655                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 91,52                                    | 43                          | 350                | 348                 | C                                           | —                             |
| 2025-065AC                     | Starlink-33608                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 91,52                                    | 43                          | 350                | 348                 | C                                           | —                             |
| 2025-065AD                     | Starlink-33615                | 31 mars 2025             | AFETR                    | 91,52                                    | 43                          | 350                | 348                 | C                                           | —                             |

Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport et étaient encore sur orbite au 31 mars 2025 à 2359 Z :

Néant.

Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 31 mars 2025 à 2359 Z :

Néant.

Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport, mais n'ont pas pu être mis sur orbite :

Néant.

Les objets suivants, signalés dans un précédent rapport, n'étaient plus sur orbite au 31 mars 2025 à 2359 Z :

|            |   |   |   |   |   |   |   |   |                           |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------|
| 2020-057F  | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 <sup>er</sup> mars 2025 |
| 2020-070U  | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 <sup>er</sup> mars 2025 |
| 2020-035AH | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 mars 2025               |
| 2020-070AX | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 mars 2025               |
| 2021-009BH | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 mars 2025               |
| 2023-124M  | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 mars 2025               |
| 2025-010A  | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 mars 2025               |
| 2020-062AR | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 mars 2025               |
| 2021-021AB | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 mars 2025               |



| <i>Indicatif international</i> | <i>Nom de l'objet spatial</i> | <i>Date de lancement</i> | <i>Site de lancement</i> | <i>Principaux paramètres de l'orbite</i> |                             |                    |                     | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> | <i>Date de désintégration</i> |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
|                                |                               |                          |                          | <i>Période nodale (minutes)</i>          | <i>Inclinaison (degrés)</i> | <i>Apogée (km)</i> | <i>Périgée (km)</i> |                                             |                               |
| 2021-021F                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 3 mars 2025                   |
| 2021-024A                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 3 mars 2025                   |
| 2021-012AX                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 4 mars 2025                   |
| 2020-088BH                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 5 mars 2025                   |
| 2020-035X                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 7 mars 2025                   |
| 2020-073B                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 7 mars 2025                   |
| 2021-009AQ                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 7 mars 2025                   |
| 2021-021BE                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 7 mars 2025                   |
| 2021-024V                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 7 mars 2025                   |
| 2014-033Z                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 8 mars 2025                   |
| 2019-054D                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 8 mars 2025                   |
| 2020-074AS                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 8 mars 2025                   |
| 2022-114A                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 8 mars 2025                   |
| 2023-001AY                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 8 mars 2025                   |
| 2022-111AS                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 9 mars 2025                   |
| 2023-061S                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 9 mars 2025                   |
| 2021-009G                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 10 mars 2025                  |
| 2022-084AL                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 10 mars 2025                  |
| 2023-078E                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 10 mars 2025                  |
| 2024-012R                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 10 mars 2025                  |
| 2020-088AK                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 11 mars 2025                  |
| 2021-021AJ                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 11 mars 2025                  |
| 2020-025R                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 12 mars 2025                  |
| 2021-012AS                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 12 mars 2025                  |
| 2023-037R                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 12 mars 2025                  |
| 2012-048L                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 13 mars 2025                  |
| 2021-059Z                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 13 mars 2025                  |
| 2014-033AE                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 14 mars 2025                  |

| <i>Indicatif international</i> | <i>Nom de l'objet spatial</i> | <i>Date de lancement</i> | <i>Site de lancement</i> | <i>Principaux paramètres de l'orbite</i> |                             |                    |                     | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> | <i>Date de désintégration</i> |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
|                                |                               |                          |                          | <i>Période nodale (minutes)</i>          | <i>Inclinaison (degrés)</i> | <i>Apogée (km)</i> | <i>Périgée (km)</i> |                                             |                               |
| 2021-009AG                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 14 mars 2025                  |
| 2021-021BK                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 14 mars 2025                  |
| 2022-097AR                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 14 mars 2025                  |
| 2021-005BG                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 15 mars 2025                  |
| 2021-009BE                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 15 mars 2025                  |
| 2023-028U                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 15 mars 2025                  |
| 2023-014AA                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 16 mars 2025                  |
| 2019-074AW                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 17 mars 2025                  |
| 2020-001G                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 17 mars 2025                  |
| 2024-049W                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 17 mars 2025                  |
| 1975-052AL                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 18 mars 2025                  |
| 2014-033AC                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 18 mars 2025                  |
| 2021-012BH                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 18 mars 2025                  |
| 2024-178A                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 18 mars 2025                  |
| 2020-074BG                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 19 mars 2025                  |
| 2020-088S                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 19 mars 2025                  |
| 2022-045H                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 19 mars 2025                  |
| 2020-070BK                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 20 mars 2025                  |
| 2020-025V                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 21 mars 2025                  |
| 2020-001AX                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 22 mars 2025                  |
| 2020-038AT                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 22 mars 2025                  |
| 2021-009BC                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 22 mars 2025                  |
| 2023-014X                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 22 mars 2025                  |
| 2020-035AC                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 23 mars 2025                  |
| 2021-012S                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 23 mars 2025                  |
| 2020-074T                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 24 mars 2025                  |
| 2021-038BC                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 24 mars 2025                  |
| 1994-029AEH                    | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 25 mars 2025                  |

| <i>Indicatif international</i> | <i>Nom de l'objet spatial</i> | <i>Date de lancement</i> | <i>Site de lancement</i> | <i>Principaux paramètres de l'orbite</i> |                             |                    |                     | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> | <i>Date de désintégration</i> |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
|                                |                               |                          |                          | <i>Période nodale (minutes)</i>          | <i>Inclinaison (degrés)</i> | <i>Apogée (km)</i> | <i>Périgée (km)</i> |                                             |                               |
| 2014-033T                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 25 mars 2025                  |
| 2020-012G                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 25 mars 2025                  |
| 2021-009BM                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 25 mars 2025                  |
| 2021-012BC                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 25 mars 2025                  |
| 2023-174BJ                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 25 mars 2025                  |
| 2019-074AA                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 26 mars 2025                  |
| 2020-055R                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 26 mars 2025                  |
| 2020-074AH                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 26 mars 2025                  |
| 2023-147S                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 26 mars 2025                  |
| 2021-040AK                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 27 mars 2025                  |
| 2021-044AC                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 27 mars 2025                  |
| 2022-049AW                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 28 mars 2025                  |
| 2023-021BC                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 28 mars 2025                  |
| 2019-074BG                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 29 mars 2025                  |
| 2021-009BB                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 29 mars 2025                  |
| 2021-044H                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 29 mars 2025                  |
| 2023-035C                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 29 mars 2025                  |
| 2024-093M                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 29 mars 2025                  |
| 2021-012AH                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 30 mars 2025                  |
| 2021-027U                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 30 mars 2025                  |
| 2024-139A                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 30 mars 2025                  |
| 2021-009AP                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 31 mars 2025                  |
| 2024-005A                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 31 mars 2025                  |

Les objets suivants, non signalés dans un précédent rapport, n'étaient plus sur orbite au 31 mars 2025 à 2359 Z :

Néant.

