

**Secrétariat**Distr.: Générale  
25 janvier 2001Français  
Original: Anglais

---

**Comité des utilisations pacifiques  
de l'espace extra-atmosphérique****Renseignements fournis conformément à la Convention sur  
l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-  
atmosphérique****Note verbale datée du 2 novembre 2000 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 présente ses compliments au Secrétaire général de l'Organisation et a l'honneur, 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) de lui adresser ci-joint, aux fins d'enregistrement, les renseignements concernant les lancements spatiaux effectués par les États-Unis entre janvier et août 2000 (voir annexe).

## Annexe

### Données sur les objets spatiaux lancés par les États-Unis d'Amérique

Le rapport ci-après complète, au 31 janvier 2000, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.\*

| <i>Indicatif international</i>  | <i>Date du lancement</i> | <i>Caractéristiques fondamentales de l'orbite</i> |                                |                       |                        | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i>   |
|---|--------------------------|---|--------------------------------|-----------------------|------------------------|---|
|   |                          | <i>Période nodale (en mn)</i>                     | <i>Inclinaison (en degrés)</i> | <i>Apogée (en km)</i> | <i>Périgée (en km)</i> |   |
| Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite: |                          |   |                                |                       |                        |   |
| 2000-001A   | 21 janvier 2000          | 628,4   | 26,2                           | 35 550                | 203                    | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-001B   | 21 janvier 2000          | 619,22  | 26,1                           | 35 141                | 234                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| 2000-001C   | 21 janvier 2000          | 628,4   | 26,2                           | 35 550                | 203                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| 2000-002A   | 25 janvier 2000          | 1436,2  | 0,1                            | 35 794                | 357                    | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-004A   | 27 janvier 2000          | 100,3   | 100,2                          | 806                   | 752                    | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-004B   | 27 janvier 2000          | 100,3   | 100,2                          | 806                   | 752                    | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-004C   | 27 janvier 2000          | 100,3   | 100,2                          | 807                   | 752                    | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |

\* Les renseignements sont reproduits tels qu'ils ont été reçus.

| <i>Caractéristiques fondamentales de l'orbite</i>  |                          |                               |                                |                       |                        |   |
|--|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|---|
| <i>Indicatif international</i>   | <i>Date du lancement</i> | <i>Période nodale (en mn)</i> | <i>Inclinaison (en degrés)</i> | <i>Apogée (en km)</i> | <i>Périgée (en km)</i> | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i>   |
| Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite ( <i>suite</i> ): |                          |                               |                                |                       |                        |   |
| 2000-004D  | 27 janvier 2000          | 100,4                         | 100,2                          | 809                   | 752                    | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-004E  | 27 janvier 2000          | 100,4                         | 100,2                          | 807                   | 752                    | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-004F  | 27 janvier 2000          | 100,3                         | 100,2                          | 802                   | 753                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| 2000-004G  | 27 janvier 2000          | 100,4                         | 100,2                          | 807                   | 753                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport:              |                          |                               |                                |                       |                        |   |
| 1965-108L  | 21 décembre 1965         | 449,3                         | 26,6                           | 25 760                | 348                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| 1965-108M  | 21 décembre 1965         | 273,3                         | 27,2                           | 14 601                | 543                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| 1965-108N  | 21 décembre 1965         | 534,7                         | 26,6                           | 29 884                | 1 005                  | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| 1993-009D  | 9 février 1993           | 98,8                          | 24,9                           | 727                   | 681                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |

---

*Caractéristiques fondamentales de l'orbite*


---

| <i>Indicatif international</i> | <i>Date du lancement</i> | <i>Période nodale (en mn)</i> | <i>Inclinaison (en degrés)</i> | <i>Apogée (en km)</i> | <i>Périgée (en km)</i> | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|---|
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|---|

---

Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport mais n'étaient plus sur orbite au 31 janvier 2000 à 24 heures TU:

1972-058N, 1972-058T

Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 31 janvier 2000 à 24 heures TU:

Néant.

