



---

**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 23 avril 2009, 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 en février et mars 2009 ainsi que les objets spatiaux 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 février 2009\*

1. En février 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			Période (en heures et minutes)	Fonction générale de l'objet spatial
			Apogée (km)	Périgée (km)	Inclinaison (en degrés)		
3258	Progress M-66 (lancé par une fusée Soyouz depuis le cosmodrome de Baïkonour)	10 février	250,0	193,0	51,6	88,6 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
3259	Ekspress AM-44 <sup>a</sup>	11 février	35 524,0	35 524,0	0,4	23 h 43 mn	Radiodiffusion de radio et de télévision, téléphonie, vidéoconférences, communications présidentielles mobiles
3260	Ekspress MD-1 <sup>a</sup>	11 février	35 538,0	35 538,0	0,4	23 h 43 mn	Radiodiffusion de télévision et de radio, communications présidentielles et ministérielles mobiles globales, téléphonie fixe
3261	Raduga-1 (lancé par une fusée Proton-M équipée d'un propulseur d'appoint DM depuis le cosmodrome de Baïkonour)	28 février	35 909,0	35 817,0	1,5	23 h 59 mn	Destiné à effectuer des missions pour le compte du Ministère de la défense de la Fédération de Russie

<sup>a</sup> Lancé par une fusée Proton-M équipée d'un propulseur d'appoint Breeze-M depuis le cosmodrome de Baïkonour.

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

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

Le 26 février 2009, un satellite de télécommunications des États-Unis Telstar 11N a été mis sur orbite terrestre par une fusée Zenit-2SB60 équipée d'un propulseur d'appoint DM-SLB depuis le cosmodrome de Baïkonour.

3. Les objets spatiaux ci-après ont cessé d'exister en février 2009 et n'étaient plus sur orbite terrestre le 28 février 2009 à minuit, heure de Moscou:

1993-036A (Cosmos-2251); 1994-051A (Molniya-3); 2008-058A (Cosmos-2445); 2008-060A (Progress M-01M).

4. Les objets spatiaux ci-après avaient déjà cessé d'exister et ne sont plus sur orbite terrestre:

1987-036B (Cosmos-1839); 1987-036C (Cosmos-1840); 1990-039A (Molniya-1); 1990-052A (Molniya-3); 1990-071A (Molniya-1); 1992-011A (Molniya-1).

## Annexe II

### Données sur les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie en mars 2009\*

1. En mars 2009, 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 (en minutes)	Fonction générale de l'objet spatial
			Apogée (km)	Périgée (km)	Inclinaison (en degrés)		
3262	Soyouz TMA-14 (lancé par une fusée Soyouz depuis le cosmodrome de Baïkonour)	26 mars	250	199	51,7	88,6	Transport jusqu'à la Station spatiale internationale de l'équipage d'Expédition 19, composé de G. Padalka et de M. Barratt, ainsi que du 16 <sup>e</sup> équipage visiteur, composé de C. Simonyi (États-Unis d'Amérique)

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

Le 17 mars 2009, un satellite de recherche sur le champ gravitationnel et la circulation océanique en régime stable, appartenant à l'Agence spatiale européenne (ESA), a été mis sur orbite terrestre par une fusée Rokot équipée d'un propulseur d'appoint Breeze-KM depuis le cosmodrome de Plesetsk.

3. Au 31 mars 2009, à minuit, heure de Moscou, aucun objet spatial appartenant à la Fédération de Russie n'avait quitté son orbite au cours du mois écoulé.

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