



---

**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 20 novembre 2017, 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 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 les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie en septembre et octobre 2017 et sur ceux qui ont cessé d'exister à cette période (voir annexes I et II)<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Les données sur les objets spatiaux référencés dans les annexes ont été inscrites dans le Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 30 novembre 2017.



## Annexe I

### Données sur les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie en septembre 2017\*

1. En septembre 2017, 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)	
3481-2017-011	Soyouz MS-06, lancé par une fusée Soyouz-FG depuis le cosmodrome de Baïkonour	13 septembre	254,4	196,8	51,7	89,3	Transport jusqu'à la Station spatiale internationale de l'équipage des Expéditions 53 et 54, composé d'Aleksandr Aleksandrovich Misurkin (Fédération de Russie), commandant du véhicule de transport habité et des ingénieurs de vol Mark Vande Hei et Joseph Acaba (tous deux des États-Unis d'Amérique)
3482-2017-012	Cosmos-2522, lancé par une fusée Soyouz 2-1b équipée d'un propulseur d'appoint Fregat depuis le cosmodrome de Plessetsk	22 septembre	19 157,5	19 113,8	61,1	676,5	Travaux dans le cadre du Système mondial de satellites de navigation (GLONASS)

2. En septembre 2017, la Fédération de Russie a lancé les objets spatiaux ci-après pour le compte de clients étrangers :

Le 11 septembre, le satellite de télécommunications Amazonas 5 (Espagne) a été lancé depuis le cosmodrome de Baïkonour par une fusée Proton-M équipée d'un propulseur d'appoint Breeze-M.

Le 28 septembre, le satellite de télécommunications AsiaSat 9 (Chine) a été lancé depuis le cosmodrome de Baïkonour par une fusée Proton-M équipée d'un propulseur d'appoint Breeze-M.

3. L'objet spatial ci-après a cessé d'exister en septembre 2017 et n'était plus sur orbite terrestre le 30 septembre à minuit, heure de Moscou :

2017-020A (Soyouz MS-04), dont le module de descente a atterri en un lieu prédéterminé avec les membres d'une expédition de la Station spatiale internationale le 3 septembre.

\* Les données d'immatriculation sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.

## Annexe II

### Données sur les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie en octobre 2017\*

1. En octobre 2017, 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)	
3483-2017-013	Progress MS-07, lancé par une fusée Soyouz-2-1a depuis le cosmodrome de Baïkonour	14 octobre	241,2	193,0	51,7	88,6	Livraison à la Station spatiale internationale de carburant, d'eau, d'oxygène, d'air, de vivres, de matériel scientifique et d'autres produits consommables pour l'équipage, les expériences scientifiques et l'exploitation de la Station
3484-2017-014	Cosmos-2523 <sup>a</sup>	30 octobre	687,8	656,3	97,9	98,0	Destiné à effectuer des missions pour le compte du Ministère de la défense de la Fédération de Russie

<sup>a</sup> Placé en orbite suite à sa séparation de l'objet spatial Cosmos-2521, lancé le 23 août 2017.

2. En octobre 2017, la Fédération de Russie a lancé l'objet spatial suivant pour le compte d'un client étranger :

Le 13 octobre, le satellite scientifique Sentinel-5P (Agence spatiale européenne) a été lancé depuis le cosmodrome de Plessetsk par un lanceur Rokot équipé d'un propulseur d'appoint Breeze-KM.

3. L'objet spatial ci-après a cessé d'exister en octobre 2017 et n'était plus sur orbite terrestre le 31 octobre à minuit, heure de Moscou :

1979-070A (Molniya-1), qui s'est consumé le 23 octobre.

\* Les données d'immatriculation sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.