

**Secrétariat**

Distr. générale  
10 novembre 2009  
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 13 octobre 2009, 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 (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 sur les objets spatiaux indiens Chandrayaan-1 (indicatif international 2008-52A), PSLV-C11-PS4 (indicatif international 2008-052B), Moon Impact Probe, RISAT-2 (indicatif international 2009-019A), ANUSAT (indicatif international 2009-019B) et PSLV-C12-PS4 (indicatif international 2009-019C) (voir annexe).



## Annexe

### Renseignements concernant des objets spatiaux indiens\*

#### Chandrayaan-1

Nom de l'État de lancement:	Inde
Indicatif approprié ou numéro d'immatriculation de l'objet spatial:	Chandrayaan-1 2008-052A
Date et territoire ou lieu de lancement:	
Lanceur:	PSLV-C11
Date de lancement:	22 octobre 2008
Lieu de lancement:	Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota (Inde)
Paramètres de l'orbite lunaire:	
Période nodale:	117,9 minutes
Inclinaison:	90,7 degrés
Aposélène:	108,8 kilomètres
Périsélène:	93,1 kilomètres
Corps central:	Lune
Modifications de paramètres de l'orbite lunaire (à partir du 19 mai 2009)	
Période nodale:	127,7 minutes
Inclinaison:	90,6 degrés
Aposélène:	204,4 kilomètres
Périsélène:	197,8 kilomètres
Corps central:	Lune
Fonction générale de l'objet spatial:	Étude scientifique de la Lune, de ses origines et de son évolution

#### PSLV-C11-PS4

Nom de l'État de lancement:	Inde
Indicatif approprié ou numéro d'immatriculation de l'objet spatial:	PSLV-C11-PS4 2008-052B

---

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

## Date et territoire ou lieu de lancement:

Lanceur:	PSLV-C11
Date de lancement:	22 octobre 2008
Lieu de lancement:	Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota (Inde)

## Principaux paramètres de l'orbite:

Période nodale:	402,6 minutes
Inclinaison:	17,6 degrés
Apogée:	23 098,9 kilomètres
Périgée:	264,6 kilomètres

Fonction générale de l'objet spatial: Étage supérieur du lanceur PSLV

**Moon Impact Probe**

Nom de l'État de lancement:	Inde
Indicatif approprié ou numéro d'immatriculation de l'objet spatial:	Moon Impact Probe

## Date et territoire ou lieu de lancement:

Lanceur:	PSLV-C11/Chandrayaan-1
Date de lancement:	22 octobre 2008
Lieu de lancement:	Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota (Inde)

Date d'alunissage: 14 novembre 2008

## Principales coordonnées du site d'alunissage:

Latitude:	89,76 degrés sud
Longitude:	39,4 degrés ouest

Nom du site d'alunissage accepté par l'Union astronomique internationale: Jawahar Sthal

Fonction générale de l'objet spatial: Exploration scientifique à faible distance de la Lune

**RISAT-2**

Nom de l'État de lancement:	Inde
Indicatif approprié ou numéro d'immatriculation de l'objet spatial:	RISAT-2 2009-019A

Date et territoire ou lieu de lancement:

Lanceur: PSLV-C12  
Date de lancement: 20 avril 2009  
Lieu de lancement: Satish Dhawan Space Centre,  
Sriharikota (Inde)

Principaux paramètres de l'orbite:

Période nodale: 94,3 minutes  
Inclinaison: 41,2 degrés  
Apogée: 553,1 kilomètres  
Périgée: 412 kilomètres

Fonction générale de l'objet spatial: Satellite de télédétection pour  
applications de gestion des catastrophes

### **ANUSAT**

Nom de l'État de lancement: Inde

Indicatif approprié ou numéro  
d'immatriculation de l'objet spatial: ANUSAT  
2009-019B

Date et territoire ou lieu de lancement:

Lanceur: PSLV-C12  
Date de lancement: 20 avril 2009  
Lieu de lancement: Satish Dhawan Space Centre,  
Sriharikota (Inde)

Principaux paramètres de l'orbite:

Période nodale: 94,3 minutes  
Inclinaison: 41,2 degrés  
Apogée: 553,1 kilomètres  
Périgée: 413,4 kilomètres

Fonction générale de l'objet spatial: Démonstration de technologies

### **PSLV-C12-PS4**

Nom de l'État de lancement: Inde

Indicatif approprié ou numéro  
d'immatriculation de l'objet spatial: PSLV-C12-PS4  
2009-019C

## Date et territoire ou lieu de lancement:

Lanceur:	PSLV-C12
Date de lancement:	20 avril 2009
Lieu de lancement:	Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota (Inde)

## Principaux paramètres de l'orbite:

Période nodale:	94,9 minutes
Inclinaison:	41,1 degrés
Apogée:	572,2 kilomètres
Périgée:	453,1 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial:	Étage supérieur du lanceur PSLV

---