

**Secrétariat**

Distr. générale
6 juillet 2010
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 10 mai 2010, adressée au Secrétaire général
par la Mission permanente de la Fédération de Russie auprès de
l'Organisation des Nations Unies (Vienne)**

La Mission permanente de la Fédération de Russie auprès de l'Organisation des Nations Unies (Vienne) présente ses compliments au Secrétaire général de l'Organisation et a l'honneur de lui 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), des renseignements concernant les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie de juillet 2009 à février 2010 ainsi que les objets spatiaux qui ont cessé d'exister pendant cette période (voir annexes I à VI).



Annexe I

Données sur les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie en juillet 2009*

1. En juillet 2009, les objets spatiaux suivants, appartenant à la Fédération de Russie, ont été lancés:

Numéro	Désignation 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)	
3267	Cosmos-2451 ^a	6 juillet	1 508,9	1 501,9	82,5	115,9	Destinés à effectuer des missions pour le compte du Ministère de la défense de la Fédération de Russie
3268	Cosmos-2452 ^a	6 juillet	1 508,9	1 501,9	82,5	115,9	
3269	Cosmos-2453 ^a	6 juillet	1 508,9	1 501,9	82,5	115,9	
3270	Cosmos-2454 ^b	21 juillet	970,4	916,4	82,9	103,8	Destiné à effectuer des missions pour le compte du Ministère de la défense de la Fédération de Russie
3271	Sterkh ^b	21 juillet	970,4	916,4	82,9	103,8	Élément du Système international de satellites pour les recherches et le sauvetage (COSPAS-SARSAT)
3272	Progress M-67 (lancé par une fusée Soyouz-U depuis le cosmodrome de Baïkonour)	24 juillet	253	193	51,6	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 par son équipage

^a Lancés par une même fusée Rokot équipée d'un propulseur d'appoint Breeze-KM depuis le cosmodrome de Plessetsk.

^b Lancés par une même fusée Cosmos-3M depuis le cosmodrome de Plessetsk.

2. En juillet 2009, la Fédération de Russie a lancé les objets spatiaux suivants pour le compte de clients étrangers:

Le 29 juillet 2009, six objets spatiaux ont été lancés ensemble par une fusée RS-20 depuis le cosmodrome de Baïkonour: DubaiSat-1 (Émirats arabes unis), UK-DMC2 (Royaume-Uni), Deimos-1 (Espagne), le satellite de recherche NanoSat-1B (Espagne) et les satellites de communication AprizeSat-3 et AprizeSat-4 (États-Unis).

3. Les objets spatiaux ci-après ont cessé d'exister en juillet 2009 et n'étaient plus sur orbite terrestre le 31 juillet 2009 à minuit, heure de Moscou :

1990-084A (Molniya-3) ; 2009-022A (Cosmos-2450) ; 2009-024A (Progress M-02M).

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

Annexe II

Données sur les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie en août 2009*

1. En août 2009, il n'a été lancé aucun objet spatial appartenant à la Fédération de Russie.
2. En août 2009, la Fédération de Russie a lancé l'objet spatial suivant pour le compte d'un client étranger :

Le 11 août 2009, le satellite de télécommunications AsiaSat-5 (Région administrative spéciale de Hong Kong, Chine) a été placé sur orbite terrestre par une fusée Proton-M équipée d'un propulseur d'appoint Breeze-M depuis le cosmodrome de Baïkonour.
3. Au 31 août 2009, 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 III

Données sur les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie en septembre 2009*

1. En septembre 2009, les objets spatiaux suivants, appartenant à la Fédération de Russie, ont été lancés :

Numéro	Désignation 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)	
3273	Meteor-M ^a	17 septembre	822	817	98,8	101	Fournir des données hydrométéorologiques et océanographiques
3274	Sterkh ^a	17 septembre	821	815	98,8	101	Élément du Système international de satellites pour les recherches et le sauvetage (COSPAS-SARSAT)
3275	UgatuSat ^a	17 septembre	822	815	98,8	101	Destiné à effectuer des missions pour le compte de l'Université nationale d'aéronautique d'Oufa
3276	BLITS ^a	17 septembre	824	816	98,8	101	Recherche scientifique et mesure à haute résolution de l'orbite des objets spatiaux
3277	Universitetsky-Tatyana-2 ^a	17 septembre	823	815	98,2	101	Mise en œuvre d'un programme scientifique et pédagogique international d'étude de l'espace extra-atmosphérique
3278	Soyouz TMA-16 (lancé par une fusée Soyouz- FG depuis le cosmodrome de Baïkonour)	30 septembre	257	201	51,6	88,1	Transport, jusqu'à la SSI, de l'équipage d'Expédition 21 et du 17 ^e équipage visiteur, composé du cosmonaute russe Maxime Souraïev, de l'astronaute américain Jeffrey Williams et du touriste spatial canadien Guy Laliberté

^a Lancés par une même fusée Soyouz 2-1b équipée d'un propulseur d'appoint Fregat depuis le cosmodrome de Baïkonour.

2. En septembre 2009, la Fédération de Russie a lancé les objets spatiaux suivants pour le compte de clients étrangers:

Le 17 septembre 2009, le satellite ZA-002 (Afrique du Sud) a été lancé, avec les satellites Meteor-M et d'autres (voir ci-dessus) par une fusée Soyouz 2-1b équipée d'un propulseur d'appoint Fregat depuis le cosmodrome de Baïkonour.

Le 17 septembre 2009, le satellite de télécommunications Nimiq 5 (Canada) a été placé sur orbite terrestre par une fusée Proton-M équipée d'un propulseur d'appoint Breeze-M depuis le cosmodrome de Baïkonour.

