



**Secrétariat**

Distr.: Générale  
30 janvier 2001

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 29 décembre 2000, adressée au Secrétaire  
général par la Mission permanente de la Fédération de Russie  
auprès de l'Office des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente de la Fédération de Russie auprès de l'Office des Nations Unies à Vienne présente ses compliments au Secrétaire général 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 sur les objets spatiaux que la Fédération de Russie a lancés entre avril et septembre 2000 et sur ceux qui, au cours de cette même période, n'étaient plus en activité (voir annexe).

## Annexe

### Renseignements sur les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie

#### A. Avril 2000

1. En avril 2000, la Fédération de Russie a lancé les objets spatiaux suivants:

N° d'ordre	Désignation de l'objet spatial	Date de lancement	Principaux paramètres de l'orbite			Période de révolution (en mn)	Fonction générale de l'objet spatial
			Apogée (en km)	Périgée (en km)	Inclinaison (en degré)		
3076	Soyouz TM-30 (lancé par une fusée Soyouz depuis le cosmodrome de Baïkonour)	4 avril	235	193	51,6	88,5	Transport d'une équipe de deux cosmonautes (Sergei Zeletin et Aleksandr Kaleri) vers la station orbitale habitée Mir.
3077	Progress M1-2 (lancé par une fusée Soyouz depuis le cosmodrome de Baïkonour)	26 avril	254	193	51,6	88,7	Ravitaillement de la station orbitale habitée Mir et livraison de diverses charges.

2. Le 18 avril 2000, le satellite SESAT, destiné aux services de téléphonie fixe, à la télévision et à la transmission de données dans une zone de couverture comprenant l'Europe, l'Afrique du Nord, le Moyen-Orient et la Sibérie, a été placé sur orbite terrestre, pour le compte de l'organisation européenne EUTELSAT, par une fusée Proton lancée depuis le cosmodrome de Baïkonour.

3. Les objets spatiaux ci-après ont cessé d'exister en avril 2000 et n'étaient plus sur orbite terrestre le 30 avril 2000 à minuit (heure de Moscou):

1990-104A (Cosmos-2106),

2000-005A (Progress M1-1).

## B. Mai 2000

1. En mai 2000, la Fédération de Russie a lancé les objets spatiaux suivants:

N° d'ordre	Désignation de l'objet spatial	Date de lancement	Principaux paramètres de l'orbite			Période de révolution (en mn)	Fonction générale de l'objet spatial
			Apogée (en km)	Périgée (en km)	Inclinaison (en degré)		
3078	Cosmos-2370 (lancé par une fusée Soyouz depuis le cosmodrome de Baïkonour)	3 mai	300,9	189,1	64,78	89,1	Cet objet spatial est destiné à être utilisé par le Ministère de la défense de la Fédération de Russie.
3079	IKA-1* (lancé par une fusée Rockot depuis le cosmodrome de Plesetsk)	16 mai	547	546,3	86,22	95,26	Cet objet spatial de simulation a servi de charge utile pour le vol d'essai du lanceur Rockot avec un bloc de décollage Breeze-KM.
3080	IKA-2	16 mai	547	546,3	86,22	95,26	—

\*Note: Les objets spatiaux IKA-1 et IKA-2 ont été lancés par la même fusée Rockot depuis le cosmodrome de Plesetsk.

2. Le 31 mai 2000 à minuit (heure de Moscou), aucun objet spatial n'avait quitté son orbite terrestre au cours du mois écoulé.

## C. Juin 2000

1. En juin 2000, la Fédération de Russie a lancé les objets spatiaux suivants:

N° d'ordre	Désignation de l'objet spatial	Date de lancement	Principaux paramètres de l'orbite			Période de révolution (en mn)	Fonction générale de l'objet spatial
			Apogée (en km)	Périgée (en km)	Inclinaison (en degré)		
3081	Gorizont (lancé par une fusée Proton depuis le cosmodrome de Baïkonour)	6 juin	35 360	34 689	1,48	1 397,30	Assurer des liaisons téléphoniques et télégraphiques et diffuser des programmes de radio et de télévision.
3082	Express-A (lancé par une fusée Proton depuis le cosmodrome de Baïkonour)	24 juin	36 025	36 025	0,24	1 448,0	Assurer des liaisons téléphoniques et télégraphiques locales, régionales et à grande distance, diffuser des programmes de radio et de télévision, transmettre des données destinées à être utilisées par divers secteurs et par les autorités gouvernementales de la Fédération de Russie et étendre les liaisons internationales.
3083	Nadezhda (lancé par une fusée Cosmos depuis le cosmodrome de Plesetsk)	28 juin	725	674	98,1	98,6	Cet objet spatial est destiné à déterminer la position des navires de la Fédération de Russie en tous points de l'océan Pacifique ainsi qu'à des missions dans le cadre du système COSPAS-SARSAT.

2. Le 28 juin 2000, deux microsattelites (le satellite chinois TSINGHUA-1 destiné à la surveillance des zones susceptibles d'être touchées par des catastrophes naturelles et le satellite anglais SNAP-1 destiné à l'étude des technologies avancées de l'information) ont été placés sur orbite terrestre en même temps que l'objet spatial Nadezhda, par la même fusée Cosmos lancée depuis le cosmodrome de Plesetsk.

3. Les objets spatiaux ci-après ont cessé d'exister en juin 2000 et n'étaient plus sur orbite terrestre le 30 juin 2000 à minuit (heure de Moscou):

2000-018A (Soyouz TM-30),  
 1978-045A (Cosmos-1005),  
 1981-054A (Molniya-3),  
 1979-099A (Cosmos-1145),  
 1989-094A (Molniya-3),  
 1979-012A (Cosmos-1077).