Les objets suivants, non signalés dans un précédent rapport, sont toujours en orbite :

Néant.

| <i>Indicatif international</i>                                                 | <i>Nom de l'objet spatial</i> | <i>Date de lancement</i> | <i>Site de lancement</i> | <i>Principaux paramètres de l'orbite</i> |                             |                    |                     | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> | <i>Date de désintégration</i> |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                |                               |                          |                          | <i>Période nodale (minutes)</i>          | <i>Inclinaison (degrés)</i> | <i>Apogée (km)</i> | <i>Périgée (km)</i> |                                             |                               |
| Les objets suivants ont été déployés sur un corps céleste autre que la Terre : |                               |                          |                          |                                          |                             |                    |                     |                                             |                               |
| Nom commun : Blue Ghost (localisation : surface lunaire)                       |                               |                          |                          |                                          |                             |                    |                     |                                             |                               |
| Nom commun : IM-2 (localisation : surface lunaire)                             |                               |                          |                          |                                          |                             |                    |                     |                                             |                               |
| Informations complémentaires :                                                 |                               |                          |                          |                                          |                             |                    |                     |                                             |                               |
| Néant.                                                                         |                               |                          |                          |                                          |                             |                    |                     |                                             |                               |

#### *Abréviations et légendes*

Site de lancement : AFETR, Air Force Eastern Test Range (États-Unis) ; et AFWTR, Air Force Western Test Range (États-Unis)

Fonction générale de l'objet spatial :

- A Recherches sur les techniques et technologies de vol spatial
- B Recherches et exploration de la haute atmosphère ou de l'espace extra-atmosphérique
- 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

Annexe II

Données sur les objets spatiaux lancés par les États-Unis d’Amérique en avril 2025\*

Le rapport ci-après complète, au 30 avril 2025, les données déjà fournies.

| Indicatif international                                                                                              | Nom de l'objet spatial | Date de lancement | Site de lancement | Principaux paramètres de l'orbite |                      |             |              | Fonction générale de l'objet spatial | Date de désintégration |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------|--------------|--------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                      |                        |                   |                   | Période nodale (minutes)          | Inclinaison (degrés) | Apogée (km) | Périgée (km) |                                      |                        |
| Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, étaient encore sur orbite au 30 avril 2025 à 2359 Z : |                        |                   |                   |                                   |                      |             |              |                                      |                        |
| 2025-069A                                                                                                            | Starlink-33682         | 4 avril 2025      | AFWTR             | 93,53                             | 53,16                | 448         | 446          | C                                    | —                      |
| 2025-069B                                                                                                            | Starlink-33710         | 4 avril 2025      | AFWTR             | 93,53                             | 53,16                | 448         | 446          | C                                    | —                      |
| 2025-069C                                                                                                            | Starlink-33733         | 4 avril 2025      | AFWTR             | 93,53                             | 53,16                | 448         | 446          | C                                    | —                      |
| 2025-069D                                                                                                            | Starlink-33638         | 4 avril 2025      | AFWTR             | 93,53                             | 53,16                | 448         | 447          | C                                    | —                      |
| 2025-069E                                                                                                            | Starlink-33726         | 4 avril 2025      | AFWTR             | 93,53                             | 53,16                | 448         | 447          | C                                    | —                      |
| 2025-069F                                                                                                            | Starlink-33681         | 4 avril 2025      | AFWTR             | 93,53                             | 53,16                | 448         | 446          | C                                    | —                      |
| 2025-069G                                                                                                            | Starlink-33730         | 4 avril 2025      | AFWTR             | 93,53                             | 53,16                | 448         | 446          | C                                    | —                      |
| 2025-069H                                                                                                            | Starlink-33743         | 4 avril 2025      | AFWTR             | 93,53                             | 53,16                | 448         | 446          | C                                    | —                      |
| 2025-069J                                                                                                            | Starlink-33715         | 4 avril 2025      | AFWTR             | 93,53                             | 53,16                | 448         | 446          | C                                    | —                      |
| 2025-069K                                                                                                            | Starlink-33762         | 4 avril 2025      | AFWTR             | 93,53                             | 53,16                | 448         | 446          | C                                    | —                      |
| 2025-069L                                                                                                            | Starlink-33753         | 4 avril 2025      | AFWTR             | 93,53                             | 53,16                | 448         | 446          | C                                    | —                      |
| 2025-069M                                                                                                            | Starlink-33747         | 4 avril 2025      | AFWTR             | 93,53                             | 53,16                | 448         | 446          | C                                    | —                      |
| 2025-069N                                                                                                            | Starlink-33659         | 4 avril 2025      | AFWTR             | 93,53                             | 53,16                | 448         | 446          | C                                    | —                      |
| 2025-069P                                                                                                            | Starlink-33746         | 4 avril 2025      | AFWTR             | 93,53                             | 53,16                | 448         | 446          | C                                    | —                      |
| 2025-069Q                                                                                                            | Starlink-33799         | 4 avril 2025      | AFWTR             | 93,53                             | 53,16                | 448         | 446          | C                                    | —                      |
| 2025-069R                                                                                                            | Starlink-33797         | 4 avril 2025      | AFWTR             | 93,53                             | 53,16                | 448         | 446          | C                                    | —                      |
| 2025-069S                                                                                                            | Starlink-33798         | 4 avril 2025      | AFWTR             | 92,95                             | 53,16                | 420         | 418          | C                                    | —                      |
| 2025-069T                                                                                                            | Starlink-33736         | 4 avril 2025      | AFWTR             | 93,53                             | 53,16                | 448         | 446          | C                                    | —                      |
| 2025-069U                                                                                                            | Starlink-33740         | 4 avril 2025      | AFWTR             | 93,53                             | 53,16                | 448         | 446          | C                                    | —                      |
| 2025-069V                                                                                                            | Starlink-33763         | 4 avril 2025      | AFWTR             | 92,95                             | 53,16                | 420         | 418          | C                                    | —                      |
| 2025-069W                                                                                                            | Starlink-33784         | 4 avril 2025      | AFWTR             | 93,53                             | 53,16                | 448         | 447          | C                                    | —                      |

\* Les données sont reproduites telles qu’elles ont été reçues.