Les objets suivants, qui avaient été signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 31 janvier 2000 à 24 heures TU:

1965-082GX, 1990-043L, 1993-015B, 1994-029BV,  
 1994-029FJ, 1994-029LP, 1994-029PV, 1994-029QR,  
 1994-029ZY, 1994-029AEG, 1998-046L

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

Néant.

Modifications à apporter aux données déjà communiquées:

Néant.

---

Le rapport ci-après complète, au 29 février 2000, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

| <i>Indicatif international</i>  | <i>Date du lancement</i> | <i>Caractéristiques fondamentales de l'orbite</i> |                                |                       |                        | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i>   |
|---|--------------------------|---|--------------------------------|-----------------------|------------------------|---|
|   |                          | <i>Période nodale (en mn)</i>                     | <i>Inclinaison (en degrés)</i> | <i>Apogée (en km)</i> | <i>Périgée (en km)</i> |   |
| Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite:     |                          |   |                                |                       |                        |   |
| 2000-007B   | 3 février 2000           | 810,5   | 18,6                           | 44 633                | 205                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| 2000-008A   | 8 février 2000           | 103,5   | 52,0                           | 932                   | 913                    | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-008B   | 8 février 2000           | 103,5   | 52,0                           | 930                   | 913                    | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-008C   | 8 février 2000           | 103,6   | 52,0                           | 932                   | 922                    | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-008D   | 8 février 2000           | 103,4   | 52,0                           | 929                   | 913                    | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-008E   | 8 février 2000           | 94,7  | 49,6                           | 791                   | 225                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport: |                          |   |                                |                       |                        |   |
| 2000-004G   | 27 janvier 2000          | 100,3   | 100,2                          | 818                   | 763                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| 2000-004H   | 27 janvier 2000          | 100,2   | 100,2                          | 815                   | 764                    | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-004J   | 27 janvier 2000          | 100,3   | 100,2                          | 816                   | 764                    | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |

| <i>Caractéristiques fondamentales de l'orbite</i> |                          |                               |                                |                       |                        |   |
|---|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|---|
| <i>Indicatif international</i>                    | <i>Date du lancement</i> | <i>Période nodale (en mn)</i> | <i>Inclinaison (en degrés)</i> | <i>Apogée (en km)</i> | <i>Périgée (en km)</i> | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i>   |
| 2000-004K   | 27 janvier 2000          | 100,3                         | 100,2                          | 818                   | 762                    | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-004L   | 27 janvier 2000          | 100,3                         | 100,2                          | 818                   | 763                    | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-004M   | 27 janvier 2000          | 100,3                         | 100,2                          | 818                   | 764                    | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-004N   | 27 janvier 2000          | 100,1                         | 100,2                          | 809                   | 751                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |

Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport, mais n'étaient plus sur orbite au 29 février 2000 à 24 heures TU:

Néant.

Les objets suivants ont été mis sur orbite depuis le rapport précédent mais n'étaient plus sur orbite au 29 février 2000 à 24 heures TU:

|           |                 |      |      |     |     |   |
|-----------|-----------------|------|------|-----|-----|---|
| 2000-010A | 11 février 2000 | 88,9 | 56,9 | 227 | 218 | Système de transport spatial réutilisable |
|-----------|-----------------|------|------|-----|-----|---|

Les objets suivants signalés dans un rapport précédent n'étaient plus sur orbite au 29 février 2000 à 24 heures TU:

1968-066E, 1974-089FE, 1993-042C, 1994-029DB, 1994-029GX, 1994-029NG, 1994-029WC, 1994-029ZS, 1999-028H, 1999-030B

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

Néant.

Modifications à apporter aux données déjà communiquées:

Néant.

