

**Secrétariat**

Distr. générale  
13 janvier 2012  
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 3 janvier 2012, adressée au Secrétaire  
général par la Mission permanente de l'Inde auprès de  
l'Organisation des Nations Unies (Vienne)**

La Mission permanente de l'Inde auprès de l'Organisation des Nations Unies à 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 indiens GSAT-8 (indicatif international 2011-022A), GSAT-12 (indicatif international 2011-034A), PSLV R/B (indicatif international 2011-034B), Megha-Tropiques (indicatif international 2011-058A), Jugnu (indicatif international 2011-058B), SRMSat (indicatif international 2011-058D) et PSLV R/B (indicatif international 2011-058E) (voir annexe).



## Annexe

### Renseignements concernant des objets spatiaux indiens\*

#### GSAT-8

Nom de l'État de lancement:	Inde
Indicatif approprié ou numéro d'immatriculation de l'objet spatial:	2011-022A GSAT-8
Date et territoire ou site de lancement:	
Lanceur:	Ariane 5 VA202
Date de lancement:	20 mai 2011-21 mai 2011 en Inde
Site de lancement:	Centre spatial guyanais, Kourou (Guyane française)
Principaux paramètres de l'orbite:	
Période nodale:	1 436,2 minutes
Inclinaison:	0,024 degré
Apogée:	35 820 kilomètres
Périgée:	35 756 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial:	Satellite de communications positionné sur une longitude de 55 degrés Est

#### GSAT-12

Nom de l'État de lancement:	Inde
Indicatif approprié ou numéro d'immatriculation de l'objet spatial:	2011-034 AGSAT-12
Date et territoire ou site de lancement:	
Lanceur:	PSLV-C17
Date de lancement:	15 juillet 2011
Site de lancement:	Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota (Inde)
Principaux paramètres de l'orbite:	
Période nodale:	1 436,1 minutes
Inclinaison:	0,042 degré
Apogée:	35 808 kilomètres

\* Ces renseignements sont reproduits tels qu'ils ont été reçus.

Périgée:	35 766 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial:	Satellite de communication positionné sur une longitude de 83 degrés Est

### **PSLV R/B**

Nom de l'État de lancement:	Inde
Indicatif approprié ou numéro d'immatriculation de l'objet spatial:	2011-034B PSLV R/B
Date et territoire ou site de lancement:	
Lanceur:	PSLV-C17
Date de lancement:	15 juillet 2011
Site de lancement:	Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota (Inde)
Principaux paramètres de l'orbite:	
Période nodale:	373,8 minutes
Inclinaison:	17,86 degrés
Apogée:	21 329,0 kilomètres
Périgée:	292,8 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial:	Étage supérieur du lanceur PSLV-C17

### **Megha-Tropiques**

Nom de l'État de lancement:	Inde
Indicatif approprié ou numéro d'immatriculation de l'objet spatial:	2011-058A Megha-Tropiques
Date et territoire ou site de lancement:	
Lanceur:	PSLV-C18
Date de lancement:	12 octobre 2011
Site de lancement:	Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota (Inde)
Principaux paramètres de l'orbite:	
Période nodale:	102,2 minutes
Inclinaison:	19,97 degrés
Apogée:	867,4 kilomètres
Périgée:	861,6 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial:	Satellite d'observation météorologique

## Jugnu

Nom de l'État de lancement:	Inde
Indicatif approprié ou numéro d'immatriculation de l'objet spatial:	2011-058B Jugnu
Date et territoire ou site de lancement:	
Lanceur:	PSLV-C18
Date de lancement:	12 octobre 2011
Site de lancement:	Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota (Inde)
Principaux paramètres de l'orbite:	
Période nodale:	102,1 minutes
Inclinaison:	19,97 degrés
Apogée:	878,1 kilomètres
Périgée:	839,1 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial:	Nano satellite universitaire de l'Institut indien de technologie, Kanpur, pour une démonstration technologique et la télédétection

## SRMSat

Nom de l'État de lancement:	Inde
Indicatif approprié ou numéro d'immatriculation de l'objet spatial:	2011-058D SRMSat
Date et territoire ou site de lancement:	
Lanceur:	PSLV-C18
Date de lancement:	12 octobre 2011
Site de lancement:	Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota (Inde)
Principaux paramètres de l'orbite:	
Période nodale:	102,2 minutes
Inclinaison:	19,98 degrés
Apogée:	880,9 kilomètres
Périgée:	849,4 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial:	Nano satellite universitaire de l'université Sri-Ramaswamy Memorial, Chennai (Inde) pour une démonstration technologique et l'observation de la Terre

**PSLV R/B**

Nom de l'État de lancement:	Inde
Indicatif approprié ou numéro d'immatriculation de l'objet spatial:	2011-058E PSLV R/B
Date et territoire ou site de lancement:	
Lanceur:	PSLV-C18
Date de lancement:	12 octobre 2011
Site de lancement:	Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota (Inde)
Principaux paramètres de l'orbite:	
Période nodale:	101,5 minutes
Inclinaison:	19,81 degrés
Apogée:	873,1 kilomètres
Périgée:	785,2 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial:	Étage supérieur du lanceur PSLV-C18

---