



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

Note verbale datée du 5 juin 2023, adressée au Secrétaire général par la Mission permanente de la Chine auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne

La Mission permanente de la Chine auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne a l'honneur de communiquer, 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 170 objets spatiaux lancés par la Chine en 2021 et 2022 (voir annexe)¹.

¹ Les données sur les objets spatiaux référencés dans l'annexe ont été inscrites au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 11 juillet 2023.



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

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Nom de l'objet spatial	État d'immatriculation	Date de lancement (UTC)	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite				Fonction générale de l'objet spatial	Date de désintégration/rentree dans l'atmosphère/désorbitation	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)			Position géostationnaire (degrés Est)	Propriétaire ou exploitant	Lanceur
2021-043A	Haiyang-2D (HY-2D)	Chine	19 mai 2021	JSLC	104,1	66	945	945	Observation de la Terre	–	–	Chine	CZ-4B
2021-047A	Fengyun-4B (FY-4B)	Chine	2 juin 2021	XSLC	1 437	0±0,3	35 787,5	35 787,5	Assurer la continuité et la stabilité des opérations d'observation par les satellites météorologiques géostationnaires de la Chine, obtenir des données et des images d'observation quantitative multispectrales, à haute fréquence et à haute précision de la surface de la Terre et des nuages, observer la structure verticale des paramètres de température et d'humidité atmosphériques, diffuser et distribuer des images satellitaires et des données et des produits de télédétection, émettre des informations d'alerte météorologique et fournir des données d'observation pour les prévisions et la recherche	–	123,5	Chine	CZ-3B

* 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.

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Nom de l'objet spatial	État d'immatriculation	Date de lancement (UTC)	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite				Fonction générale de l'objet spatial	Date de désintégration/ rentrée dans l'atmosphère/ désorbitation	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)			Position géostationnaire (degrés Est)	Propriétaire ou exploitant	Lanceur
2021-061A	Jilin-1 Kuanfu-01B	Chine	3 juill. 2021	TSLC	95,339	97,54	535	535	concernant la météorologie de l'espace. Obtenir des images vidéo de la Terre par télédétection	–	–	Chine	CZ-2D
2021-061B	Jilin-01 Gaofen 3D-01	Chine	3 juill. 2021	TSLC	95,339	97,54	535	535	Obtenir des images vidéo de la Terre par télédétection	–	–	Chine	CZ-2D
2021-061C	Jilin-01 Gaofen 3D-02	Chine	3 juill. 2021	TSLC	95,339	97,54	535	535	Obtenir des images vidéo de la Terre par télédétection	–	–	Chine	CZ-2D
2021-061D	Jilin-01 Gaofen 3D-03	Chine	3 juill. 2021	TSLC	95,339	97,54	535	535	Obtenir des images vidéo de la Terre par télédétection	–	–	Chine	CZ-2D
2021-061E	Xingshidai 10	Chine	3 juill. 2021	TSLC	90	97,5	535	535	Observation de la Terre et imagerie depuis l'espace	–	–	Chine	CZ-2D
2021-062A	Fengyun-3E (FY-3E)	Chine	4 juill. 2021	JSLC	101,496	98,75	830	830	Placé sur une orbite héliosynchrone crépusculaire, FY-3E est doté de capacités complètes de surveillance de la météorologie et de l'environnement de la Terre de manière globale, tous temps, hyperspectrale, tridimensionnelle et quantitative. Il est principalement utilisé pour les prévisions météorologiques, les prévisions climatiques, la surveillance de l'environnement et la prévention et l'atténuation des catastrophes.	–	–	Chine	CZ-4C

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Nom de l'objet spatial	État d'immatriculation	Date de lancement (UTC)	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite					Fonction générale de l'objet spatial	Date de désintégration/rentree dans l'atmosphère/désorbitation	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Position géostationnaire (degrés Est)			Propriétaire ou exploitant	Lanceur	
2021-063A	Tianlian 1-05	Chine	6 juill. 2021	XSLC	1 436,05	2,61	35 805	35 766	Satellite de communication	–	–	Chine	CZ-3C	
2021-064A	Zhongzi Satellite Constellation Group-02 Satellite-01 (Ningxia 1 6)	Chine	9 juill. 2021	TSLC	102,5	45	870	870	Télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-6A	
2021-064B	Zhongzi Satellite Constellation Group-02 Satellite-02 (Ningxia 1 7)	Chine	9 juill. 2021	TSLC	102,5	45	870	870	Télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-6A	
2021-064C	Zhongzi Satellite Constellation Group-02 Satellite-03 (Ningxia 1 8)	Chine	9 juill. 2021	TSLC	102,5	45	870	870	Télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-6A	
2021-064D	Zhongzi Satellite Constellation Group-02 Satellite-04 (Ningxia 1 9)	Chine	9 juill. 2021	TSLC	102,5	45	870	870	Télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-6A	
2021-064E	Zhongzi Satellite Constellation Group-02 Satellite-05 (Ningxia 1 10)	Chine	9 juill. 2021	TSLC	102,5	45	870	870	Télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-6A	
2021-065A	Yaogan-30 Group-10 Satellite-28 (Yaogan-30 AD)	Chine	19 juill. 2021	XSLC	96,64	35	602	593	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2C	