Le rapport ci-après complète, au 31 mars 2000, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

| <i>Indicatif international</i>  | <i>Date du lancement</i> | <i>Caractéristiques fondamentales de l'orbite</i> |                                |                       |                        | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i>   |
|---|--------------------------|---|--------------------------------|-----------------------|------------------------|---|
|   |                          | <i>Période nodale (en mn)</i>                     | <i>Inclinaison (en degrés)</i> | <i>Apogée (en km)</i> | <i>Périgée (en km)</i> |   |
| Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite: |                          |   |                                |                       |                        |   |
| 2000-014A   | 12 mars 2000             | 96,5  | 97,4                           | 630                   | 591                    | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-014B   | 12 mars 2000             | 96,5  | 97,4                           | 628                   | 591                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| 2000-016A   | 21 mars 2000             | 1 436,12  | 0,0605                         | 35 787                | 35 787                 | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-017A   | 25 mars 2000             | 856,2   | 89,9                           | 45 989                | 992                    | Recherche sur la technologie et les techniques des vols spatiaux  |
| 2000-017B   | 25 mars 2000             | 97,1  | 91,3                           | 1 046                 | 194                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| 2000-017C   | 25 mars 2000             | 853,9   | 89,9                           | 45 883                | 992                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |

Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport:

Néant.

Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport, mais n'étaient plus sur orbite au 31 mars 2000 à 24 heures TU:

Néant.

Les objets suivants ont été mis sur orbite depuis le rapport précédent mais n'étaient plus sur orbite au 31 mars 2000 à 24 heures TU:

Néant.

---

*Caractéristiques fondamentales de l'orbite*


---

| <i>Indicatif international</i> | <i>Date du lancement</i> | <i>Période nodale (en mn)</i> | <i>Inclinaison (en degrés)</i> | <i>Apogée (en km)</i> | <i>Périgée (en km)</i> | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|---|
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|---|

---

Les objets suivants signalés dans un rapport précédent n'étaient plus sur orbite au 31 mars 2000 à 24 heures TU:

1961-015BD, 1969-082CW, 1969-082LC, 1974-089FE, 1977-102D, 1990-093B, 1994-029FK, 1994-029GN, 1994-029GS, 1994-029LD, 1994-029LG, 1994-029NU, 1994-029PK, 1994-029QS, 1994-029UE, 1994-029ZQ, 1994-029ZW, 1994-029AAF

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

Néant.

Modifications à apporter aux données déjà communiquées:

Néant.

---



Le rapport ci-après complète, au 30 avril 2000, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

| <i>Indicatif international</i>  | <i>Date du lancement</i> | <i>Caractéristiques fondamentales de l'orbite</i> |                                |                       |                        | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i>   |
|---|--------------------------|---|--------------------------------|-----------------------|------------------------|---|
|   |                          | <i>Période nodale (en mn)</i>                     | <i>Inclinaison (en degrés)</i> | <i>Apogée (en km)</i> | <i>Périgée (en km)</i> |   |
| Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite:   |                          |   |                                |                       |                        |   |
| 2000-020A   | 19 avril 2000            | 1 436,2   | 0,0302                         | 35 796                | 35 781                 | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport:   |                          |   |                                |                       |                        |   |
| 1999-067D   | 12 décembre 1999         | 101,6   | 98,8                           | 865                   | 848                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| 1999-067E   | 12 décembre 1999         | 101,6   | 98,8                           | 863                   | 852                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport mais n'étaient plus sur orbite au 30 avril 2000 à 24 heures TU:                    |                          |   |                                |                       |                        |   |
| Néant.  |                          |   |                                |                       |                        |   |
| Les objets suivants ont été mis sur orbite depuis le rapport précédent mais n'étaient plus sur orbite au 30 avril 2000 à 24 heures TU:  |                          |   |                                |                       |                        |   |
| Néant.  |                          |   |                                |                       |                        |   |
| Les objets suivants signalés dans un rapport précédent n'étaient plus sur orbite au 30 avril 2000 à 24 heures TU:   |                          |   |                                |                       |                        |   |
| 1964-026J, 1970-025D, 1978-026PQ, 1979-017AM, 1994-029CE, 1994-029DK, 1994-029FL, 1994-029GZ, 1994-029HC, 1994-029JN, 1994-029NT, 1994-029WQ, 1994-029AAU, 1996-019B, 1998-002D |                          |   |                                |                       |                        |   |
| Les objets suivants ont été lancés depuis le rapport précédent mais n'ont pas pu être mis sur orbite:   |                          |   |                                |                       |                        |   |
| Néant.  |                          |   |                                |                       |                        |   |
| Modifications à apporter aux données déjà communiquées:   |                          |   |                                |                       |                        |   |
| Néant.  |                          |   |                                |                       |                        |   |

