



---

**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 <sup>er</sup> 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 Andrei 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 <sup>a</sup>	3 novembre	35 821	35 793	0	23 h 50 mn	Relais d'informations
3353-2012-015	Yamal-300K <sup>a</sup>	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

<sup>a</sup> 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.