| <i>Indicatif international</i> | <i>Nom de l'objet spatial</i> | <i>Date de lancement</i> | <i>Site de lancement</i> | <i>Principaux paramètres de l'orbite</i> |                             |                    |                     | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> | <i>Date de désintégration</i> |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
|                                |                               |                          |                          | <i>Période nodale (minutes)</i>          | <i>Inclinaison (degrés)</i> | <i>Apogée (km)</i> | <i>Périgée (km)</i> |                                             |                               |
| 2025-069X                      | Starlink-33768                | 4 avril 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-069Y                      | Starlink-33761                | 4 avril 2025             | AFWTR                    | 92,95                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-069Z                      | Starlink-33737                | 4 avril 2025             | AFWTR                    | 92,75                                    | 53,16                       | 411                | 407                 | C                                           | —                             |
| 2025-069AA                     | Starlink-33795                | 4 avril 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-069AB                     | Starlink-33756                | 4 avril 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 420                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-069AC                     | Starlink-33780                | 4 avril 2025             | AFWTR                    | 92,94                                    | 53,16                       | 419                | 418                 | C                                           | —                             |
| 2025-070A                      | Starlink-33679                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-070B                      | Starlink-33706                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 94,27                                    | 43                          | 484                | 483                 | C                                           | —                             |
| 2025-070C                      | Starlink-33691                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 94,19                                    | 43                          | 480                | 479                 | C                                           | —                             |
| 2025-070D                      | Starlink-33696                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 94,22                                    | 43                          | 481                | 480                 | C                                           | —                             |
| 2025-070E                      | Starlink-33701                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 94,22                                    | 43                          | 481                | 480                 | C                                           | —                             |
| 2025-070F                      | Starlink-33685                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 94,27                                    | 43                          | 484                | 483                 | C                                           | —                             |
| 2025-070G                      | Starlink-33654                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 94,27                                    | 43                          | 483                | 483                 | C                                           | —                             |
| 2025-070H                      | Starlink-33697                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 94,15                                    | 43                          | 480                | 475                 | C                                           | —                             |
| 2025-070J                      | Starlink-33720                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 94,27                                    | 43                          | 484                | 482                 | C                                           | —                             |
| 2025-070K                      | Starlink-33587                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 94,27                                    | 43                          | 484                | 482                 | C                                           | —                             |
| 2025-070L                      | Starlink-33637                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 94,22                                    | 43                          | 482                | 480                 | C                                           | —                             |
| 2025-070M                      | Starlink-33744                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 94,27                                    | 43                          | 484                | 482                 | C                                           | —                             |
| 2025-070N                      | Starlink-33766                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 94,27                                    | 43                          | 484                | 482                 | C                                           | —                             |
| 2025-070P                      | Starlink-33765                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 94,27                                    | 43                          | 484                | 482                 | C                                           | —                             |
| 2025-070Q                      | Starlink-33735                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 94,27                                    | 43                          | 485                | 482                 | C                                           | —                             |
| 2025-070R                      | Starlink-33731                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 94,27                                    | 43                          | 483                | 483                 | C                                           | —                             |
| 2025-070S                      | Starlink-33718                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 94,27                                    | 43                          | 484                | 482                 | C                                           | —                             |
| 2025-070T                      | Starlink-33630                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-070U                      | Starlink-33695                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 93,47                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-070V                      | Starlink-33713                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 442                 | C                                           | —                             |
| 2025-070W                      | Starlink-33721                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-070X                      | Starlink-33639                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 93,47                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |

| <i>Indicatif international</i> | <i>Nom de l'objet spatial</i> | <i>Date de lancement</i> | <i>Site de lancement</i> | <i>Principaux paramètres de l'orbite</i> |                             |                    |                     | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> | <i>Date de désintégration</i> |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
|                                |                               |                          |                          | <i>Période nodale (minutes)</i>          | <i>Inclinaison (degrés)</i> | <i>Apogée (km)</i> | <i>Périgée (km)</i> |                                             |                               |
| 2025-070Y                      | Starlink-33667                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 91,71                                    | 43                          | 360                | 357                 | C                                           | —                             |
| 2025-070Z                      | Starlink-33688                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 94,27                                    | 43                          | 484                | 482                 | C                                           | —                             |
| 2025-070AA                     | Starlink-33700                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 94,27                                    | 43                          | 484                | 482                 | C                                           | —                             |
| 2025-070AB                     | Starlink-33687                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 94,27                                    | 43                          | 484                | 482                 | C                                           | —                             |
| 2025-070AC                     | Starlink-33716                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 94,25                                    | 43                          | 483                | 481                 | C                                           | —                             |
| 2025-070AD                     | Starlink-33754                | 6 avril 2025             | AFETR                    | 94,27                                    | 43                          | 484                | 482                 | C                                           | —                             |
| 2025-071A                      | Starlink-33828                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 93,53                                    | 53,16                       | 448                | 447                 | C                                           | —                             |
| 2025-071B                      | Starlink-33819                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 93,53                                    | 53,16                       | 448                | 446                 | C                                           | —                             |
| 2025-071C                      | Starlink-33845                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 93,53                                    | 53,16                       | 448                | 447                 | C                                           | —                             |
| 2025-071D                      | Starlink-33829                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 93,53                                    | 53,16                       | 448                | 447                 | C                                           | —                             |
| 2025-071E                      | Starlink-33815                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 93,53                                    | 53,16                       | 448                | 446                 | C                                           | —                             |
| 2025-071F                      | Starlink-33833                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 93,53                                    | 53,16                       | 448                | 446                 | C                                           | —                             |
| 2025-071G                      | Starlink-33534                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 93,53                                    | 53,16                       | 448                | 447                 | C                                           | —                             |
| 2025-071H                      | Starlink-33838                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 93,53                                    | 53,16                       | 448                | 447                 | C                                           | —                             |
| 2025-071J                      | Starlink-33837                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 93,53                                    | 53,16                       | 448                | 447                 | C                                           | —                             |
| 2025-071K                      | Starlink-33818                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 93,53                                    | 53,16                       | 448                | 446                 | C                                           | —                             |
| 2025-071L                      | Starlink-33583                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 93,53                                    | 53,16                       | 448                | 446                 | C                                           | —                             |
| 2025-071M                      | Starlink-33811                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 93,53                                    | 53,16                       | 449                | 446                 | C                                           | —                             |
| 2025-071N                      | Starlink-33825                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 93,53                                    | 53,16                       | 448                | 446                 | C                                           | —                             |
| 2025-071P                      | Starlink-33792                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 93,53                                    | 53,16                       | 448                | 446                 | C                                           | —                             |
| 2025-071Q                      | Starlink-33843                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 93,53                                    | 53,16                       | 448                | 446                 | C                                           | —                             |
| 2025-071R                      | Starlink-33809                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 93,53                                    | 53,16                       | 448                | 446                 | C                                           | —                             |
| 2025-071S                      | Starlink-33678                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 93,53                                    | 53,16                       | 448                | 447                 | C                                           | —                             |
| 2025-071T                      | Starlink-33764                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 93,53                                    | 53,16                       | 448                | 447                 | C                                           | —                             |
| 2025-071U                      | Starlink-33804                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 93,53                                    | 53,16                       | 448                | 447                 | C                                           | —                             |
| 2025-071V                      | Starlink-33751                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 93,53                                    | 53,16                       | 448                | 447                 | C                                           | —                             |
| 2025-071W                      | Starlink-33750                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 93,53                                    | 53,16                       | 448                | 447                 | C                                           | —                             |
| 2025-071X                      | Starlink-33786                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 93,41                                    | 53,16                       | 442                | 441                 | C                                           | —                             |