Le rapport ci-après complète, au 31 mai 2000, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

| <i>Indicatif international</i>  | <i>Date du lancement</i> | <i>Caractéristiques fondamentales de l'orbite</i> |                                |                       |                        | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i>   |
|---|--------------------------|---|--------------------------------|-----------------------|------------------------|---|
|   |                          | <i>Période nodale (en mn)</i>                     | <i>Inclinaison (en degrés)</i> | <i>Apogée (en km)</i> | <i>Périgée (en km)</i> |   |
| Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite: |                          |   |                                |                       |                        |   |
| 2000-022A   | 3 mai 2000               | 1 436,2   | 0,199                          | 35 797                | 35 782                 | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-022B   | 3 mai 2000               | 751,6   | 20,2                           | 41 758                | 255                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| 2000-024A   | 8 mai 2000               | 1 443,9   | 2,9                            | 35 970                | 35 911                 | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-024B   | 8 mai 2000               | 92,3  | 28,6                           | 582                   | 199                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| 2000-024C   | 8 mai 2000               | 637,2   | 28,6                           | 35 972                | 332                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| 2000-024D   | 8 mai 2000               | 1 444,3   | 28,1                           | 35 971                | 35 924                 | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| 2000-025A   | 11 mai 2000              | 718,0   | 54,8                           | 20 254                | 20 131                 | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-025B   | 11 mai 2000              | 97,8  | 37,7                           | 1 126                 | 203                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| 2000-025C   | 11 mai 2000              | 351,4   | 39,0                           | 20 048                | 198                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| 2000-028B   | 24 mai 2000              | 823,6   | 20,4                           | 45 230                | 227                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |

---

*Caractéristiques fondamentales de l'orbite*

---

| <i>Indicatif international</i> | <i>Date du lancement</i> | <i>Période nodale (en mn)</i> | <i>Inclinaison (en degrés)</i> | <i>Apogée (en km)</i> | <i>Périgée (en km)</i> | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|---|
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|---|

---

Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport:

|           |                   |       |      |     |     |   |
|-----------|-------------------|-------|------|-----|-----|---|
| 1986-073D | 17 septembre 1986 | 100,5 | 98,6 | 821 | 789 | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles |
|-----------|-------------------|-------|------|-----|-----|---|

Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport mais n'étaient plus sur orbite au 31 mai 2000 à 24 heures TU:

Néant.

Les objets suivants ont été mis sur orbite depuis le rapport précédent mais n'étaient plus sur orbite au 31 mai 2000 à 24 heures TU:

|           |             |      |      |     |     |   |
|-----------|-------------|------|------|-----|-----|---|
| 2000-027A | 19 mai 2000 | 92,0 | 51,6 | 384 | 361 | Systèmes de transport spatial réutilisables |
|-----------|-------------|------|------|-----|-----|---|

Les objets suivants signalés dans un rapport précédent n'étaient plus sur orbite au 31 mai 2000 à 24 heures TU:

1961-015JR, 1963-022B, 1978-026V, 1978-026HB, 1989-085D, 1990-015A,  
1994-026B, 1994-029AR, 1994-029LH, 1994-029ABC, 1998-012C,  
2000-008E, 2000-017B

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

Néant.

Modifications à apporter aux données déjà communiquées:

Néant.

