



**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 6 août 2014, adressée au Secrétaire général
par la Mission permanente de la Fédération de Russie auprès de
l'Organisation des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente de la Fédération de Russie auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne a l'honneur de communiquer, 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), les données ci-après sur les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie en janvier, février, avril et décembre 2011, ainsi qu'en novembre 2012, et sur ceux qui ont cessé d'exister à ces périodes (voir annexes I à V).

Ces informations sont fournies comme suite à la déclaration que la Fédération de Russie a faite le 13 juin 2014 à la cinquante-septième session du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique et dans laquelle elle indiquait que l'analyse du Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique avait révélé qu'il manquait des données russes pour certains mois des années passées. La Mission permanente tient en outre à signaler que les données concernant un certain nombre d'objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie sont actuellement en cours d'analyse et de vérification.



Annexe I

Données sur les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie en janvier 2011*

1. En janvier 2011, les objets spatiaux suivants, relevant de la compétence de la Fédération de Russie et placés sous son contrôle, ont été lancés:

| Numéro | Nom de l'objet spatial | Date de lancement | Principaux paramètres de l'orbite | | | | Fonction générale de l'objet spatial |
|--------|---|-------------------|-----------------------------------|--------------|----------------------|-------------------|---|
| | | | Apogée (km) | Périgée (km) | Inclinaison (degrés) | Période (minutes) | |
| 3310 | Elektro-L, lancé par une fusée Zenit-2SB.80 équipée d'un propulseur d'appoint Fregat-SB depuis le cosmodrome de Baïkonour | 20 janvier | 35 536 | 35 536 | 0,5 | 23 h 43 mn | Satellite hydrométéorologique |
| 3311 | Progress-M-09M, lancé par une fusée Soyouz-U depuis le cosmodrome de Baïkonour | 28 janvier | 255,0 | 193,0 | 51,7 | 1 h 29 mn | Livraison à la Station spatiale internationale de carburant, d'eau, d'oxygène, d'air, de vivres et d'autres produits consommables pour l'exploitation de la Station |

2. En janvier 2011, la Fédération de Russie n'a pas lancé d'objet spatial pour le compte de clients étrangers.

3. L'objet spatial ci-après a cessé d'exister en janvier 2011 et n'était plus sur orbite terrestre le 31 janvier 2011 à minuit, heure de Moscou:

2010-055A (Progress-M-08M), qui a été désorbité et dirigé vers l'océan le 24 janvier 2011.

* Ces données sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.

Annexe II

Données sur les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie en février 2011*

1. En février 2011, les objets spatiaux suivants, relevant de la compétence de la Fédération de Russie et placés sous son contrôle, ont été lancés:

| Numéro | Nom de l'objet spatial | Date de lancement | Principaux paramètres de l'orbite | | | | Fonction générale de l'objet spatial |
|--------|---|-------------------------|-----------------------------------|--------------|----------------------|-------------------|---|
| | | | Apogée (km) | Périgée (km) | Inclinaison (degrés) | Période (minutes) | |
| 3312 | Cosmos-2470, lancé par une fusée Rokot équipée d'un propulseur d'appoint Breeze-KM depuis le cosmodrome de Plessetsk | 1 ^{er} février | 1 073 | 326 | 99,5 | 1 h 38 mn | Destiné à effectuer des missions pour le compte du Ministère de la défense de la Fédération de Russie. Placé sur une orbite autre que celle prévue. |
| 3313 | Cosmos-2471, lancé par une fusée Soyouz 2-1b équipée d'un propulseur d'appoint Fregat depuis le cosmodrome de Plessetsk | 26 février | 19 154 | 19 112 | 64,8 | 11 h 16 mn | Travaux sur le Système mondial de satellites de navigation (GLONASS) |

2. En février 2011, la Fédération de Russie n'a pas lancé d'objet spatial pour le compte de clients étrangers.

3. Les objets spatiaux ci-après ont cessé d'exister en février 2011 et n'étaient plus sur orbite terrestre le 28 février 2011 à minuit, heure de Moscou:

1998-040A (Molniya-3), qui s'est consumé le 2 février 2011;

2010-044A (Progress-M-07M), qui a été désorbité et dirigé vers l'océan le 20 février 2011.

* Ces données sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.

Annexe III

Données sur les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie en avril 2011*

1. En avril 2011, les objets spatiaux suivants, relevant de la compétence de la Fédération de Russie et placés sous son contrôle, ont été lancés:

| Numéro | Nom de l'objet spatial | Date de lancement | Principaux paramètres de l'orbite | | | | Fonction générale de l'objet spatial |
|--------|--|-------------------|-----------------------------------|--------------|----------------------|-------------------|---|
| | | | Apogée (km) | Périgée (km) | Inclinaison (degrés) | Période (minutes) | |
| 3314 | Soyouz TMA-21, lancé par une fusée Soyouz-FG depuis le cosmodrome de Baïkonour | 5 avril | 255 | 201 | 51,6 | 88,6 mn | Transport jusqu'à la Station spatiale internationale de l'équipage des Expéditions 27 et 28, composé du commandant Aleksandr Samokutyaev (Fédération de Russie) et des ingénieurs de vol Andreï Borisenko (Fédération de Russie) et Ron Garan (États-Unis d'Amérique) |
| 3315 | Progress-M-10M, lancé par une fusée Soyouz-U depuis le cosmodrome de Baïkonour | 27 avril | 246 | 194 | 51,7 | 88,7 mn | Livraison à la Station spatiale internationale de carburant, d'eau, d'oxygène, d'air, de vivres et d'autres produits consommables pour l'exploitation de la Station |

2. En avril 2011, la Fédération de Russie n'a pas lancé d'objet spatial pour le compte de clients étrangers.
3. Les objets spatiaux ci-après ont cessé d'exister en avril 2011 et n'étaient plus sur orbite terrestre le 30 avril 2011 à minuit, heure de Moscou:
- 2011-004A (Progress-M-09M), qui a été désorbité et dirigé vers l'océan le 26 avril 2011;
- 1980-093A (Cosmos-1222), qui s'est consumé le 27 avril 2011.

