



**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 21 novembre 2016, adressée au Secrétaire
général par la Mission permanente de l'Inde auprès de
l'Organisation des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente de l'Inde auprès de l'Organisation des Nations Unies (Vienne) a l'honneur de communiquer au Secrétaire général, 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), les renseignements ci-après concernant les lancements et les objets spatiaux liés aux missions ASTROSAT, CARTOSAT, IRNSS, GSAT et PSLV lancées depuis le centre spatial Satish Dhawan de Sriharikota, (Inde) et depuis Kourou (Guyane française) (voir annexe).



Renseignements concernant des objets spatiaux lancés par l'Inde*

Numéro	Désignation de l'objet spatial	Indicatif approprié de l'objet spatial	Date et territoire ou lieu de lancement			Principaux paramètres de l'orbite				Fonction générale de l'objet spatial
			Lanceur	Date de lancement	Aire de lancement	Apogée (km)	Périgée (km)	Inclinaison (degrés)	Période (minutes)	
Système régional indien de navigation par satellite (IRNSS)										
1.	IRNSS-1C	14061	PSLV-C26	16 octobre 2014	SDSC	35 860	35 696	3,85 (jusqu'à 5,0±0,1)	1 436	Satellite de navigation de la série IRNSS
2.	IRNSS-1D	15018	PSLV-C27	28 mars 2015	SDSC	35 871	35 702	29,811	1 436	Satellite de navigation de la série IRNSS
3.	IRNSS-1E	16003	PSLV-C31	20 janvier 2016	SDSC	35 873	35 699	28,134	1 436	Satellite de navigation de la série IRNSS
4.	IRNSS-1F	16015	PSLV-C32	10 mars 2016	SDSC	35 873	35 700	5,024 (jusqu'à 5,0±0,1)	1 436	Satellite de navigation de la série IRNSS
5.	IRNSS-1G	16027	PSLV-C33	28 avril 2016	SDSC	35 796	35 777	5,092 (jusqu'à 5,0±0,1)	1 436	Satellite de navigation de la série IRNSS
Satellite géostationnaire de télécommunications										
1.	GSAT-16	14078/ 40332	Ariane-5 VA-221	7 décembre 2014	CSG	35 811	35 761	0,0353 (0,0±0,1)	1 436	Satellite de télécommunications
2.	GSAT-15	15065/ 41028	Ariane-5 VA-227	11 novembre 2015	CSG	35 801	35 773	0,0387 (0,0±0,1)	1 436	Satellite de télécommunications
Missions scientifiques et de télédétection										
1.	Astrosat	2015-052A	PSLV-C30	28 septembre 2015	SDSC	655,597	638,751	5,996	97,284	Mission scientifique d'observation astronomique
2.	Série Cartosat-2	2016-040A	PSLV-C34	22 juin 2016	SDSC	510,1	484,4	97,51	94,6	Satellite de télédétection

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

Numéro	Désignation de l'objet spatial	Indicatif approprié de l'objet spatial	Date et territoire ou lieu de lancement			Principaux paramètres de l'orbite				Fonction générale de l'objet spatial
			Lanceur	Date de lancement	Aire de lancement	Apogée (km)	Périgée (km)	Inclinaison (degrés)	Période (minutes)	
Étages supérieurs de fusées										
1.	PSLV C26-R/B	40269	PSLV-C26	16 octobre 2014	SDSC	35 860	35 696	3,85 (jusqu'à 5,0±0,1)	1 436	Étage supérieur du lanceur PSLV-C26
2.	PSLV C27-R/B	40547	PSLV-C27	28 mars 2015	SDSC	35 871	35 702	29,811	1 436	Étage supérieur du lanceur PSLV-C27
3.	PSLV-C28-R/B Étage supérieur	2015-032F	PSLV-C28	10 juillet 2015	SDSC	630,898	624,446	98,086	97,383	Lancement commercial (DMC3) étage supérieur de PSLV-C28
4.	PSLV-C29-R/B Étage supérieur	2015-077G	PSLV-C29	16 décembre 2015	SDSC	569,782	404,203	14,687	93,985	Lancement commercial (TeLEOS-1) étage supérieur de PSLV-C29
5.	PSLV C30-R/B	2015-052H	PSLV-C30	28 septembre 2015	SDSC	655,411	612,938	5,954	97,010	Étage supérieur du lanceur PSLV-C30
6.	PSLV C31-R/B	41241	PSLV-C31	20 janvier 2016	SDSC	35 873	35 699	28,134	1 436	Étage supérieur du lanceur PSLV-C31
7.	PSLV C32-R/B	41384	PSLV-C32	10 mars 2016	SDSC	35 873	35 700	5,024 (jusqu'à 5,0±0,1)	1 436	Étage supérieur du lanceur PSLV-C32
8.	PSLV C33-R/B	41469	PSLV-C33	28 avril 2016	SDSC	35 796	35 777	5,092 (jusqu'à 5,0±0,1)	1 436	Étage supérieur du lanceur PSLV-C33
9.	PSLV-C34 Étage supérieur	2016-040Y	PSLV-C34	22 juin 2016	SDSC	480,5	460,5	97,53	94,0	Étage supérieur du lanceur

Note: Les objets spatiaux ont été lancés depuis le centre spatial Satish Dhawan de Sriharikota (SDSC) (Inde) ou depuis Kourou (Guyane française) (CSG).