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Nom de l'objet spatial	État d'immatriculation	Date de lancement (UTC)	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite					Date de désintégration/ rentrée dans l'atmosphère/ désorbitation	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale de l'objet spatial		Position géostationnaire (degrés Est)	Propriétaire ou exploitant	Lanceur
2021-065C	Yaogan-30 Group-10 Satellite-29 (Yaogan-30 AE)	Chine	19 juill. 2021	XSLC	96,64	35	598	597	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2C
2021-065D	Yaogan-30 Group-10 Satellite-30 (Yaogan-30 AF)	Chine	19 juill. 2021	XSLC	96,64	35	601	595	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2C
2021-067A	Tianhui 1-04	Chine	29 juill. 2021	JSLC	94,46	97,57	501	483	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D
2021-070A	Multimedia Beta Test Satellite-A (GMS-BETA-A)	Chine	4 août 2021	TSLC	106	89	1 050	1 050	Imagerie de télédétection de la Terre et transmission de signaux en bande Ka	–	–	Chine	CZ-6A
2021-070B	Multimedia Beta Test Satellite-B (GMS-BETA-B)	Chine	4 août 2021	TSLC	106	89	1 050	1 050	Imagerie de télédétection de la Terre et transmission de signaux en bande Ka	–	–	Chine	CZ-6A
2021-071A	ChinaSat-2E	Chine	5 août 2021	XSLC	1 436,11	0,05	35 799	35 775	Satellite de communication	–	–	Chine	CZ-3B
2021-074A	Tianhui-2 Group-02 Satellite-A (Tianhui 2-02A)	Chine	18 août 2022	TSLC	94,94	97,45	517	514	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-4B
2021-074B	Tianhui-2 Group-02 Satellite-B (Tianhui 2-02B)	Chine	18 août 2022	TSLC	94,94	97,45	517	514	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-4B
2021-076A	Integration Test Satellite 01 (RSW01)	Chine	24 août 2021	JSLC	107,4	86,5	1 100	1 100	Communications par satellite	–	–	Chine	CZ-2C

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Nom de l'objet spatial	État d'immatriculation	Date de lancement (UTC)	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite				Fonction générale de l'objet spatial	Date de désintégration/ rentrée dans l'atmosphère/ désorbitation	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)			Position géostationnaire (degrés Est)	Propriétaire ou exploitant	Lanceur
2021-076C	Integration Test Satellite 02 (RSW02)	Chine	24 août 2021	JSLC	107,4	86,5	1 100	1 100	Communications par satellite	–	–	Chine	CZ-2C
2021-076B	Communications Technology Satellite (PAYLOAD B)	Chine	24 août 2021	JSLC	107,4	86,5	1 100	1 100	Communications par satellite	–	–	Chine	CZ-2C
2021-077A	Communications Technology Test Satellite 7 (TJS-7)	Chine	24 août 2021	XSLC	1 436,06	0,74	35 800	35 772	Satellite de communication	–	–	Chine	CZ-3B
2021-079A	Hyperspectral Observation Satellite (GF-5B)	Chine	7 sept. 2021	TSLC	98,723	98,203	725,63	696,973	Surveillance des gaz polluants, des gaz à effet de serre et de la qualité de l'air ambiant au niveau régional ; surveillance des environnements aquatique et écologique ; recherche sur le changement climatique ; cartographie des ressources géologiques et minérales ; études agricoles ; inventaires forestiers ; et gestion des urgences, notamment	–	–	Chine	CZ-4C
2021-080A	ChinaSat-9B	Chine	9 sept. 2021	XSLC	1 436	0	35 786	35 786	Communications	–	–	Chine	CZ-3B
2021-086A	Jilin-1 Gaofen 02D	Chine	27 sept. 2021	JSLC	95,55	97,54	547,89	541,48	La mission de Jilin-01 Gaofen 02D est d'obtenir des images statiques d'observation de la Terre en couleur à haute résolution spatiale et de fournir des services de télédétection pour,	–	–	Chine	KZ-1A

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Nom de l'objet spatial	État d'immatriculation	Date de lancement (UTC)	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite					Date de désintégration/reentrée dans l'atmosphère/désorbitation	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale de l'objet spatial		Position géostationnaire (degrés Est)	Propriétaire ou exploitant	Lanceur
2021-087A	Shiyan-10	Chine	27 sept. 2021	XSLC	734,96	51,12	40 138	1 061	notamment, la surveillance des sols et des ressources, la mise en valeur des ressources minérales, la construction de villes intelligentes, l'étude des ressources forestières, la surveillance de l'environnement écologique et les interventions d'urgence en matière de santé publique.	–	–	Chine	CZ-3B
2021-091K	APSCO-Student Small Satellite 2A (SSS-2A)	Chine	14 oct. 2021, 18 h 51 mn 17 s	TSLC	94,84	97,4471	521,503	499,916	Acquisition en orbite d'informations sur la position des navires et essais de la technologie de communication par liaison inter-satellites	31 déc. 2026	–	Chine	CZ-2D
2021-094A	Shijian-21 (SJ-21)	Chine	24 oct. 2021	XSLC	1 451,5	8,2	36 111	36 064	Satellite expérimental	–	–	Chine	CZ-3B
2021-097A	Jilin-1 Gaofen 02F	Chine	27 oct. 2021	JS LC	95,55	97,54	547,89	541,48	La mission de Jilin-01 Gaofen 02F est d'obtenir des images statiques d'observation de la Terre en couleur à haute résolution spatiale et de fournir des services de télédétection pour, notamment, la surveillance des sols et des ressources, la mise en valeur des ressources minérales, la construction de villes intelligentes, l'étude des ressources forestières, la	–	–	Chine	KZ-1A