* Ces données sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.

Annexe IV

Données sur les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie en décembre 2011*

1. En décembre 2011, les objets spatiaux suivants, relevant de la compétence de la Fédération de Russie et placés sous son contrôle, ont été lancés:

| Numéro | Nom de l'objet spatial | Date de lancement | Principaux paramètres de l'orbite | | | | Fonction générale de l'objet spatial |
|---------------|--|-------------------|-----------------------------------|--------------|----------------------|-------------------|--|
| | | | Apogée (km) | Périgée (km) | Inclinaison (degrés) | Période (minutes) | |
| 3332-2011-021 | Luch-5A, lancé par une fusée Proton-M équipée d'un propulseur d'appoint Breeze-M depuis le cosmodrome de Baïkonour | 11 décembre | 36 007 | 35 648 | 4,9 | 23 h 58 mn | Relais d'informations |
| 3333-2011-022 | Soyouz TMA-03M, lancé par une fusée Soyouz-FG depuis le cosmodrome de Baïkonour | 21 décembre | 267 | 199 | 51,7 | 88,9 mn | Transport jusqu'à la Station spatiale internationale de l'équipage des Expéditions 30 et 31, composé du commandant et ingénieur de vol de l'Expédition 31 Oleg Kononenko (Fédération de Russie) et des ingénieurs de vol André Kuipers (Agence spatiale européenne) et Donald Pettit (États-Unis d'Amérique) |

2. En décembre 2011, la Fédération de Russie a lancé les objets spatiaux suivants pour le compte de clients étrangers:

Le 11 décembre 2011, le véhicule spatial Luch-5 (Fédération de Russie) et le satellite de télécommunications Amos-5 (Israël) ont été lancés depuis le cosmodrome de Baïkonour par une fusée Proton-M équipée d'un propulseur d'appoint Breeze-M;

Le 28 décembre 2011, six satellites de télécommunications Globalstar-2 (États-Unis) ont été lancés depuis le cosmodrome de Baïkonour par une fusée Soyouz-2.1a équipée d'un propulseur d'appoint Fregat.

* Ces données sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.

3. Les objets spatiaux ci-après ont cessé d'exister en décembre 2011 et n'étaient plus sur orbite terrestre le 31 décembre 2011 à minuit, heure de Moscou:

2001-050A (Molniya-3), qui s'est consumé le 6 décembre 2011;

2006-019A (Kompas-2), qui s'est consumé le 28 décembre 2011.

Annexe V

Données sur les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie en novembre 2012*

1. En novembre 2012, les objets spatiaux suivants, relevant de la compétence de la Fédération de Russie et placés sous son contrôle, ont été lancés:

| Numéro | Nom de l'objet spatial | Date de lancement | Principaux paramètres de l'orbite | | | | Fonction générale de l'objet spatial |
|---------------|---|-------------------|-----------------------------------|--------------|----------------------|-------------------|---|
| | | | Apogée (km) | Périgée (km) | Inclinaison (degrés) | Période (minutes) | |
| 3352-2012-015 | Luch-5B ^a | 3 novembre | 35 821 | 35 793 | 0 | 23 h 50 mn | Relais d'informations |
| 3353-2012-015 | Yamal-300K ^a | 3 novembre | 35 793 | 35 792 | 0 | 23 h 51 mn | Satellite de télécommunications |
| 3354-2012-016 | Meridian (lancé par une fusée Soyouz 2-1a équipée d'un propulseur d'appoint Fregat depuis le cosmodrome de Plessetsk) | 14 novembre | 39 686 | 995,5 | 62,8 | 12 h 04 mn | Destiné à effectuer des missions pour le compte du Ministère de la défense de la Fédération de Russie |

^a Objets spatiaux lancés par une même fusée Proton-M équipée d'un propulseur d'appoint Breeze-M depuis le cosmodrome de Baïkonour.

2. En novembre 2012, la Fédération de Russie a lancé l'objet spatial suivant pour le compte de clients étrangers:

Le 20 novembre 2012, le satellite de télécommunications EchoStar XVI (États-Unis d'Amérique) a été lancé depuis le cosmodrome de Baïkonour par une fusée Proton-M équipée d'un propulseur d'appoint Breeze-M;

3. Les objets spatiaux ci-après ont cessé d'exister en novembre 2012 et n'étaient plus sur orbite terrestre le 30 novembre 2012 à minuit, heure de Moscou:

2012-037A (Soyouz TMA-05M), qui s'est posé le 19 novembre 2012;

1998-067CM (Sfera-53), qui s'est consumé le 24 novembre 2012.

* Ces données sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.