| <i>Indicatif international</i> | <i>Nom de l'objet spatial</i> | <i>Date de lancement</i> | <i>Site de lancement</i> | <i>Principaux paramètres de l'orbite</i> |                             |                    |                     | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> | <i>Date de désintégration</i> |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
|                                |                               |                          |                          | <i>Période nodale (minutes)</i>          | <i>Inclinaison (degrés)</i> | <i>Apogée (km)</i> | <i>Périgée (km)</i> |                                             |                               |
| 2025-071Y                      | Starlink-33796                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 93,14                                    | 53,16                       | 429                | 428                 | C                                           | —                             |
| 2025-071Z                      | Starlink-33785                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 93,28                                    | 53,16                       | 436                | 434                 | C                                           | —                             |
| 2025-071AA                     | Starlink-33803                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 93,51                                    | 53,16                       | 447                | 445                 | C                                           | —                             |
| 2025-071AB                     | Starlink-33807                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 94,1                                     | 53,16                       | 476                | 474                 | C                                           | —                             |
| 2025-071AC                     | Starlink-33787                | 7 avril 2025             | AFWTR                    | 94,11                                    | 53,16                       | 476                | 474                 | C                                           | —                             |
| 2025-074A                      | USA 499                       | 12 avril 2025            | AFWTR                    | 90,57                                    | 69,9                        | 325                | 281                 | C                                           | —                             |
| 2025-074B                      | USA 500                       | 12 avril 2025            | AFWTR                    | 90,53                                    | 69,91                       | 309                | 292                 | C                                           | —                             |
| 2025-074C                      | USA 501                       | 12 avril 2025            | AFWTR                    | 90,43                                    | 69,97                       | 297                | 294                 | C                                           | —                             |
| 2025-074D                      | USA 502                       | 12 avril 2025            | AFWTR                    | 90,51                                    | 69,91                       | 302                | 297                 | C                                           | —                             |
| 2025-074E                      | USA 503                       | 12 avril 2025            | AFWTR                    | 90,59                                    | 69,91                       | 318                | 288                 | C                                           | —                             |
| 2025-074F                      | USA 504                       | 12 avril 2025            | AFWTR                    | 90,5                                     | 69,92                       | 314                | 285                 | C                                           | —                             |
| 2025-074G                      | USA 505                       | 12 avril 2025            | AFWTR                    | 90,48                                    | 69,94                       | 312                | 285                 | C                                           | —                             |
| 2025-074H                      | USA 506                       | 12 avril 2025            | AFWTR                    | 90,52                                    | 69,9                        | 321                | 279                 | C                                           | —                             |
| 2025-074J                      | USA 507                       | 12 avril 2025            | AFWTR                    | 90,57                                    | 69,91                       | 312                | 293                 | C                                           | —                             |
| 2025-074K                      | USA 508                       | 12 avril 2025            | AFWTR                    | 90,36                                    | 69,94                       | 302                | 283                 | C                                           | —                             |
| 2025-074L                      | USA 509                       | 12 avril 2025            | AFWTR                    | 90,58                                    | 69,9                        | 311                | 294                 | C                                           | —                             |
| 2025-074M                      | USA 510                       | 12 avril 2025            | AFWTR                    | 90,52                                    | 69,92                       | 310                | 290                 | C                                           | —                             |
| 2025-074N                      | USA 511                       | 12 avril 2025            | AFWTR                    | 90,58                                    | 69,9                        | 309                | 298                 | C                                           | —                             |
| 2025-074P                      | USA 512                       | 12 avril 2025            | AFWTR                    | 90,49                                    | 69,92                       | 312                | 285                 | C                                           | —                             |
| 2025-074Q                      | USA 513                       | 12 avril 2025            | AFWTR                    | 90,63                                    | 69,92                       | 329                | 282                 | C                                           | —                             |
| 2025-074R                      | USA 514                       | 12 avril 2025            | AFWTR                    | 90,49                                    | 69,91                       | 305                | 292                 | C                                           | —                             |
| 2025-074S                      | USA 515                       | 12 avril 2025            | AFWTR                    | 90,59                                    | 69,92                       | 320                | 287                 | C                                           | —                             |
| 2025-074T                      | USA 516                       | 12 avril 2025            | AFWTR                    | 90,6                                     | 69,9                        | 320                | 288                 | C                                           | —                             |
| 2025-074U                      | USA 517                       | 12 avril 2025            | AFWTR                    | 90,55                                    | 69,91                       | 315                | 288                 | C                                           | —                             |
| 2025-074V                      | USA 518                       | 12 avril 2025            | AFWTR                    | 90,52                                    | 69,91                       | 313                | 287                 | C                                           | —                             |
| 2025-074W                      | USA 519                       | 12 avril 2025            | AFWTR                    | 90,55                                    | 69,92                       | 316                | 287                 | C                                           | —                             |
| 2025-074X                      | USA 520                       | 12 avril 2025            | AFWTR                    | 90,44                                    | 69,97                       | 301                | 296                 | C                                           | —                             |
| 2025-075A                      | Starlink-11669                | 13 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |



| <i>Indicatif international</i> | <i>Nom de l'objet spatial</i> | <i>Date de lancement</i> | <i>Site de lancement</i> | <i>Principaux paramètres de l'orbite</i> |                             |                    |                     | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> | <i>Date de désintégration</i> |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
|                                |                               |                          |                          | <i>Période nodale (minutes)</i>          | <i>Inclinaison (degrés)</i> | <i>Apogée (km)</i> | <i>Périgée (km)</i> |                                             |                               |
| 2025-075B                      | Starlink-11665                | 13 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-075C                      | Starlink-11667                | 13 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-075D                      | Starlink-11695                | 13 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 337                | 336                 | C                                           | —                             |
| 2025-075E                      | Starlink-11685                | 13 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-075F                      | Starlink-11697                | 13 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 337                | 336                 | C                                           | —                             |
| 2025-075G                      | Starlink-11680                | 13 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 337                | 336                 | C                                           | —                             |
| 2025-075H                      | Starlink-11687                | 13 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-075J                      | Starlink-11626                | 13 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-075K                      | Starlink-11668                | 13 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-075L                      | Starlink-11657                | 13 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-075M                      | Starlink-11606                | 13 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-075N                      | Starlink-11592                | 13 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-075P                      | Starlink-32953                | 13 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-075Q                      | Starlink-32951                | 13 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-075R                      | Starlink-32958                | 13 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-075S                      | Starlink-32928                | 13 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-075T                      | Starlink-32687                | 13 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-075U                      | Starlink-32950                | 13 avril 2025            | AFETR                    | 94,19                                    | 43                          | 481                | 478                 | C                                           | —                             |
| 2025-075V                      | Starlink-32954                | 13 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-075W                      | Starlink-32940                | 13 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-076A                      | Starlink-32959                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-076B                      | Starlink-32956                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-076C                      | Starlink-33722                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-076D                      | Starlink-33739                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-076E                      | Starlink-33683                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-076F                      | Starlink-33724                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 91,34                                    | 42,99                       | 342                | 339                 | C                                           | —                             |
| 2025-076G                      | Starlink-33732                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-076H                      | Starlink-33800                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |

