



**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 8 avril 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 ci-joint, 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 entre novembre 2013 et janvier 2014 et sur ceux qui ont cessé d'exister pendant cette période (voir annexes I à III).



Annexe I

Données sur les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie en novembre 2013*

1. En novembre 2013, 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)	
3375-2013-014	Soyuz TMA-11M, lancé par une fusée Soyuz-FG depuis le cosmodrome de Baïkonour	7 novembre	243	200	51,7	88,6	Transport jusqu'à la Station spatiale internationale de l'équipage des Expéditions 38 et 39, composé du commandant Mikhail Tyurin (Fédération de Russie) et des ingénieurs de vol Richard Mastracchio (États-Unis d'Amérique) et Koichi Wakata (Japon)
3376-2013-015	Raduga-1M, lancé par une fusée Proton-M équipée d'un propulseur d'appoint Breeze-M depuis le cosmodrome de Baïkonour	12 novembre	35 796	35 776	0,0	23 heures, 56 minutes	Destiné à effectuer des missions pour le compte du Ministère de la défense de la Fédération de Russie
3377-2013-016	Progress M-20M, lancé par une fusée Soyouz-U depuis le cosmodrome de Baïkonour	26 novembre	237	193	51,7	88,7	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 novembre 2013, la Fédération de Russie a lancé les objets spatiaux suivants pour le compte de clients étrangers:

Le 21 novembre 2013, les 23 petits satellites suivants ont été lancés par un missile balistique intercontinental RS-20B depuis le cosmodrome de Dombrovsky: DubaiSat-2 (télé-détection de la Terre, Émirats arabes unis); STSAT-3 (République de Corée); UniSat-5 (applications technologiques, Italie); SkySat-1 (télé-détection de la Terre, États-Unis); AprizeSat 7 et AprizeSat 8 (communications, États-Unis); BRITE-PL1 (astronomie, Pologne); GOMX-1 (applications technologiques, Danemark); WNISAT 1 (météorologie, Japon); HiNCube (applications technologiques, Norvège); FUNcube,

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

Triton 1, Delfi-n3Xt (applications technologiques, Pays-Bas); VELOX-PII (applications technologiques, Singapour); First-MOVE, UWE-3 (applications technologiques, Allemagne); ZACUBE-1 (applications technologiques, Afrique du Sud); NEE-02 KRYSAOR (applications technologiques, Équateur); CubeBug 2 (applications technologiques, Argentine); KHUSAT-1, KHUSAT-2 (recherche, République de Corée); OPTOS (applications technologiques, Espagne); Dove-3 (télé-détection de la Terre, États-Unis); et charge utile arrimée BPA-3 (applications technologiques, Ukraine).

Le 22 novembre 2013, trois objets spatiaux Swarm (Agence spatiale européenne), destinés à la recherche scientifique (étude du champ magnétique de la Terre), ont été lancés par une fusée Rokot depuis le cosmodrome de Plessetsk.

3. Les objets spatiaux ci-après ont cessé d'exister en novembre 2013 et n'étaient plus sur orbite terrestre le 30 novembre 2013 à minuit, heure de Moscou:

2013-025A (Soyuz TMA-09M), qui a atterri le 11 novembre 2013.

Annexe II

Données sur les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie en décembre 2013*

1. En décembre 2013, 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)	
3378-2013-017	Cosmos-2488 ^a	25 décembre	1 505	1 495	82,5	114	Destiné à effectuer des missions pour le compte du Ministère de la défense de la Fédération de Russie
3379-2013-017	Cosmos-2489 ^a	25 décembre	1 505	1 495	82,5	114	Destiné à effectuer des missions pour le compte du Ministère de la défense de la Fédération de Russie
3380-2013-017	Cosmos-2490 ^a	25 décembre	1 505	1 495	82,5	114	Destiné à effectuer des missions pour le compte du Ministère de la défense de la Fédération de Russie
3381-2013-017	Cosmos-2491 ^a	25 décembre	1 505	1 495	82,5	114	Destiné à effectuer des missions pour le compte du Ministère de la défense de la Fédération de Russie
3382-2013-018	Express-AM5, lancé par une fusée Proton-M équipée d'un propulseur d'appoint Breeze-M depuis le cosmodrome de Baïkonour	26 décembre	37 800	33 800	0,1	23 heures, 57 minutes	Satellite de télécommunications
3383-2013-019	Aist ^b	28 décembre	638,9	612,3	82,3	97	Science et éducation
3384-2013-019	SKRL 756 ^b	28 décembre	638,9	612,3	82,3	97	Étalonnage radar
3385-2013-019	SKRL 756 ^b	28 décembre	638,9	612,3	82,3	97	Étalonnage radar

^a Objets spatiaux lancés par une même fusée Rokot depuis le cosmodrome de Plessetsk.

^b Objets spatiaux lancés par une même fusée Soyuz-2.1v équipée d'un étage supérieur Volga depuis le cosmodrome de Plessetsk.

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

2. En décembre 2013, la Fédération de Russie a lancé l'objet spatial suivant pour le compte d'un client étranger:

Le 8 décembre 2013, Inmarsat-5 F1 (Royaume-Uni), satellite de télécommunications, a été lancé par une fusée Proton-M équipée d'un propulseur d'appoint Breeze-M depuis le cosmodrome de Baïkonour.

3. Les objets spatiaux ci-après ont cessé d'exister en décembre 2013 et n'étaient plus sur orbite terrestre le 31 décembre 2013 à minuit, heure de Moscou:

2002-059A (Cosmos-2393), qui s'est consumé le 21 décembre 2013;

1993-049A (Molniya-3), qui s'est consumé le 31 décembre 2013.

Annexe III

Données sur les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie en janvier 2014*

1. En janvier 2014, aucun objet spatial relevant de la compétence de la Fédération de Russie ou placé sous son contrôle n'a été lancé.
2. En janvier 2014, aucun objet spatial n'a été lancé par la Fédération de Russie pour le compte de clients étrangers.
3. Au 31 janvier 2014, 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.