



**Secrétariat**

Distr. générale  
24 avril 2013  
Français  
Original: anglais

---

**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 15 avril 2013, adressée au Secrétaire général  
par la Mission permanente du Canada auprès de l'Organisation  
des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente du Canada 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), des renseignements concernant l'objet spatial Sapphire (indicatif international: 2013-009C) (voir annexe).



## Annexe

### Données relatives à un objet spatial lancé par le Canada\*

#### Sapphire

##### Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale:	2013-009C
Nom de l'objet spatial:	Sapphire
Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation:	39088 (catalogue du Commandement de la défense aérospatiale de l'Amérique du Nord (NORAD))
État d'immatriculation:	Canada
Autres États de lancement:	Inde
Date et territoire ou lieu de lancement	
Date de lancement:	25 février 2013 12 h 31 UTC
Territoire ou lieu de lancement:	Centre spatial Satish Dhawan, Sriharikota (Inde)
Principaux paramètres de l'orbite:	
Période nodale:	100,44 minutes
Inclinaison:	98,63 degrés
Apogée:	788 kilomètres
Périgée:	771 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial:	Sapphire est un capteur électro-optique spatial qui permet de détecter et de suivre des objets dans l'espace lointain, à des altitudes comprises entre 6 000 et 40 000 km au-dessus de la surface de la Terre. Ces objets comprennent des satellites opérationnels ou non, ainsi que d'autres objets créés par l'homme en orbite terrestre.

##### Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial:	Département de la défense nationale (Canada)
Lanceur:	PSLV (C-20)

\* Ces renseignements ont été communiqués au moyen du formulaire établi conformément à la résolution 62/101 de l'Assemblée générale; leur présentation a été modifiée par le Secrétariat.