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Nom de l'objet spatial	État d'immatriculation	Date de lancement (UTC)	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite					Fonction générale de l'objet spatial	Date de désintégration/ rentrée dans l'atmosphère/ désorbitation	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Position géostationnaire (degrés Est)			Propriétaire ou exploitant	Lanceur	
										surveillance de l'environnement écologique et les interventions d'urgence en matière de santé publique.				
2021-099A	Yaogan-32 Group-02 Satellite-A (Yaogan-32 2A)	Chine	3 nov. 2021	JSLC	98,68	98,1	696	695	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2C	
2021-099B	Yaogan-32 Group-02 Satellite-B (Yaogan-32 2B)	Chine	3 nov. 2021	JSLC	98,68	98,1	697	695	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2C	
2021-100A	Sustainable Development Science Satellite-1 (SDGSAT-1)	Chine	5 nov. 2021	TSLC	95	97,5	510	500	Observation de la Terre et télédétection	–	–	Chine	CZ-6A	
2021-101A	Yaogan-35 A	Chine	6 nov. 2021	XSLC	94,54	35	499	494	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D	
2021-101B	Yaogan-35 B	Chine	6 nov. 2021	XSLC	94,54	35	498	494	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D	
2021-101D	Yaogan-35 C	Chine	6 nov. 2021	XSLC	94,51	35	497	492	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D	
2021-107A	Gaofen-11 03	Chine	20 nov. 2021	TSLC	93,61	97,45	504	487	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-4B	
2021-109A	Gaofen-3 02 (GF-3 (02))	Chine	22 nov. 2021	JSLC	99,85	98,411	755	755	Surveillance du milieu marin	–	–	Chine	CZ-4C	
2021-112A	Shiyan 11	Chine	24 nov. 2021	JSLC	94,52	97,45	504	487	Satellite expérimental	–	–	Chine	KZ-1A	
2021-114A	ChinaSat-1D	Chine	26 nov. 2021	XSLC	1 436,11	0,05	35 789	35 785	Satellite de communication	–	–	Chine	CZ-3B	

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Nom de l'objet spatial	État d'immatriculation	Date de lancement (UTC)	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite					Date de désintégration/ rentrée dans l'atmosphère/ désorbitation	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale de l'objet spatial		Position géostationnaire (degrés Est)	Propriétaire ou exploitant	Lanceur
2021-117A	Tianjin University-1 (TJU-1)	Chine	7 déc. 2021	JSLC	94,62	97,41	500	500	Observation météorologique	–	–	Chine	GX-1
2021-122A	Shijian-6 Group-05 Satellite-A (SJ-6 05A)	Chine	10 déc. 2021	JSLC	93,9	97,4	479,6	463,1	Satellite expérimental	–	–	Chine	CZ-4B
2021-122B	Shijian-6 Group-05 Satellite-B (SJ-6 05B)	Chine	10 déc. 2021	JSLC	93,9	97,4	478,2	462	Satellite expérimental	–	–	Chine	CZ-4B
2021-124A	Tianlian-2 02	Chine	13 déc. 2021	XSLC	1 436,15	2,98	35 801	35 775	Satellite de communication	–	–	Chine	CZ-3B
2021-129A	Shiyan-12 01	Chine	23 déc. 2021	WSLS	631,08	19,45	35 773	213	Satellite expérimental	–	–	Chine	CZ-7A
2021-129B	Shiyan-12 02	Chine	23 déc. 2021	WSLS	630,67	19,48	35 760	206	Satellite expérimental	–	–	Chine	CZ-7A
2021-131A	Resource-1 02E (Ziyuan-1 02E, ZY-1 (02E))	Chine	26 déc. 2021	TSLC	–	98	778,099	778,099	Observation de la Terre	–	–	Chine	CZ-4C
2021-131B	Beijing 101 Middle School Science-Education Small Satellite (XW-3)	Chine	26 déc. 2021	TSLC	100,1	98,6	769,597	760,906	Expériences scientifiques et technologiques, et enseignement complémentaire de la géographie et d'autres matières scientifiques au niveau du collège	–	–	Chine	CZ-4C
2021-134A	Tianhui-4 A	Chine	29 déc. 2021	JSLC	94,35	88,99	488	487	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D
2021-134B	Tianhui-4 B	Chine	29 déc. 2021	JSLC	94,35	88,98	488	487	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D
2021-135A	Communications Technology	Chine	29 déc. 2021	XSLC	1 440	0	36 000	36 000	Satellite de communication	–	–	Chine	CZ-3B

