



Secrétariat

Distr. générale
8 mars 2016
Français
Original: russe

**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 1^{er} février 2016, 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 novembre et décembre 2015 et sur ceux qui ont cessé d'exister pendant cette période (voir annexes I et II).



Annexe I

Données sur les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie en novembre 2015*

1. En novembre 2015, l'objet spatial ci-après, relevant de la compétence de la Fédération de Russie et placé sous son contrôle, a été lancé:

Numéro	Nom de l'objet spatial	Date de lancement	Principaux paramètres de l'orbite			Période	Fonction générale de l'objet spatial
			Apogée (km)	Périgée (km)	Inclinaison (degrés)		
3440-2015-015	Cosmos-2510, lancé par une fusée Soyouz 2-1b équipée d'un propulseur d'appoint Fregat depuis le cosmodrome de Plessetsk	17 novembre	38 534,5	1 639,6	63,8	11 h 53 mn	Destiné à effectuer des missions pour le compte du Ministère de la défense de la Fédération de Russie

2. En novembre 2015, la Fédération de Russie n'a lancé aucun objet spatial pour le compte de clients étrangers.

3. Au 30 novembre 2015 à minuit, heure de Moscou, aucun objet spatial appartenant à la Fédération de Russie n'avait quitté son orbite terrestre au cours du mois écoulé.

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

Annexe II

Données sur les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie en novembre 2015*

1. En décembre 2015, les objets spatiaux ci-après, 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	
3441-2015-016	Cosmos-2511 ^a	5 décembre	235	91	98,17	87,6 mn	Destiné à effectuer des missions pour le compte du Ministère de la défense de la Fédération de Russie
3442-2015-016	Cosmos-2512 ^a	5 décembre	695	689,7	98,16	98,6 mn	Destiné à effectuer des missions pour le compte du Ministère de la défense de la Fédération de Russie
3443-2015-017	Elektro-L 2, lancé par une fusée Zenit-2SB équipée d'un propulseur d'appoint Fregat-SB depuis le cosmodrome de Baïkonour	11 décembre	35 826	35 505,6	0,5	23 h 49 mn	Satellite hydrométéorologique
3444-2015-018	lancé par une fusée Proton-M équipée d'un propulseur d'appoint Breeze-M depuis le cosmodrome de Baïkonour	13 décembre	35 628,1	35 446,5	0,0	23 h 43 mn	Destiné à effectuer des missions pour le compte du Ministère de la défense de la Fédération de Russie
3445-2015-019	Soyouz TMA-19M, lancé par une fusée Soyouz-FG depuis le cosmodrome de Baïkonour	15 décembre	253,1	200,8	51,6	88,7 mn	Transport jusqu'à la Station spatiale internationale de l'équipage des Expéditions 46 et 47, composé du commandant Yury Malenchenko (Fédération de Russie) et des ingénieurs de vol Timothy Kopra (États-Unis d'Amérique) et Timothy Peake (Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord)

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

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	
3446-2015-020	Progress MS, lancé par une fusée Soyouz -2-1a depuis le cosmodrome de Baïkonour	21 décembre	241,9	192,8	51,6	88,6 mn	Livraison à la Station spatiale internationale de matériel scientifique, de carburant, d'eau, d'oxygène, d'air, de vivres et d'autres produits consommables pour l'exploitation de la Station
3447-2015-021	Express-AMU1, lancé par une fusée Proton-M équipée d'un propulseur d'appoint Breeze-M depuis le cosmodrome de Baïkonour	25 décembre	35 783,2	4 321,4	22,3	11 h 52 mn	Télécommunications. Le 30 décembre 2015, à l'aide de son propre système de propulsion, le satellite a été placé sur une orbite géostationnaire aux paramètres suivants: apogée: 35 787 km; périgée: 35 780 km; inclinaison: 0,1 degré; période: 23 h 56 mn

^a Les deux satellites ont été lancés par une même fusée Soyouz 2-1v équipée d'un étage supérieur Volga depuis le cosmodrome de Plessetsk.

2. En décembre 2015, la Fédération de Russie n'a lancé aucun objet spatial pour le compte de clients étrangers.
3. Le 31 décembre 2015 à minuit, heure de Moscou, les objets spatiaux ci-après avaient quitté leur orbite terrestre au cours du mois écoulé:

2015-071A (Cosmos-2511), qui s'est consumé le 8 décembre 2015;

2015-035A (Soyouz TMA-17M), qui a atterri en un lieu prédéterminé avec les membres d'une expédition de la Station spatiale internationale le 11 décembre 2015;

2015-031A (Progress M-28M), qui a été désorbité et dirigé vers un point prédéterminé de l'océan Pacifique le 19 décembre 2015; les fragments de l'objet spatial qui n'avaient pas brûlé ont été immergés.