| <i>Indicatif international</i> | <i>Nom de l'objet spatial</i> | <i>Date de lancement</i> | <i>Site de lancement</i> | <i>Principaux paramètres de l'orbite</i> |                             |                    |                     | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> | <i>Date de désintégration</i> |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
|                                |                               |                          |                          | <i>Période nodale (minutes)</i>          | <i>Inclinaison (degrés)</i> | <i>Apogée (km)</i> | <i>Périgée (km)</i> |                                             |                               |
| 2025-076J                      | Starlink-33632                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-076K                      | Starlink-33719                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-076L                      | Starlink-33755                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-076M                      | Starlink-33752                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-076N                      | Starlink-33714                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-076P                      | Starlink-33814                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-076Q                      | Starlink-33817                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-076R                      | Starlink-33820                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-076S                      | Starlink-33813                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-076T                      | Starlink-33834                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-076U                      | Starlink-33830                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-076V                      | Starlink-33651                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-076W                      | Starlink-33788                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-076X                      | Starlink-33805                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-076Y                      | Starlink-33702                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-076Z                      | Starlink-33666                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-076AA                     | Starlink-33723                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 93,39                                    | 43                          | 442                | 439                 | C                                           | —                             |
| 2025-076AB                     | Starlink-33791                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 93,33                                    | 43                          | 439                | 436                 | C                                           | —                             |
| 2025-076AC                     | Starlink-33831                | 14 avril 2025            | AFETR                    | 90,16                                    | 43                          | 287                | 278                 | C                                           | —                             |
| 2025-077A                      | USA 521                       | 16 avril 2025            | AFWTR                    | 107,57                                   | 63,39                       | 1 121              | 1 107               | C                                           | —                             |
| 2025-077B                      | USA 522                       | 16 avril 2025            | AFWTR                    | 107,57                                   | 63,39                       | 1 121              | 1 107               | C                                           | —                             |
| 2025-077C                      | Minotaur 4 R/B                | 16 avril 2025            | AFWTR                    | 107,57                                   | 63,39                       | 1 121              | 1 107               | D                                           | —                             |
| 2025-079A                      | USA 523                       | 20 avril 2025            | AFWTR                    | 90,2                                     | 69,99                       | 292                | 276                 | C                                           | —                             |
| 2025-079B                      | USA 524                       | 20 avril 2025            | AFWTR                    | 90,19                                    | 69,99                       | 292                | 276                 | C                                           | —                             |
| 2025-079C                      | USA 525                       | 20 avril 2025            | AFWTR                    | 90,59                                    | 69,92                       | 323                | 283                 | C                                           | —                             |
| 2025-079D                      | USA 526                       | 20 avril 2025            | AFWTR                    | 90,49                                    | 69,93                       | 305                | 293                 | C                                           | —                             |
| 2025-079E                      | USA 527                       | 20 avril 2025            | AFWTR                    | 90,21                                    | 69,98                       | 292                | 277                 | C                                           | —                             |
| 2025-079F                      | USA 528                       | 20 avril 2025            | AFWTR                    | 90,49                                    | 69,94                       | 309                | 289                 | C                                           | —                             |

| <i>Indicatif international</i> | <i>Nom de l'objet spatial</i> | <i>Date de lancement</i> | <i>Site de lancement</i> | <i>Principaux paramètres de l'orbite</i> |                             |                    |                     | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> | <i>Date de désintégration</i> |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
|                                |                               |                          |                          | <i>Période nodale (minutes)</i>          | <i>Inclinaison (degrés)</i> | <i>Apogée (km)</i> | <i>Périgée (km)</i> |                                             |                               |
| 2025-079G                      | USA 529                       | 20 avril 2025            | AFWTR                    | 90,29                                    | 69,97                       | 293                | 284                 | C                                           | —                             |
| 2025-079H                      | USA 530                       | 20 avril 2025            | AFWTR                    | 90,25                                    | 69,97                       | 293                | 281                 | C                                           | —                             |
| 2025-079J                      | USA 531                       | 20 avril 2025            | AFWTR                    | 90,27                                    | 69,98                       | 292                | 283                 | C                                           | —                             |
| 2025-079K                      | USA 532                       | 20 avril 2025            | AFWTR                    | 90,29                                    | 69,98                       | 293                | 284                 | C                                           | —                             |
| 2025-079L                      | USA 533                       | 20 avril 2025            | AFWTR                    | 90,31                                    | 69,97                       | 293                | 286                 | C                                           | —                             |
| 2025-079M                      | USA 534                       | 20 avril 2025            | AFWTR                    | 90,49                                    | 69,93                       | 320                | 277                 | C                                           | —                             |
| 2025-079N                      | USA 535                       | 20 avril 2025            | AFWTR                    | 90,28                                    | 69,98                       | 293                | 283                 | C                                           | —                             |
| 2025-079P                      | USA 536                       | 20 avril 2025            | AFWTR                    | 90,31                                    | 69,95                       | 304                | 276                 | C                                           | —                             |
| 2025-079Q                      | USA 537                       | 20 avril 2025            | AFWTR                    | 90,22                                    | 69,98                       | 293                | 277                 | C                                           | —                             |
| 2025-079R                      | USA 538                       | 20 avril 2025            | AFWTR                    | 90,2                                     | 69,98                       | 292                | 277                 | C                                           | —                             |
| 2025-079S                      | USA 539                       | 20 avril 2025            | AFWTR                    | 90,29                                    | 69,98                       | 293                | 285                 | C                                           | —                             |
| 2025-079T                      | USA 540                       | 20 avril 2025            | AFWTR                    | 90,27                                    | 69,98                       | 292                | 283                 | C                                           | —                             |
| 2025-079U                      | USA 541                       | 20 avril 2025            | AFWTR                    | 90,26                                    | 69,98                       | 292                | 282                 | C                                           | —                             |
| 2025-079V                      | USA 542                       | 20 avril 2025            | AFWTR                    | 90,29                                    | 69,98                       | 293                | 285                 | C                                           | —                             |
| 2025-079W                      | USA 543                       | 20 avril 2025            | AFWTR                    | 90,2                                     | 69,98                       | 292                | 277                 | C                                           | —                             |
| 2025-079X                      | USA 544                       | 20 avril 2025            | AFWTR                    | 90,49                                    | 69,9                        | 325                | 273                 | C                                           | —                             |
| 2025-080A                      | Dragon CRS-32                 | 21 avril 2025            | AFETR                    | 92,93                                    | 51,64                       | 420                | 416                 | E                                           | —                             |
| 2025-083A                      | Starlink-33879                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 93,06                                    | 43                          | 425                | 423                 | C                                           | —                             |
| 2025-083B                      | Starlink-33854                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 93                                       | 43                          | 422                | 421                 | C                                           | —                             |
| 2025-083C                      | Starlink-33864                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 93,15                                    | 43                          | 430                | 428                 | C                                           | —                             |
| 2025-083D                      | Starlink-33832                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 92,88                                    | 43                          | 416                | 415                 | C                                           | —                             |
| 2025-083E                      | Starlink-33856                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-083F                      | Starlink-33876                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-083G                      | Starlink-33859                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-083H                      | Starlink-33826                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-083J                      | Starlink-33836                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-083K                      | Starlink-33558                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-083L                      | Starlink-33852                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |

| <i>Indicatif international</i> | <i>Nom de l'objet spatial</i> | <i>Date de lancement</i> | <i>Site de lancement</i> | <i>Principaux paramètres de l'orbite</i> |                             |                    |                     | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> | <i>Date de désintégration</i> |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
|                                |                               |                          |                          | <i>Période nodale (minutes)</i>          | <i>Inclinaison (degrés)</i> | <i>Apogée (km)</i> | <i>Périgée (km)</i> |                                             |                               |
| 2025-083M                      | Starlink-33835                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-083N                      | Starlink-33661                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-083P                      | Starlink-33729                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-083Q                      | Starlink-33717                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-083R                      | Starlink-33684                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-083S                      | Starlink-33704                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-083T                      | Starlink-33705                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-083U                      | Starlink-33663                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-083V                      | Starlink-33866                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-083W                      | Starlink-33849                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-083X                      | Starlink-33873                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-083Y                      | Starlink-33772                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-083Z                      | Starlink-33789                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-083AA                     | Starlink-33822                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-083AB                     | Starlink-33771                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 93,46                                    | 43                          | 445                | 443                 | C                                           | —                             |
| 2025-083AC                     | Starlink-33810                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-083AD                     | Starlink-33823                | 25 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-085A                      | Starlink-11651                | 28 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-085B                      | Starlink-11672                | 28 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-085C                      | Starlink-11664                | 28 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-085D                      | Starlink-11666                | 28 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 336                 | C                                           | —                             |
| 2025-085E                      | Starlink-11663                | 28 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-085F                      | Starlink-11595                | 28 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-085G                      | Starlink-11599                | 28 avril 2025            | AFETR                    | 91,27                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-085H                      | Starlink-11603                | 28 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-085J                      | Starlink-11644                | 28 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-085K                      | Starlink-11634                | 28 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 336                 | C                                           | —                             |
| 2025-085L                      | Starlink-11656                | 28 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |