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Nom de l'objet spatial	État d'immatriculation	Date de lancement (UTC)	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite					Date de désintégration/rentree dans l'atmosphère/désorbitation	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale de l'objet spatial		Position géostationnaire (degrés Est)	Propriétaire ou exploitant	Lanceur
2022-007A	Test Satellite 9 (TJS-9) Land Observation-1 Group-01 Satellite-A (Ludi Tance-1 Group-01 Satellite-A, LT-1A)	Chine	25 janv. 2022	JSLC	96,8	97,81	607	607	Placés sur une orbite héliosynchrone crépusculaire, les satellites LT-1 sont principalement conçus pour mesurer les déformations différentielles de surface. Ils sont dotés de fonctions d'imagerie par radar à synthèse d'ouverture (RSO) à un seul satellite et d'altimétrie interférométrique à deux satellites, sont capables de fonctionner par tous les temps, toute la journée, en multimode et en multipolarisation, et sont principalement utilisés pour l'étude des sols et des ressources, ainsi que pour l'identification précoce, la surveillance et l'alerte rapide en cas de catastrophe géologique.	–	–	Chine	CZ-4C
2022-018A	Land Observation-1 Group-01 Satellite-B (Ludi Tance-1 Group-01 Satellite-B, LT-1B)	Chine	26 févr. 2022	JSLC	96,8	97,81	607	607	Placés sur une orbite héliosynchrone crépusculaire, les satellites LT-1 sont principalement conçus pour mesurer les déformations différentielles de surface. Ils sont dotés de fonctions d'imagerie par RSO à un seul satellite et d'altimétrie	–	–	Chine	CZ-4C

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Nom de l'objet spatial	État d'immatriculation	Date de lancement (UTC)	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite					Fonction générale de l'objet spatial	Date de désintégration/rentree dans l'atmosphère/désorbitation	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Position géostationnaire (degrés Est)			Propriétaire ou exploitant	Lanceur	
										interférométrique à deux satellites, sont capables de fonctionner par tous les temps, toute la journée, en multimode et en multipolarisation, et sont principalement utilisés pour l'étude des sols et des ressources, ainsi que pour l'identification précoce, la surveillance et l'alerte rapide en cas de catastrophe géologique.				
2022-019S	Jilin-1 Gaofen 03D10	Chine	27 févr. 2022	WSLS	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-8	
2022-019M	Jilin-1 Gaofen 03D11	Chine	27 févr. 2022	WSLS	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-8	
2022-019T	Jilin-1 Gaofen 03D12	Chine	27 févr. 2022	WSLS	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-8	
2022-019Y	Jilin-1 Gaofen 03D13	Chine	27 févr. 2022	WSLS	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-8	
2022-019H	Jilin-1 Gaofen 03D14	Chine	27 févr. 2022	WSLS	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-8	
2022-019R	Jilin-1 Gaofen 03D15	Chine	27 févr. 2022	WSLS	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-8	
2022-019L	Jilin-1 Gaofen 03D16	Chine	27 févr. 2022	WSLS	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-8	
2022-019Q	Jilin-1 Gaofen 03D17	Chine	27 févr. 2022	WSLS	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-8	
2022-019W	Jilin-1 Gaofen 03D18	Chine	27 févr. 2022	WSLS	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-8	
2022-019C	Jilin-1 MF02A01	Chine	27 févr. 2022	WSLS	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-8	
2022-035A	Gaofen-3 03	Chine	6 avr. 2022	JSLC	99,9	98,411	755,4365	755,4365	Surveillance du milieu marin	–	–	Chine	CZ-4C	

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Nom de l'objet spatial	État d'immatriculation	Date de lancement (UTC)	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite					Date de désintégration/reentrée dans l'atmosphère/désorbitation	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale de l'objet spatial		Position géostationnaire (degrés Est)	Propriétaire ou exploitant	Lanceur
2022-038A	ChinaSat-6D	Chine	15 avr. 2022	XSLC	1 436	0	35 786	35 786	Services de communication par radio et télévision	–	125	Chine	CZ-3B
2022-039A	Atmospheric Environment Monitoring Satellite (Daqi Huanjing Jiance Weixing, DQ-1)	Chine	15 avr. 2022	TSLC	98,84	98,16	705	705	Placé sur une orbite héliosynchrone stable, le satellite DQ-1 combine des moyens actifs et passifs pour assurer une surveillance à grande échelle, continue, dynamique, 24 heures sur 24 et complète des éléments de l'environnement atmosphérique, aquatique et écologique, tels que les particules fines, les gaz polluants, les gaz à effet de serre, les nuages et les aérosols.	–	–	Chine	CZ-4C
2022-043A	Siwei-01 (Superview NEO-1 01)	Chine	29 avr. 2022	JSJC	94,453	97,3952	500	500	En plus de fournir des produits de télédétection par satellite de haute précision et à large couverture, le satellite offre également des produits à valeur ajoutée, des produits d'information et des solutions de services d'information spatio-temporelle pour répondre à la demande du marché. Il joue un rôle de premier plan dans les services de télédétection par satellite du pays pour les industries traditionnelles dans des domaines tels que les ressources naturelles, la réalisation	–	–	Chine	CZ-2C

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Nom de l'objet spatial	État d'immatriculation	Date de lancement (UTC)	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite					Date de désintégration/ rentrée dans l'atmosphère/ désorbitation	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale de l'objet spatial		Position géostationnaire (degrés Est)	Propriétaire ou exploitant	Lanceur
2022-043C	Siwei-02 (Superview NEO-1 02)	Chine	29 avr. 2022	JSLC	94,453	97,3952	500	500	de levés et la cartographie, l'océanographie, la protection de l'environnement et les interventions en cas d'urgence. Il bénéficie aussi à des marchés émergents en Chine, notamment pour la modélisation de scènes réelles en trois dimensions (3D), la sécurité urbaine, les systèmes de « jumeaux numériques » pour les bassins fluviaux, la modélisation de l'information urbaine, la numérisation rurale, le financement agricole et la conduite autonome, favorisant ainsi le développement sain de l'économie numérique de la Chine.	–	–	Chine	CZ-2C

