

**Secrétariat**

Distr. générale
18 novembre 2020
Français
Original : espagnol

**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 28 octobre 2020, adressée au Secrétaire
général par la Mission permanente de l'Espagne auprès de
l'Organisation des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente de l'Espagne auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne, 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) et à la résolution 1721 B (XIV) de l'Assemblée générale, a l'honneur de communiquer des informations concernant les objets spatiaux suivants lancés dans l'espace extra-atmosphérique par l'Espagne : UMPSat-2, SpainSat, NanoSat-1B, Paz, HumSat-D, OPTOS, Xatcobeo, Hispasat 30W-6, 3Cat-1, Aistechsatsat-2, Aistechsatsat-3, Lume-1, FossaSat 1, 3Cat-5/A, 3Cat-5/B et 3Cat-2 (voir annexe)¹.

¹ Les données sur les objets spatiaux référencés dans les annexes ont été inscrites dans le Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 3 novembre 2020.



Annexe

Données relatives à l'immatriculation d'objets spatiaux lancés par l'Espagne*

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation	Nom	État d'immatriculation	Date et heure de lancement	Territoire ou lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite				Fonction générale de l'objet spatial	Date à laquelle l'objet spatial cesse d'être fonctionnel
						Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)		
2020-061	ROLEU.ESP.12	UMPSat-2	Espagne	3 septembre 2020	Kourou (Guyane française)	5 694,78	97,458	527,856	508,161	Mission éducative et scientifique ; – démonstration de technologies	
2006-007A	ROLEU.ESP.13	SpainSat	Espagne	11 mars 2006	Kourou (Guyane française)	1 440	0	35 786	35 786	Fourniture de capacités spatiales pour les services de télécommunications publics	
2009-041E	ROLEU.ESP.14	NanoSat-1B	Espagne	29 juillet 2009	Baïkonour (Kazakhstan)	97,3	98,1	683,3	594,2	Recherche scientifique ; – démonstration de technologies	
2018-020A	ROLEU.ESP.15	Paz	Espagne	22 février 2018	Base aérienne de Vandenberg (États-Unis d'Amérique)	94,51	97,5± 0,02	515,9	493,9	Fourniture d'images d'observation de la Terre pour des applications de surveillance maritime, de cartographie, de défense et de sécurité, de surveillance risques et d'interventions d'urgence, d'aménagement du territoire, de génie civil et de surveillance environnementale par la capture d'images 24 heures sur 24, quelles que soient les conditions atmosphériques, de jour comme de nuit	

* 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.

<i>Indicatif international du Comité de la recherche spatiale</i>	<i>Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation</i>	<i>Nom</i>	<i>État d'immatriculation</i>	<i>Date et heure de lancement</i>	<i>Territoire ou lieu de lancement</i>	<i>Principaux paramètres de l'orbite</i>				<i>Fonction générale de l'objet spatial</i>	<i>Date à laquelle l'objet spatial cesse d'être fonctionnel</i>
						<i>Période nodale (minutes)</i>	<i>Inclinaison (degrés)</i>	<i>Apogée (km)</i>	<i>Périgée (km)</i>		
2013-066T	ROLEU.ESP.16	HumSat-D	Espagne	21 novembre 2013	Yasny, (Fédération de Russie)	96,93	97,788	636	588	Éducation. Démonstration du concept HUMSAT. Système de collecte de données provenant de capteurs terrestres. Mesures des rayonnements pour l'Institut national des techniques aérospatiales (INTA) d'Espagne	–
2012-006F	ROLEU.ESP.17	Xatcobeo	Espagne	13 février 2012	Kourou (Guyane française)	95,5	69,452	800	287	Projet éducatif en collaboration avec le Bureau de l'éducation de l'Agence spatiale européenne (ESA)	31 août 2014
2018-023A	ROLEU.ESP.18	Hispasat 30W-6	Espagne	6 mars 2018	Cap Canaveral (États-Unis d'Amérique)	1 436	0	35 786	35 786	Fourniture de capacités spatiales pour les services de télécommunications publics	–
2018-096K	ROLEU.ESP.19	3Cat-1	Espagne	29 novembre 2018	Centre spatial Satish Dhawan, Sriharikota (Inde)	94,3	97,5	505,5	479,6	Éducation, démonstration technologique et observation de la Terre par une caméra VGA	–
2018-099L	ROLEU.ESP.20	Aistechsat-2	Espagne	3 décembre 2018	Base aérienne de Vandenberg (États-Unis d'Amérique)	96,4	97,7	593	575	Démonstration de technologies. Nanosatellite conforme à la norme 2U et transportant comme charges utiles un récepteur ADS-B pour le suivi des aéronefs et un système de communication bidirectionnel pour la surveillance des ressources dans les zones reculées, les deux charges utiles étant conçues pour être utilisées exclusivement dans le secteur civil	–

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation	Nom	État d'immatriculation	Date et heure de lancement	Territoire ou lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite				Fonction générale de l'objet spatial	Date à laquelle l'objet spatial cesse d'être fonctionnel
						Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)		
2019-018AB	ROLEU.ESP.21	Aistechsats-3	Espagne	1 ^{er} avril 2019	Centre spatial Satish Dhawan, Sriharikota (Inde)	94,6	97,5	509	487	Démonstration de technologies. Nanosatellite conforme à la norme 2U et transportant comme charges utiles un récepteur ADS-B pour le suivi des aéronefs et un système de communication bidirectionnel pour la surveillance des ressources dans les zones reculées, les deux charges utiles étant conçues pour être utilisées exclusivement dans le secteur civil. Capacité à opérer dans une constellation avec Aistechsats-2	–
2018-111AJ	ROLEU.ESP.22	Lume-1	Espagne	27 décembre 2018	Vostochny (Fédération de Russie)	94,48	97,3	507	480	Éducation. Système bidirectionnel de transmission de données pour le programme FIRE-RS et services pour les radioamateurs	–
2019-084F	ROLEU.ESP.23	FossaSat-1	Espagne	6 décembre 2019	Rocket Lab Launch Complex (Nouvelle-Zélande)	92,01	97	400	346	Télécommunications à spectre étalé pour l'Internet des objets et des communications pour les radioamateurs	–
2020-061W	ROLEU.ESP.24	3Cat-5/A	Espagne	3 septembre 2020	Kourou (Guyane française)	95,4	97,5	544,5	540,9	Observation de la Terre ; démonstration de technologies	–
2020-061X	ROLEU.ESP.25	3Cat-5/B	Espagne	3 septembre 2020	Kourou (Guyane française)	95,3	97,5	544,3	540,7	Observation de la Terre ; démonstration de technologies	–
2016-051B	ROLEU.ESP.26	3Cat-2	Espagne	15 août 2016	Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine)	94,3	97,4	500,3	484,4	Éducation, démonstration technologique et observation de la Terre par réflectométrie des signaux des GNSS	–
2013- 066E	ROLEU.ESP.27	OPTOS	Espagne	21 novembre 2013	Yasny (Fédération de Russie)	98	97,8	800	600	Recherche scientifique ; démonstration de technologies	–