| <i>Indicatif international</i> | <i>Nom de l'objet spatial</i> | <i>Date de lancement</i> | <i>Site de lancement</i> | <i>Principaux paramètres de l'orbite</i> |                             |                    |                     | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> | <i>Date de désintégration</i> |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
|                                |                               |                          |                          | <i>Période nodale (minutes)</i>          | <i>Inclinaison (degrés)</i> | <i>Apogée (km)</i> | <i>Périgée (km)</i> |                                             |                               |
| 2025-085M                      | Starlink-11655                | 28 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-085N                      | Starlink-11661                | 28 avril 2025            | AFETR                    | 91,15                                    | 43                          | 332                | 330                 | C                                           | —                             |
| 2025-085P                      | Starlink-33816                | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,16                                    | 43                          | 430                | 428                 | C                                           | —                             |
| 2025-085Q                      | Starlink-33861                | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,1                                     | 43                          | 428                | 425                 | C                                           | —                             |
| 2025-085R                      | Starlink-33850                | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,04                                    | 43                          | 425                | 422                 | C                                           | —                             |
| 2025-085S                      | Starlink-33887                | 28 avril 2025            | AFETR                    | 92,99                                    | 43                          | 422                | 420                 | C                                           | —                             |
| 2025-085T                      | Starlink-33886                | 28 avril 2025            | AFETR                    | 92,93                                    | 43                          | 419                | 417                 | C                                           | —                             |
| 2025-085U                      | Starlink-33840                | 28 avril 2025            | AFETR                    | 92,86                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-085V                      | Starlink-33851                | 28 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-085W                      | Starlink-33853                | 28 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-085X                      | Starlink-33847                | 28 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-085Y                      | Starlink-33880                | 28 avril 2025            | AFETR                    | 92,87                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-087A                      | Starlink-33894                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | —                             |
| 2025-087B                      | Starlink-33922                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | —                             |
| 2025-087C                      | Starlink-33919                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | —                             |
| 2025-087D                      | Starlink-33908                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | —                             |
| 2025-087E                      | Starlink-33950                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | —                             |
| 2025-087F                      | Starlink-33939                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | —                             |
| 2025-087G                      | Starlink-33868                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | —                             |
| 2025-087H                      | Starlink-33937                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | —                             |
| 2025-087J                      | Starlink-33848                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | —                             |
| 2025-087K                      | Starlink-33995                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | —                             |
| 2025-087L                      | Starlink-33982                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | —                             |
| 2025-087M                      | Starlink-33915                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | —                             |
| 2025-087N                      | Starlink-33862                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | —                             |
| 2025-087P                      | Starlink-33920                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | —                             |
| 2025-087Q                      | Starlink-33580                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | —                             |
| 2025-087R                      | Starlink-33783                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | —                             |

| <i>Indicatif international</i> | <i>Nom de l'objet spatial</i> | <i>Date de lancement</i> | <i>Site de lancement</i> | <i>Principaux paramètres de l'orbite</i> |                             |                    |                     | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> | <i>Date de désintégration</i> |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
|                                |                               |                          |                          | <i>Période nodale (minutes)</i>          | <i>Inclinaison (degrés)</i> | <i>Apogée (km)</i> | <i>Périgée (km)</i> |                                             |                               |
| 2025-087S                      | Starlink-33773                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | –                             |
| 2025-087T                      | Starlink-33745                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | –                             |
| 2025-087U                      | Starlink-33728                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | –                             |
| 2025-087V                      | Starlink-33749                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | –                             |
| 2025-087W                      | Starlink-33725                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | –                             |
| 2025-087X                      | Starlink-33641                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | –                             |
| 2025-087Y                      | Starlink-33727                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | –                             |
| 2025-087Z                      | Starlink-33757                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | –                             |
| 2025-087AA                     | Starlink-33774                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | –                             |
| 2025-087AB                     | Starlink-33767                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | –                             |
| 2025-087AC                     | Starlink-33806                | 28 avril 2025            | AFWTR                    | 92,19                                    | 53,16                       | 383                | 381                 | C                                           | –                             |
| 2025-088A                      | Kuiper-00008                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,84                                    | 51,86                       | 469                | 455                 | C                                           | –                             |
| 2025-088B                      | Kuiper-00009                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,82                                    | 51,87                       | 468                | 455                 | C                                           | –                             |
| 2025-088C                      | Kuiper-00010                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,82                                    | 51,87                       | 468                | 455                 | C                                           | –                             |
| 2025-088D                      | Kuiper-00011                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,86                                    | 51,86                       | 471                | 455                 | C                                           | –                             |
| 2025-088E                      | Kuiper-00012                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,85                                    | 51,86                       | 470                | 455                 | C                                           | –                             |
| 2025-088F                      | Kuiper-00013                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,84                                    | 51,86                       | 469                | 455                 | C                                           | –                             |
| 2025-088G                      | Kuiper-00014                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,87                                    | 51,86                       | 472                | 456                 | C                                           | –                             |
| 2025-088H                      | Kuiper-00015                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 94,12                                    | 51,87                       | 483                | 469                 | C                                           | –                             |
| 2025-088J                      | Kuiper-00016                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,81                                    | 51,86                       | 467                | 455                 | C                                           | –                             |
| 2025-088K                      | Kuiper-00018                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,77                                    | 51,87                       | 463                | 455                 | C                                           | –                             |
| 2025-088L                      | Kuiper-00019                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,76                                    | 51,87                       | 461                | 455                 | C                                           | –                             |
| 2025-088M                      | Kuiper-00020                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,78                                    | 51,87                       | 464                | 455                 | C                                           | –                             |
| 2025-088N                      | Kuiper-00021                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,8                                     | 51,87                       | 465                | 456                 | C                                           | –                             |
| 2025-088P                      | Kuiper-00023                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,8                                     | 51,87                       | 466                | 455                 | C                                           | –                             |
| 2025-088Q                      | Kuiper-00024                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,69                                    | 51,87                       | 456                | 454                 | C                                           | –                             |
| 2025-088R                      | Kuiper-00025                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,77                                    | 51,87                       | 463                | 455                 | C                                           | –                             |
| 2025-088S                      | Kuiper-00027                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,72                                    | 51,87                       | 458                | 455                 | C                                           | –                             |