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Nom de l'objet spatial	État d'immatriculation	Date de lancement (UTC)	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite					Date de désintégration/reentrée dans l'atmosphère/désorbitation	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire				
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale de l'objet spatial		Position géostationnaire (degrés Est)	Propriétaire ou exploitant	Lanceur		
															télédéttection par satellite du pays pour les industries traditionnelles dans des domaines tels que les ressources naturelles, la réalisation de levés et la cartographie, l'océanographie, la protection de l'environnement et les interventions en cas d'urgence. Il bénéficie aussi à des marchés émergents en Chine, notamment pour la modélisation de scènes réelles en 3D, la sécurité urbaine, les systèmes de « jumeaux numériques » pour les bassins fluviaux, la modélisation de l'information urbaine, la numérisation rurale, le financement agricole et la conduite autonome, favorisant ainsi le développement sain de l'économie numérique de la Chine.
2022-046A	Jilin-1 Gaofen 04A	Chine	30 avr. 2022	Mer Jaune	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télé-déttection de la Terre	-	-	Chine	CZ-11		
2022-046E	Jilin-1 Gaofen 03D04	Chine	30 avr. 2022	Mer Jaune	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télé-déttection de la Terre	-	-	Chine	CZ-11		
2022-046B	Jilin-1 Gaofen 03D05	Chine	30 avr. 2022	Mer Jaune	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télé-déttection de la Terre	-	-	Chine	CZ-11		
2022-046C	Jilin-1 Gaofen 03D06	Chine	30 avr. 2022	Mer Jaune	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télé-déttection de la Terre	-	-	Chine	CZ-11		

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Nom de l'objet spatial	État d'immatriculation	Date de lancement (UTC)	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite					Date de désintégration/ rentrée dans l'atmosphère/ désorbitation	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale de l'objet spatial		Position géostationnaire (degrés Est)	Propriétaire ou exploitant	Lanceur
2022-046D	Jilin-1 Gaofen 03D07	Chine	30 avr. 2022	Mer Jaune	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-11
2022-048A	Jilin-1 Kuanfu 01C	Chine	5 mai 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-2D
2022-048B	Jilin-1 Gaofen 03D27	Chine	5 mai 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-2D
2022-048C	Jilin-1 Gaofen 03D28	Chine	5 mai 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-2D
2022-048F	Jilin-1 Gaofen 03D29	Chine	5 mai 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-2D
2022-048D	Jilin-1 Gaofen 03D30	Chine	5 mai 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-2D
2022-048G	Jilin-1 Gaofen 03D31	Chine	5 mai 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-2D
2022-048E	Jilin-1 Gaofen 03D32	Chine	5 mai 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-2D
2022-048H	Jilin-1 Gaofen 03D33	Chine	5 mai 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-2D
2022-078A	Tianlian-2 03 (TL-2(03))	Chine	12 juil. 2022	XSLC	632	27	35 991	200	Satellite de communication	–	–	Chine	CZ-3B
2022-082A	Siwei-03 (Superview NEO-2 01)	Chine	15 juil. 2022	TSLC	94,39	97,4	505,501	472,059	En plus de fournir des produits de télédétection par satellite de haute précision et à large couverture, le satellite offre également des produits à valeur ajoutée, des produits d'information et des solutions de services d'information spatio-temporelle pour répondre à la demande du marché. Il joue un rôle de premier plan dans les services de télédétection par satellite du pays pour les	–	–	Chine	CZ-2C

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Nom de l'objet spatial	État d'immatriculation	Date de lancement (UTC)	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite					Fonction générale de l'objet spatial	Date de désintégration/rentree dans l'atmosphère/désorbitation	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire			
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Position géostationnaire (degrés Est)			Propriétaire ou exploitant	Lanceur		
										industries traditionnelles dans des domaines tels que les ressources naturelles, la réalisation de levés et la cartographie, l'océanographie, la protection de l'environnement et les interventions en cas d'urgence. Il bénéficie aussi à des marchés émergents en Chine, notamment pour la modélisation de scènes réelles en 3D, la sécurité urbaine, les systèmes de « jumeaux numériques » pour les bassins fluviaux, la modélisation de l'information urbaine, la numérisation rurale, le financement agricole et la conduite autonome, favorisant ainsi le développement sain de l'économie numérique de la Chine.					
2022-082C	Siwei-04 (Superview NEO-2 02)	Chine	15 juil. 2022	TSLC	94,39	97,4	505,501	472,059	En plus de fournir des produits de télédétection par satellite de haute précision et à large couverture, le satellite offre également des produits à valeur ajoutée, des produits d'information et des solutions de services d'information spatio-temporelle pour répondre à la demande du marché.	–	–	Chine	CZ-2C		