## D. Juillet 2000

1. En juillet 2000, la Fédération de Russie a lancé les objets spatiaux suivants:

<i>N° d'ordre</i>	<i>Désignation de l'objet spatial</i>	<i>Date de lancement</i>	<i>Principaux paramètres de l'orbite</i>			<i>Période de révolution (en mn)</i>	<i>Fonction générale de l'objet spatial</i>
			<i>Apogée (en km)</i>	<i>Périgée (en km)</i>	<i>Inclinaison (en degré)</i>		
3084	Cosmos-2371 (lancé par une fusée Proton depuis le cosmodrome de Baïkonour)	5 juillet	35 872	35 872	1,5	1 436	Cet objet spatial est destiné à être utilisé par le Ministère de la défense de la Fédération de Russie.
3085	Zvezda (lancé par une fusée Proton depuis le cosmodrome de Baïkonour)	12 juillet	355	185	51,6	89,6	Module de base de la Station spatiale internationale.

2. Le 1<sup>er</sup> juillet 2000, le satellite américain SD RADIO-1, élément du système Sirius destiné à la radiodiffusion et aux communications mobiles par satellite sur le territoire des États-Unis, a été placé sur orbite terrestre par une fusée Proton lancée depuis le cosmodrome de Baïkonour.

3. Le 15 juillet 2000, deux satellites allemands, CHAMP et BIRD-Rubin, destinés à la télédétection, et un satellite italien MITA, destiné à la recherche scientifique, ont été placés sur orbite terrestre par une seule fusée Cosmos lancée depuis le cosmodrome de Plesetsk.

4. Le 16 juillet 2000, deux satellites CLUSTER-2 destinés à des recherches sur le pôle magnétique de la Terre ont été placés sur orbite terrestre pour le compte de l'Agence spatiale européenne (ESA) par une seule fusée Soyouz lancée à partir du cosmodrome de Baïkonour.

5. Le 31 juillet 2000 à minuit (heure de Moscou), aucun objet spatial n'avait quitté son orbite terrestre au cours du mois écoulé.

## E. Août 2000

1. En août 2000, la Fédération de Russie a lancé les objets spatiaux suivants:

<i>N° d'ordre</i>	<i>Désignation de l'objet spatial</i>	<i>Date de lancement</i>	<i>Principaux paramètres de l'orbite</i>			<i>Période de révolution (en mn)</i>	<i>Fonction générale de l'objet spatial</i>
			<i>Apogée (en km)</i>	<i>Périgée (en km)</i>	<i>Inclinaison (en degré)</i>		
3086	Progress M1-3 (lancé par une fusée Soyouz depuis le cosmodrome de Baïkonour)	6 août	244	194	51,6	88,6	Ravitaillement de la station spatiale internationale et livraison de diverses charges.
3087	Radouga-1 (lancé par une fusée Proton depuis le cosmodrome de Baïkonour)	29 août	36 432	3 432	1,7	1 469	Satellite de télécommunications.

2. Le 9 août 2000, deux satellites CLUSTER-2 destinés à des recherches sur le pôle magnétique de la Terre ont été placés sur orbite terrestre pour le compte de l'Agence spatiale européenne (ESA) par une seule fusée Soyouz lancée à partir du cosmodrome de Baïkonour.

3. Le 31 août 2000 à minuit (heure de Moscou), aucun objet spatial n'avait quitté son orbite terrestre au cours du mois écoulé .

## F. Septembre 2000

1. En septembre 2000, la Fédération de Russie a lancé les objets spatiaux suivants:

N° d'ordre	Désignation de l'objet spatial	Date de lancement	Principaux paramètres de l'orbite			Période de révolution (en mn)	Fonction générale de l'objet spatial
			Apogée (en km)	Périgée (en km)	Inclinaison (en degré)		
3088	Cosmos-2372 (lancé par une fusée Zenit depuis le cosmodrome de Baïkonour)	25 septembre	364	220	64,8	90,1	Cet objet spatial est destiné à être utilisé par le Ministère de la défense de la Fédération de Russie.
3089	Cosmos-2373 (lancé par une fusée Soyouz depuis le cosmodrome de Baïkonour)	29 septembre	284	204	70,4	89	Cet objet spatial est destiné à être utilisé par le Ministère de la défense de la Fédération de Russie.

2. Le 5 septembre 2000, le satellite américain SD-RADIO 2, élément du système Sirius destiné à la radiodiffusion et aux communications mobiles par satellite sur le territoire des États-Unis d'Amérique, a été placé sur orbite terrestre par une fusée Proton lancée depuis le cosmodrome de Baïkonour.

3. Le 26 septembre 2000, cinq microsattelites (les satellites italiens MEGSAT-1, un satellite de télécommunications pour la surveillance de l'environnement, et UNISAT, à vocation éducative et scientifique, les satellites saoudiens SAUDISAT-1A et SAUDISAT-1B, à vocation éducative et scientifique, et le satellite de télédétection malaisien TIUNGSAT-1) ont été placés sur orbite terrestre par la même fusée RS-20 lancée depuis le cosmodrome de Baïkonour.

4. L'objet spatial ci-après a cessé d'exister en septembre 2000 et n'était plus sur orbite terrestre le 30 septembre 2000 à minuit (heure de Moscou):

1977-091A (Cosmos-0955).