| <i>Indicatif international</i> | <i>Nom de l'objet spatial</i> | <i>Date de lancement</i> | <i>Site de lancement</i> | <i>Principaux paramètres de l'orbite</i> |                             |                    |                     | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> | <i>Date de désintégration</i> |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
|                                |                               |                          |                          | <i>Période nodale (minutes)</i>          | <i>Inclinaison (degrés)</i> | <i>Apogée (km)</i> | <i>Périgée (km)</i> |                                             |                               |
| 2025-088T                      | Kuiper-00028                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,71                                    | 51,87                       | 458                | 455                 | C                                           | —                             |
| 2025-088U                      | Kuiper-00029                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,76                                    | 51,87                       | 462                | 455                 | C                                           | —                             |
| 2025-088V                      | Kuiper-00030                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,8                                     | 51,87                       | 466                | 455                 | C                                           | —                             |
| 2025-088W                      | Kuiper-00031                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,73                                    | 51,87                       | 460                | 454                 | C                                           | —                             |
| 2025-088X                      | Kuiper-00032                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,76                                    | 51,87                       | 462                | 455                 | C                                           | —                             |
| 2025-088Y                      | Kuiper-00033                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 94,01                                    | 51,88                       | 473                | 469                 | C                                           | —                             |
| 2025-088Z                      | Kuiper-00034                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,7                                     | 51,87                       | 457                | 454                 | C                                           | —                             |
| 2025-088AA                     | Kuiper-00035                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,72                                    | 51,87                       | 459                | 454                 | C                                           | —                             |
| 2025-088AB                     | Kuiper-00037                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,71                                    | 51,87                       | 458                | 454                 | C                                           | —                             |
| 2025-088AC                     | Kuiper-00038                  | 28 avril 2025            | AFETR                    | 93,74                                    | 51,87                       | 461                | 454                 | C                                           | —                             |
| 2025-089A                      | Starlink-11677                | 29 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-089B                      | Starlink-11702                | 29 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-089C                      | Starlink-11706                | 29 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-089D                      | Starlink-11662                | 29 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-089E                      | Starlink-11681                | 29 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-089F                      | Starlink-11688                | 29 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 336                 | C                                           | —                             |
| 2025-089G                      | Starlink-11676                | 29 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-089H                      | Starlink-11705                | 29 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-089J                      | Starlink-11703                | 29 avril 2025            | AFETR                    | 91,26                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-089K                      | Starlink-11701                | 29 avril 2025            | AFETR                    | 91,27                                    | 43                          | 338                | 335                 | C                                           | —                             |
| 2025-089L                      | Starlink-11660                | 29 avril 2025            | AFETR                    | 91,24                                    | 43                          | 337                | 334                 | C                                           | —                             |
| 2025-089M                      | Starlink-11699                | 29 avril 2025            | AFETR                    | 91,09                                    | 43                          | 329                | 327                 | C                                           | —                             |
| 2025-089N                      | Starlink-11693                | 29 avril 2025            | AFETR                    | 90,96                                    | 43                          | 323                | 321                 | C                                           | —                             |
| 2025-089P                      | Starlink-33760                | 29 avril 2025            | AFETR                    | 92,86                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-089Q                      | Starlink-33941                | 29 avril 2025            | AFETR                    | 92,86                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-089R                      | Starlink-33824                | 29 avril 2025            | AFETR                    | 92,86                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-089S                      | Starlink-33808                | 29 avril 2025            | AFETR                    | 92,86                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-089T                      | Starlink-33844                | 29 avril 2025            | AFETR                    | 92,86                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |

| <i>Indicatif international</i>                                                                                                                      | <i>Nom de l'objet spatial</i> | <i>Date de lancement</i>   | <i>Site de lancement</i> | <i>Principaux paramètres de l'orbite</i> |                             |                    |                     | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> | <i>Date de désintégration</i> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                                                     |                               |                            |                          | <i>Période nodale (minutes)</i>          | <i>Inclinaison (degrés)</i> | <i>Apogée (km)</i> | <i>Périgée (km)</i> |                                             |                               |
| 2025-089U                                                                                                                                           | Starlink-33907                | 29 avril 2025              | AFETR                    | 92,86                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-089V                                                                                                                                           | Starlink-33884                | 29 avril 2025              | AFETR                    | 92,86                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-089W                                                                                                                                           | Starlink-33841                | 29 avril 2025              | AFETR                    | 92,86                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-089X                                                                                                                                           | Starlink-33769                | 29 avril 2025              | AFETR                    | 92,86                                    | 43                          | 416                | 414                 | C                                           | —                             |
| 2025-089Y                                                                                                                                           | Starlink-33914                | 29 avril 2025              | AFETR                    | 92,33                                    | 43                          | 390                | 388                 | C                                           | —                             |
| Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport et étaient encore sur orbite au 30 avril 2025 à 2359 Z : |                               |                            |                          |                                          |                             |                    |                     |                                             |                               |
| 2024-043X                                                                                                                                           | LaCE-2                        | 4 mars 2024                | AFWTR                    | 90,17                                    | 97,47                       | 291                | 274                 | C                                           | —                             |
| 2025-052Q                                                                                                                                           | Pioneer-03                    | 15 mars 2025               | AFWTR                    | 96,74                                    | 97,44                       | 897                | 308                 | C                                           | —                             |
| 2025-052AY                                                                                                                                          | FireSat 0                     | 15 mars 2025               | AFWTR                    | 96,48                                    | 97,73                       | 591                | 588                 | C                                           | —                             |
| Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 30 avril 2025 à 2359 Z :                                |                               |                            |                          |                                          |                             |                    |                     |                                             |                               |
| 2025-066A                                                                                                                                           | FRAM-2                        | 1 <sup>er</sup> avril 2025 | AFETR                    | 92,46                                    | 89,68                       | 445                | 345                 | C                                           | 5 avril 2025                  |
| Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport, mais n'ont pas pu être mis sur orbite :                                               |                               |                            |                          |                                          |                             |                    |                     |                                             |                               |
| Néant.                                                                                                                                              |                               |                            |                          |                                          |                             |                    |                     |                                             |                               |
| Les objets suivants, signalés dans un précédent rapport, n'étaient plus sur orbite au 30 avril 2025 à 2359 Z :                                      |                               |                            |                          |                                          |                             |                    |                     |                                             |                               |
| 2020-012AV                                                                                                                                          | —                             | —                          | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 1 <sup>er</sup> avril 2025    |
| 2020-055Q                                                                                                                                           | —                             | —                          | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 1 <sup>er</sup> avril 2025    |
| 2020-088AH                                                                                                                                          | —                             | —                          | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 1 <sup>er</sup> avril 2025    |
| 2023-013AJ                                                                                                                                          | —                             | —                          | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 3 avril 2025                  |
| 2024-107B                                                                                                                                           | —                             | —                          | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 3 avril 2025                  |
| 2019-074BC                                                                                                                                          | —                             | —                          | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 4 avril 2025                  |
| 2020-057X                                                                                                                                           | —                             | —                          | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 4 avril 2025                  |
| 2022-034C                                                                                                                                           | —                             | —                          | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 4 avril 2025                  |
| 2020-019BD                                                                                                                                          | —                             | —                          | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 5 avril 2025                  |
| 2020-088AU                                                                                                                                          | —                             | —                          | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 5 avril 2025                  |
| 2021-009C                                                                                                                                           | —                             | —                          | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 5 avril 2025                  |
| 2024-017M                                                                                                                                           | —                             | —                          | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 5 avril 2025                  |
| 2020-019AN                                                                                                                                          | —                             | —                          | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 6 avril 2025                  |
| 2020-025L                                                                                                                                           | —                             | —                          | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 6 avril 2025                  |