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Nom de l'objet spatial	État d'immatriculation	Date de lancement (UTC)	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite					Date de désintégration/rentree dans l'atmosphère/désorbitation	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire			
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale de l'objet spatial		Position géostationnaire (degrés Est)	Propriétaire ou exploitant	Lanceur	
										Il joue un rôle de premier plan dans les services de télédétection par satellite du pays pour les industries traditionnelles dans des domaines tels que les ressources naturelles, la réalisation de levés et la cartographie, l'océanographie, la protection de l'environnement et les interventions en cas d'urgence. Il bénéficie aussi à des marchés émergents en Chine, notamment pour la modélisation de scènes réelles en 3D, la sécurité urbaine, les systèmes de « jumeaux numériques » pour les bassins fluviaux, la modélisation de l'information urbaine, la numérisation rurale, le financement agricole et la conduite autonome, favorisant ainsi le développement sain de l'économie numérique de la Chine.				
2022-085A	Wentian Lab Module	Chine	24 juil. 2022	WSLS	89,5	41,5	331	170	Station spatiale habitée	–	–	Chine	CZ-5B	
2022-087B	Low-orbit Quantum Key Distribution Nanosatellite (LZWN)	Chine	27 juil. 2022	JSJC	94,75	97,375	500	500	Expériences d'échange quantique de clef	–	–	Chine	ZK-1A	

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Nom de l'objet spatial	État d'immatriculation	Date de lancement (UTC)	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite					Date de désintégration/ rentrée dans l'atmosphère/ désorbitation	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale de l'objet spatial		Position géostationnaire (degrés Est)	Propriétaire ou exploitant	Lanceur
2022-088A	Yaogan-35 Group-03 Satellite-A (Yaogan-35-A 03)	Chine	29 juil. 2022	XSLC	94,6	35	504	492	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D
2022-088C	Yaogan-35 Group-03 Satellite-B (Yaogan-35-B 03)	Chine	29 juil. 2022	XSLC	94,6	35	505	492	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D
2022-088E	Yaogan-35 Group-03 Satellite-C (Yaogan-35-C 03)	Chine	29 juil. 2022	XSLC	94,6	35	506	492	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D
2022-090B	Jiaotong-4 (Head-2G, Hede-2G)	Chine	4 août 2022	TSLC	94,4	97,5	503,4	487,6	Recevoir des messages de surveillance dépendante automatique en mode diffusion (ADS-B), des messages du système d'échange de données en VHF (VDES), des messages du système de collecte de données (DCS) et des images de télédétection.	–	–	Chine	CZ-4B
2022-090A	Terrestrial Ecosystem Carbon Monitoring Satellite (TECMS)	Chine	4 août 2022	TSLC	94,716	97,421	505,984	505,984	Mesurer la biomasse végétale dans les écosystèmes terrestres, surveiller le carbone dans les écosystèmes terrestres, cartographier et surveiller les écosystèmes et les ressources terrestres, et surveiller et évaluer les grands projets écologiques nationaux.	–	–	Chine	CZ-4B
2022-098B	Jilin-1 Gaofen 03D09	Chine	10 août 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-6A

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Nom de l'objet spatial	État d'immatriculation	Date de lancement (UTC)	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite					Date de désintégration/ rentrée dans l'atmosphère/ désorbitation	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale de l'objet spatial		Position géostationnaire (degrés Est)	Propriétaire ou exploitant	Lanceur
2022-098K	Dongpo 01	Chine	10 août 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-6A
2022-098J	Dongpo 02	Chine	10 août 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-6A
2022-098G	Dongpo 03	Chine	10 août 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-6A
2022-098H	Dongpo 04	Chine	10 août 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-6A
2022-098F	Dongpo 05	Chine	10 août 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-6A
2022-098D	Dongpo 06	Chine	10 août 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-6A
2022-098A	Dongpo 07	Chine	10 août 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-6A
2022-098E	Jilin-1 Gaofen 03D43	Chine	10 août 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-6A
2022-098P	Yun Yao-1 04	Chine	10 août 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-6A
2022-098N	Yun Yao-1 05	Chine	10 août 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-6A
2022-098L	Yun Yao-1 06	Chine	10 août 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-6A
2022-098M	Yun Yao-1 07	Chine	10 août 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-6A
2022-098Q	Yun Yao-1 08	Chine	10 août 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-6A
2022-098R	Tianjin Binhai-1 (Binghai-1)	Chine	10 août 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	CZ-6A
2022-100A	Yaogan-35 Group-04 Satellite-A (Yaogan-35-A 04)	Chine	19 août 2022	XSLC	94,6	35	504	492	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Nom de l'objet spatial	État d'immatriculation	Date de lancement (UTC)	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite					Fonction générale de l'objet spatial	Date de désintégration/ rentrée dans l'atmosphère/ désorbitation	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Position géostationnaire (degrés Est)			Propriétaire ou exploitant	Lanceur	
2022-100C	Yaogan-35 Group-04 Satellite-B (Yaogan-35-B 04)	Chine	19 août 2022	XSLC	94,6	35	505	492	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D	
2022-100E	Yaogan-35 Group-04 Satellite-C (Yaogan-35-C 04)	Chine	19 août 2022	XSLC	94,6	35	506	492	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D	
2022-102A	Innovation-16 A (Chuangxin-16 A, CX-16A)	Chine	23 août 2022	XSLC	97	29	607	590	Satellite expérimental	–	–	Chine	KZ-1A	
2022-102B	Innovation-16 B (Chuangxin-16 B, CX-16B)	Chine	23 août 2022	XSLC	97	29	607	590	Satellite expérimental	–	–	Chine	KZ-1A	
2022-103A	Beijing-3 B	Chine	24 août 2022	TSLC	96,7	97,9	610	610	Fournir une grande quantité de données de télédétection à haute résolution et de produits d'information pour le marché mondial, et offrir un support d'information spatiale pour, notamment, la gestion des sols et des ressources, les enquêtes sur les ressources agricoles, la surveillance de l'environnement écologique et les applications urbaines globales.	–	–	Chine	CZ-2D	
2022-106A	Yaogan-33 03	Chine	2 sept. 2022	JSLC	96	98,5	688	680	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-4C	