3. L'objet spatial ci-après a cessé d'exister en septembre 2009 et n'était plus sur orbite terrestre le 30 septembre 2009 à minuit, heure de Moscou: 2009-040A (Progress M-67).

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

Annexe IV

Données sur les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie en octobre et novembre 2009*

1. En octobre et novembre 2009, les objets spatiaux suivants, appartenant à la Fédération de Russie, ont été lancés:

Numéro	Désignation 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)	
3279	Progress M-03M (lancé par une fusée Soyouz-U depuis le cosmodrome de Baïkonour)	15 octobre	239	190	51,7	88,5	Livraison, à la SSI, de carburant, d'eau, d'oxygène, d'air, de vivres et d'autres produits consommables pour l'exploitation de la Station par son équipage
3280	Progress M-MIM2 (lancé par une fusée Soyouz-U depuis le cosmodrome de Baïkonour)	10 novembre	252	193	51,6	88,7	Création d'un sas supplémentaire pour l'arrimage d'engins habités et d'engins de transport de marchandises devant fonctionner dans le cadre de la SSI. Création d'espaces de travail pour équipements spécialisés. Mise à niveau devant fournir un compartiment spécialisé et du matériel de sortie dans l'espace pour l'exploitation de la Station.
3281	Cosmos-2455 (lancé par une fusée Soyouz-U depuis le cosmodrome de Plessetsk)	20 novembre	926	208,2	67,12	95,67	Destiné à effectuer des missions pour le compte du Ministère de la défense de la Fédération de Russie

2. En octobre et novembre 2009, la Fédération de Russie a lancé les objets spatiaux suivants pour le compte de clients étrangers:

Le 2 novembre 2009, les satellites SMOS et Proba-2 (Agence spatiale européenne) ont été lancés par une fusée Rokot équipée d'un propulseur d'appoint Breeze-KM depuis le cosmodrome de Plessetsk.

Le 24 novembre 2009, le satellite de télécommunications W7 (France) a été lancé par une fusée Proton-M équipée d'un propulseur d'appoint Breeze-M depuis le cosmodrome de Baïkonour.

Le 30 novembre 2009, le satellite de télécommunications Intelsat 15 (États-Unis) a été lancé par une fusée Zenit-2SB équipée d'un propulseur d'appoint DM-SLB depuis le cosmodrome de Baïkonour.

3. L'objet spatial ci-après a cessé d'exister en octobre et novembre 2009 et n'était plus sur orbite terrestre le 30 novembre 2009 à minuit, heure de Moscou: 2009-015A (Soyouz TMA-14).

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

Annexe V

Données sur les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie en décembre 2009 et janvier 2010*

1. En décembre 2009 et janvier 2010, les objets spatiaux suivants, appartenant à la Fédération de Russie, ont été lancés:

Numéro	Désignation 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)	
3282	Cosmos-2456 ^a	14 décembre	19 135	19 132	64,8	676	Élément du Système mondial de satellites de navigation (GLONASS)
3283	Cosmos-2457 ^a	14 décembre	19 139	19 132	64,8	676	
3284	Cosmos-2458 ^a	14 décembre	19 160	19 127	64,8	676	
3285	Soyouz TMA-17 (lancé par une fusée Soyouz- FG depuis le cosmodrome de Baïkonour)	21 décembre	260	200	51,7	88,8	Transport, jusqu'à la SSI, de l'équipage d'Expédition 22, composé du commandant, le cosmonaute russe Oleg Kotov, de l'ingénieur de bord, l'astronaute américain Timothy Creamer et de l'ingénieur de bord japonais Soichi Noguchi
3286	Raduga-1M (lancé par une fusée Proton-M équipée d'un propulseur d'appoint Breeze-M depuis le cosmodrome de Baïkonour)	28 janvier 2010	35 635	35 531	0,17	1 425,4	Destiné à effectuer des missions pour le compte du Ministère de la défense de la Fédération de Russie

^a Lancés par une même fusée Proton-M équipée d'un propulseur d'appoint 11S861 depuis le cosmodrome de Baïkonour.

2. En décembre 2009, la Fédération de Russie a lancé l'objet spatial suivant pour le compte d'un client étranger:

Le 29 décembre 2009, le satellite DirecTV-12 (États-Unis) a été lancé par une fusée Proton-M équipée d'un propulseur d'appoint Breeze-M depuis le cosmodrome de Baïkonour.

3. L'objet spatial ci-après a cessé d'exister en décembre 2009 et janvier 2010 et n'était plus sur orbite terrestre le 31 janvier 2010 à minuit, heure de Moscou: 2009-030A (Soyouz TMA-15).

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

Annexe VI

Données sur les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie en février 2010*

1. En février 2010, l'objet spatial suivant, appartenant à la Fédération de Russie, a été lancé:

Numéro	Désignation de l'objet spatial	Date de lancement	Principaux paramètres de l'orbite			Période (minutes)	Fonction générale de l'objet spatial
			Apogée (km)	Périgée (km)	Inclinaison (degrés)		
3287	Progress M-04M (lancé par une fusée Soyouz-U depuis le cosmodrome de Baïkonour)	3 février	232	192	51,7	88,5	Livraison, à la SSI, de carburant, d'eau, d'oxygène, d'air, de vivres et d'autres produits consommables requis pour l'exploitation de la Station par son équipage

2. En février 2010, la Fédération de Russie a lancé l'objet spatial suivant pour le compte d'un client étranger:

Le 12 février 2010, le satellite de télécommunications Intelsat 16 (États-Unis) a été lancé par une fusée Proton-M équipée d'un propulseur d'appoint Breeze-M depuis le cosmodrome de Baïkonour.

3. Au 28 février 2010, 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.