| <i>Indicatif international</i> | <i>Nom de l'objet spatial</i> | <i>Date de lancement</i> | <i>Site de lancement</i> | <i>Principaux paramètres de l'orbite</i> |                             |                    |                     | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> | <i>Date de désintégration</i> |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
|                                |                               |                          |                          | <i>Période nodale (minutes)</i>          | <i>Inclinaison (degrés)</i> | <i>Apogée (km)</i> | <i>Périgée (km)</i> |                                             |                               |
| 2020-055BD                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 6 avril 2025                  |
| 2020-070Q                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 6 avril 2025                  |
| 2021-012P                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 7 avril 2025                  |
| 2021-038S                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 7 avril 2025                  |
| 2024-093L                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 7 avril 2025                  |
| 1978-026BT                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 8 avril 2025                  |
| 1984-012B                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 8 avril 2025                  |
| 2014-033V                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 8 avril 2025                  |
| 2020-035AK                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 8 avril 2025                  |
| 2023-020K                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 8 avril 2025                  |
| 2023-064AB                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 8 avril 2025                  |
| 2023-174CE                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 8 avril 2025                  |
| 2020-012BG                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 10 avril 2025                 |
| 2021-024BM                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 10 avril 2025                 |
| 2021-082V                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 10 avril 2025                 |
| 2023-078BA                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 10 avril 2025                 |
| 2023-174BG                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 10 avril 2025                 |
| 2022-084AK                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 11 avril 2025                 |
| 2019-074AD                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 12 avril 2025                 |
| 2020-025AF                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 12 avril 2025                 |
| 2020-035BD                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 12 avril 2025                 |
| 2020-055AU                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 12 avril 2025                 |
| 2023-014U                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 12 avril 2025                 |
| 2023-174CL                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 12 avril 2025                 |
| 2020-057K                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 13 avril 2025                 |
| 2022-099AX                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 13 avril 2025                 |
| 2024-045F                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 13 avril 2025                 |
| 2021-024BJ                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 14 avril 2025                 |

| <i>Indicatif international</i> | <i>Nom de l'objet spatial</i> | <i>Date de lancement</i> | <i>Site de lancement</i> | <i>Principaux paramètres de l'orbite</i> |                             |                    |                     | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> | <i>Date de désintégration</i> |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
|                                |                               |                          |                          | <i>Période nodale (minutes)</i>          | <i>Inclinaison (degrés)</i> | <i>Apogée (km)</i> | <i>Périgée (km)</i> |                                             |                               |
| 2021-082AQ                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 14 avril 2025                 |
| 2022-104AG                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 14 avril 2025                 |
| 2024-214B                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 14 avril 2025                 |
| 1991-082CK                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 15 avril 2025                 |
| 1994-029ACL                    | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 15 avril 2025                 |
| 2021-082Y                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 15 avril 2025                 |
| 2021-018AK                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 16 avril 2025                 |
| 2022-016Q                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 16 avril 2025                 |
| 2023-010AR                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 16 avril 2025                 |
| 2020-006BA                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 17 avril 2025                 |
| 2021-036D                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 17 avril 2025                 |
| 2020-074AD                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 18 avril 2025                 |
| 2021-044AU                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 18 avril 2025                 |
| 2022-175AN                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 18 avril 2025                 |
| 2020-035E                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 19 avril 2025                 |
| 2021-082W                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 19 avril 2025                 |
| 2023-054X                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 19 avril 2025                 |
| 2020-019P                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 20 avril 2025                 |
| 2020-073AA                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 20 avril 2025                 |
| 2023-021U                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 20 avril 2025                 |
| 2020-001BE                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 21 avril 2025                 |
| 2023-153F                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 21 avril 2025                 |
| 2024-107G                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 21 avril 2025                 |
| 2020-001A                      | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 22 avril 2025                 |
| 2021-024BK                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 22 avril 2025                 |
| 2023-174BX                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 22 avril 2025                 |
| 2021-012BA                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 23 avril 2025                 |
| 2021-021AE                     | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 23 avril 2025                 |

| <i>Indicatif international</i>                                                                                     | <i>Nom de l'objet spatial</i> | <i>Date de lancement</i> | <i>Site de lancement</i> | <i>Principaux paramètres de l'orbite</i> |                             |                    |                     | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> | <i>Date de désintégration</i> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                    |                               |                          |                          | <i>Période nodale (minutes)</i>          | <i>Inclinaison (degrés)</i> | <i>Apogée (km)</i> | <i>Périgée (km)</i> |                                             |                               |
| 2022-051Q                                                                                                          | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 23 avril 2025                 |
| 2022-105AT                                                                                                         | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 23 avril 2025                 |
| 2022-107BB                                                                                                         | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 23 avril 2025                 |
| 2023-014AC                                                                                                         | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 23 avril 2025                 |
| 2020-073AK                                                                                                         | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 24 avril 2025                 |
| 2021-018S                                                                                                          | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 24 avril 2025                 |
| 2024-086L                                                                                                          | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 24 avril 2025                 |
| 2020-073AP                                                                                                         | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 25 avril 2025                 |
| 2021-009Z                                                                                                          | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 25 avril 2025                 |
| 2020-019BB                                                                                                         | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 26 avril 2025                 |
| 2020-035Z                                                                                                          | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 26 avril 2025                 |
| 2021-023E                                                                                                          | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 26 avril 2025                 |
| 2019-074V                                                                                                          | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 27 avril 2025                 |
| 2020-006Q                                                                                                          | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 27 avril 2025                 |
| 2021-009BG                                                                                                         | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 27 avril 2025                 |
| 2021-021D                                                                                                          | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 27 avril 2025                 |
| 2021-024AP                                                                                                         | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 28 avril 2025                 |
| 2020-070P                                                                                                          | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 29 avril 2025                 |
| 2021-009AC                                                                                                         | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 29 avril 2025                 |
| 2023-154A                                                                                                          | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 29 avril 2025                 |
| 2020-001H                                                                                                          | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 30 avril 2025                 |
| 2020-055L                                                                                                          | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 30 avril 2025                 |
| 2020-074N                                                                                                          | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 30 avril 2025                 |
| 2023-058P                                                                                                          | —                             | —                        | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 30 avril 2025                 |
| Les objets suivants, non signalés dans un précédent rapport, n'étaient plus sur orbite au 30 avril 2025 à 2359 Z : |                               |                          |                          |                                          |                             |                    |                     |                                             |                               |
| 2013-072G                                                                                                          | SNAP-3                        | 6 décembre 2013          | —                        | —                                        | —                           | —                  | —                   | —                                           | 26 avril 2025                 |

|                                                                                        |                        |                   |                   | 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 |
| Les objets suivants, non signalés dans un précédent rapport, sont toujours en orbite : |                        |                   |                   |                                   |                      |             |              |                                      |                        |
| Néant.                                                                                 |                        |                   |                   |                                   |                      |             |              |                                      |                        |
| Les objets suivants ont été déployés sur un corps céleste autre que la Terre :         |                        |                   |                   |                                   |                      |             |              |                                      |                        |
| Néant.                                                                                 |                        |                   |                   |                                   |                      |             |              |                                      |                        |
| Informations complémentaires :                                                         |                        |                   |                   |                                   |                      |             |              |                                      |                        |
| Néant.                                                                                 |                        |                   |                   |                                   |                      |             |              |                                      |                        |

*Abréviations et légendes*

*Site de lancement* : AFETR, Air Force Eastern Test Range (États-Unis) ; et AFWTR, Air Force Western Test Range (États-Unis)

*Fonction générale de l'objet spatial* :

- A Recherches sur les techniques et technologies de vol spatial
- B Recherches et exploration de la haute atmosphère ou de l'espace extra-atmosphérique
- 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