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Nom de l'objet spatial	État d'immatriculation	Date de lancement (UTC)	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite					Fonction générale de l'objet spatial	Date de désintégration/ rentrée dans l'atmosphère/ désorbitation	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Position géostationnaire (degrés Est)			Propriétaire ou exploitant	Lanceur	
2022-108A	Sunflower S3 Satellite (Xiangrikui S3)	Chine	6 sept. 2022	JSLC	98,9	53,5	700	700	Vérification des technologies spatiales	–	–	Chine	KZ-1A	
2022-109A	Yaogan-35 Group-05 Satellite-A (Yaogan-35-A 05)	Chine	6 sept. 2022	XSLC	94,6	35	504	492	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D	
2022-109B	Yaogan-35 Group-05 Satellite-B (Yaogan-35-B 05)	Chine	6 sept. 2022	XSLC	94,6	35	505	492	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D	
2022-109D	Yaogan-35 Group-05 Satellite-C (Yaogan-35-C 05)	Chine	6 sept. 2022	XSLC	94,6	35	506	492	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D	
2022-112A	ChinaSat-1E (ChinaStar1E)	Chine	13 sept. 2022	WSLS	634	14	35 950	200	Satellite de communication	–	–	Chine	CZ-7A	
2022-115A	Yunhai-1 03	Chine	20 sept. 2022	JSLC	100,5	98,5	776	755	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D	
2022-118A	Shiyan-14	Chine	24 sept. 2022	TSLC	94,7	97,5	507	488	Satellite expérimental	–	–	Chine	KZ-1A	
2022-118B	Shiyan-15	Chine	24 sept. 2022	TSLC	94,7	97,5	507	488	Satellite expérimental	–	–	Chine	KZ-1A	
2022-120A	Yaogan-36 Group-01 Satellite-A (Yaogan-36-A 01)	Chine	26 sept. 2022	XSLC	94,6	35	504	492	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D	
2022-120D	Yaogan-36 Group-01 Satellite-B (Yaogan-36-B 01)	Chine	26 sept. 2022	XSLC	94,6	35	505	492	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D	

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Nom de l'objet spatial	État d'immatriculation	Date de lancement (UTC)	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite					Date de désintégration/ rentrée dans l'atmosphère/ désorbitation	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale de l'objet spatial		Position géostationnaire (degrés Est)	Propriétaire ou exploitant	Lanceur
2022-120E	Yaogan-36 Group-01 Satellite-C (Yaogan-36-C 01)	Chine	26 sept. 2022	XSLC	94,6	35	506	492	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D
2022-121A	Shiyan-16 Satellite-A (Shiyan-16 A)	Chine	26 sept. 2022	TSLC	94,7	97,5	521	505	Satellite expérimental	–	–	Chine	CZ-6A
2022-121B	Shiyan-16 Satellite-B (Shiyan-16 B)	Chine	26 sept. 2022	TSLC	94,7	97,5	521	505	Satellite expérimental	–	–	Chine	CZ-6A
2022-121C	Shiyan-17	Chine	26 sept. 2022	TSLC	94,7	97,5	521	505	Satellite expérimental	–	–	Chine	CZ-6A
2022-129A	Advanced Space-based Solar Observatory (ASO-S)	Chine	8 oct. 2022	JSLC	99	98,27	720	720	Observation du Soleil	–	–	Chine	CZ-2D
2022-133A	Yaogan-36 Group-02 Satellite-A (Yaogan-36-A 02)	Chine	14 oct. 2022	XSLC	94,6	35	504	492	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D
2022-133B	Yaogan-36 Group-02 Satellite-B (Yaogan-36-B 02)	Chine	14 oct. 2022	XSLC	94,6	35	505	492	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D
2022-133D	Yaogan-36 Group-02 Satellite-C (Yaogan-36-C 02)	Chine	14 oct. 2022	XSLC	94,6	35	506	492	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D
2022-142A	Shiyan-20 C	Chine	29 oct. 2022	JSLC	100,4	60	809	747	Satellite expérimental	–	–	Chine	CZ-2D
2022-143A	Mengtian Lab Module	Chine	31 oct. 2022	WSLS	89,5	41,5	333,9	170	Station spatiale habitée	–	–	Chine	CZ-5B