---

Le rapport ci-après complète, au 30 juin 2000, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

| <i>Indicatif international</i>  | <i>Date du lancement</i> | <i>Caractéristiques fondamentales de l'orbite</i> |                                |                       |                        | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i>   |
|---|--------------------------|---|--------------------------------|-----------------------|------------------------|---|
|   |                          | <i>Période nodale (en mn)</i>                     | <i>Inclinaison (en degrés)</i> | <i>Apogée (en km)</i> | <i>Périgée (en km)</i> |   |
| Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite:   |                          |   |                                |                       |                        |   |
| 2000-030A   | 7 juin 2000              | 106,22  | 68,9422                        | 1 700                 | 405                    | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-030B   | 7 juin 2000              | 106,156   | 68,951                         | 1 694                 | 405                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| 2000-034A   | 30 juin 2000             | 1 435,93  | 7,0472                         | 35 950                | 35 617                 | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-034B   | 30 juin 2000             | 479,737   | 26,9579                        | 27 608                | 236                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| 2000-035A   | 30 juin 2000             | 1 435,94  | 63,3291                        | 47 160                | 24 442                 | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport:   |                          |   |                                |                       |                        |   |
| 1964-054A   | 5 septembre 1964         | 3 808,95  | 45,5944                        | 119 795               | 29 035                 | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 1963-014A   | 09 mai 1963              | 165,92  | 82,2173                        | 4 382                 | 2 887                  | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport mais n'étaient plus sur orbite au 30 juin 2000 à 24 heures TU: |                          |   |                                |                       |                        |   |
| Néant.  |                          |   |                                |                       |                        |   |

---

*Caractéristiques fondamentales de l'orbite*

---

| <i>Indicatif international</i> | <i>Date du lancement</i> | <i>Période nodale (en mn)</i> | <i>Inclinaison (en degrés)</i> | <i>Apogée (en km)</i> | <i>Périgée (en km)</i> | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|---|
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|---|

---

Les objets suivants ont été mis sur orbite depuis le rapport précédent mais n'étaient plus sur orbite au 30 juin 2000 à 24 heures TU:  
Néant.

Les objets suivants signalés dans un rapport précédent n'étaient plus sur orbite au 30 juin 2000 à 24 heures TU:  
1961-015JL, 1970-025HF, 1972-058DT, 1972-058HB, 1978-026FP, 1991-027B,  
1994-029CW, 1994-029EQ, 1994-029JA, 1994-029QE, 1994-029ACQ,  
1994-029ADE, 1996-027E

Les objets suivants ont été lancés depuis le rapport précédent mais n'ont pas pu être mis sur orbite:  
Néant.

Modifications à apporter aux données déjà communiquées:  
Néant.

---

Le rapport ci-après complète, au 31 juillet 2000, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

| <i>Indicatif international</i>  | <i>Date du lancement</i> | <i>Caractéristiques fondamentales de l'orbite</i> |                                |                       |                        | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i>   |
|---|--------------------------|---|--------------------------------|-----------------------|------------------------|---|
|   |                          | <i>Période nodale (en mn)</i>                     | <i>Inclinaison (en degrés)</i> | <i>Apogée (en km)</i> | <i>Périgée (en km)</i> |   |
| Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite: |                          |   |                                |                       |                        |   |
| 2000-038A   | 14 juillet 2000          | 1 436,1   | 0,1284                         | 35 810                | 35 763                 | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-038B   | 14 juillet 2000          | 644,1   | 26,4                           | 36 529                | 129                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| 2000-040A   | 16 juillet 2000          | 723,0   | 55,0                           | 20 441                | 20 200                 | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-040B   | 16 juillet 2000          | 98,6  | 37,5                           | 1 198                 | 197                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| 2000-040C   | 16 juillet 2000          | 353,7   | 38,9                           | 20 197                | 188                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| 2000-042A   | 19 juillet 2000          | 95,9  | 97,7                           | 595                   | 557                    | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-042B   | 19 juillet 2000          | 95,8  | 97,8                           | 592                   | 560                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| 2000-043A   | 28 juillet 2000          | 1 443,8   | 0,03                           | 35 791                | 35 694                 | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-043B   | 28 juillet 2000          | 664,3   | 1,2                            | 35 776                | 1 883                  | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |

---

*Caractéristiques fondamentales de l'orbite*

---

| <i>Indicatif international</i> | <i>Date du lancement</i> | <i>Période nodale (en mn)</i> | <i>Inclinaison (en degrés)</i> | <i>Apogée (en km)</i> | <i>Périgée (en km)</i> | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i> |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|---|
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|---|

---

Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport:

|            |            |       |      |       |       |   |
|------------|------------|-------|------|-------|-------|---|
| 1963-014CU | 9 mai 1963 | 166,0 | 87,2 | 7 465 | 2 832 | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles |
|------------|------------|-------|------|-------|-------|---|

Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport, mais n'étaient plus sur orbite au 31 juillet 2000 à 24 heures TU:

Néant.

Les objets suivants ont été mis sur orbite depuis le rapport précédent mais n'étaient plus sur orbite au 31 juillet 2000 à 24 heures TU::

Néant.

Les objets suivants signalés dans un rapport précédent n'étaient plus sur orbite au 31 juillet 2000 à 24 heures TU:

1963-014N, 1965-082CC, 1972-058AW, 1974-094E, 1994-029EG, 1994-029KP,  
1994-029MM, 1997-035C, 1997-085A, 1999-026E, 2000-024B

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

Néant.

Modifications à apporter aux données déjà communiquées:

Néant.

---

Le rapport ci-après complète, au 31 août 2000, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

| <i>Indicatif international</i>  | <i>Date du lancement</i> | <i>Caractéristiques fondamentales de l'orbite</i> |                                |                       |                        | <i>Fonction générale de l'objet spatial</i>   |
|---|--------------------------|---|--------------------------------|-----------------------|------------------------|---|
|   |                          | <i>Période nodale (en mn)</i>                     | <i>Inclinaison (en degrés)</i> | <i>Apogée (en km)</i> | <i>Périgée (en km)</i> |   |
| Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite:   |                          |   |                                |                       |                        |   |
| 2000-047A   | 17 août 2000             | 97,2  | 68,0                           | 686                   | 574                    | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-047B   | 17 août 2000             | 97,1  | 68,0                           | 676                   | 575                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| 2000-048A   | 23 août 2000             | 360,6   | 27,6                           | 20 620                | 188                    | Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications |
| 2000-048B   | 23 août 2000             | 356,9   | 27,6                           | 20 392                | 190                    | Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles                                   |
| Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport:   |                          |   |                                |                       |                        |   |
| Néant.  |                          |   |                                |                       |                        |   |
| Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport mais n'étaient plus sur orbite au 31 août 2000 à 24 heures TU: |                          |   |                                |                       |                        |   |
| Néant.  |                          |   |                                |                       |                        |   |
| Les objets suivants ont été mis sur orbite depuis le rapport précédent mais n'étaient plus sur orbite au 31 août 2000 à 24 heures TU:                       |                          |   |                                |                       |                        |   |
| Néant.  |                          |   |                                |                       |                        |   |
| Les objets suivants signalés dans un rapport précédent n'étaient plus sur orbite au 31 août 2000 à 24 heures TU:  |                          |   |                                |                       |                        |   |
| 1972-058DK, 1975-052DK, 1995-017E, 1994-029CQ, 1994-029JQ, 1994-029JR, 1996-056C, 1994-029NZ, 1999-026E, 2000-025B  |                          |   |                                |                       |                        |   |
| Les objets suivants ont été lancés depuis le rapport précédent mais n'ont pas pu être mis sur orbite:   |                          |   |                                |                       |                        |   |
| Néant.  |                          |   |                                |                       |                        |   |
| Modifications à apporter aux données déjà communiquées:   |                          |   |                                |                       |                        |   |
| Néant.  |                          |   |                                |                       |                        |   |