



Distr. générale  
1<sup>er</sup> février 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 10 décembre 2015, 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), des renseignements concernant le transfert de l'objet spatial Express-A 2 vers une orbite cimetière (voir annexe).



## Annexe

### Renseignements concernant la fin de l'exploitation d'un objet spatial exploité par la Fédération de Russie et l'application du programme de transfert de cet objet vers une orbite cimetièrè\*

#### Express-A 2

Nom de l'objet spatial:	Express-A 2 (2000-013A)
Date à laquelle l'objet spatial a cessé d'être fonctionnel:	27 novembre 2015 à 21 h 00 mn et 0 s, temps universel coordonné (UTC)
Date du transfert de l'objet spatial vers une orbite cimetièrè:	30 novembre 2015 à 6 h 36 mn et 0 s UTC
Conditions physiques pendant le transfert de l'objet spatial vers une orbite cimetièrè:	Vidange de propergol résiduel Orientation des panneaux solaires à 180 degrés et arrêt des systèmes d'alimentation électrique Arrêt du dispositif multifonctionnel de calcul de données Allumage des appareils de chauffage en vue de la décharge complète des sources d'énergie chimique Arrêt de l'équipement de bord du système de mesure et de transmission des ordres
Paramètres de l'orbite cimetièrè	
Demi-grand axe:	42 741,926 kilomètres
Altitude du péricentre au-delà de l'orbite géostationnaire:	566,0 kilomètres
Altitude de l'apocentre au-delà de l'orbite géostationnaire:	585,0 kilomètres
Excentricité:	0,000151
Inclinaison:	8,121583 degrés

---

\* Les données d'immatriculation sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.