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Nom de l'objet spatial	État d'immatriculation	Date de lancement (UTC)	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite					Fonction générale de l'objet spatial	Date de désintégration/ rentrée dans l'atmosphère/ désorbitation	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Position géostationnaire (degrés Est)			Propriétaire ou exploitant	Lanceur	
2022-148A	ChinaSat-19	Chine	5 nov. 2022	XSLC	1 436	0	35 786	35 786	Fournir aux utilisateurs divers services de communication, tels que des services vocaux, des services de données et des services vidéo	–	–	Chine	CZ-3B	
2022-151A	Yunhai-3	Chine	11 nov. 2022	TSLC	101,9	98,8	857	840	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-6A	
2022-152A	Tianzhou-5	Chine	12 nov. 2022	WSLS	88,9	41,6	240	200	Vaisseau cargo	–	–	Chine	CZ-7	
2022-152G	Macao Student Science Education Satellite 1	Chine	12 nov. 2022	WSLS	92	41,48	375	369	Mener des activités éducatives scientifiques comme charge d'essai en radiocommunication	–	–	Chine	CZ-7	
2022-154A	Yaogan-34 03	Chine	15 nov. 2022	JS LC	109	63,4	1 093	1 080	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-4C	
2022-155A	Jilin-1 Gaofen 03D08	Chine	16 nov. 2022	JS LC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	GX-1	
2022-155B	Jilin-1 Gaofen 03D51	Chine	16 nov. 2022	JS LC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	GX-1	
2022-155E	Jilin-1 Gaofen 03D52	Chine	16 nov. 2022	JS LC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	GX-1	
2022-155C	Jilin-1 Gaofen 03D53	Chine	16 nov. 2022	JS LC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	GX-1	
2022-155D	Jilin-1 Gaofen 03D54	Chine	16 nov. 2022	JS LC	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	GX-1	
2022-160A	Yaogan-36 Group-03 Satellite-A (Yaogan-36-A 03)	Chine	27 nov. 2022	XSLC	94,6	35	504	492	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D	

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Nom de l'objet spatial	État d'immatriculation	Date de lancement (UTC)	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite					Date de désintégration/ rentrée dans l'atmosphère/ désorbitation	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale de l'objet spatial		Position géostationnaire (degrés Est)	Propriétaire ou exploitant	Lanceur
2022-160C	Yaogan-36 Group-03 Satellite-B (Yaogan-36-B 03)	Chine	27 nov. 2022	XSLC	94,6	35	505	492	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D
2022-160E	Yaogan-36 Group-03 Satellite-C (Yaogan-36-C 03)	Chine	27 nov. 2022	XSLC	94,6	35	506	492	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D
2022-162A	Shenzhou-15	Chine	29 nov. 2022	JSLC	90	41,5	361,8	200	Vaisseau habité	–	–	Chine	CZ-2F
2022-164A	Jiaotong VDES Test Satellite (JT VDES)	Chine	7 déc. 2022	JSLC	99,67	98,4855	750,14	750,14	Vérification et essai de la technologie VDES et détection des signaux des systèmes d'identification automatique des navires	–	–	Chine	KZ-11
2022-165A	Hyperspectral Comprehensive Observation Satellite (Gaiguangpu Zonghe Guance Weixing, GF-5(01A))	Chine	8 déc. 2022	TSLC	98,723	98,027	712,6922	695,9278	Le satellite d'observation hyperspectrale intégrée évolue sur une orbite héliosynchrone récursive avec passage au nœud ascendant à 13 h 30, heure locale. Il permet d'obtenir des données de télédétection hyperspectrales pour des longueurs d'onde allant de l'ultraviolet à l'infrarouge lointain. Il est principalement utilisé pour la régulation de la qualité de l'environnement, la surveillance de la composition de l'atmosphère, la cartographie des ressources naturelles et la	–	–	Chine	CZ-2D

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Nom de l'objet spatial	État d'immatriculation	Date de lancement (UTC)	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite					Fonction générale de l'objet spatial	Date de désintégration/rentree dans l'atmosphère/désorbitation	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Position géostationnaire (degrés Est)			Propriétaire ou exploitant	Lanceur	
										recherche sur le changement climatique.				
2022-167E	Dongpo 08	Chine	9 déc. 2022	Mer Jaune	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	SD-3	
2022-167D	Dongpo 09	Chine	9 déc. 2022	Mer Jaune	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	SD-3	
2022-167H	Dongpo 10	Chine	9 déc. 2022	Mer Jaune	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	SD-3	
2022-167K	Jiaotong-5 (Head-2H, Hede-2H)	Chine	9 déc. 2022	Mer Jaune	95,4	97,5	554,1	533	Réception de messages ADS-B, VDES et DCS et d'images de télédétection	–	–	Chine	SD-3	
2022-167L	Jilin-1 Gaofen 03D47	Chine	9 déc. 2022	Mer Jaune	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	SD-3	
2022-167P	Jilin-1 Gaofen 03D48	Chine	9 déc. 2022	Mer Jaune	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	SD-3	
2022-167N	Jilin-1 Gaofen 03D49	Chine	9 déc. 2022	Mer Jaune	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	SD-3	
2022-167J	Jilin-1 Gaofen 03D50	Chine	9 déc. 2022	Mer Jaune	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	SD-3	
2022-167Q	Jilin-1 Pingtai 01A01	Chine	9 déc. 2022	Mer Jaune	95,33	97,54	535	535	Imagerie de télédétection de la Terre	–	–	Chine	SD-3	
2022-169A	Shiyan-20 A	Chine	12 déc. 2022	JSLC	100,8	60	802,8	794,6	Satellite expérimental	–	–	Chine	CZ-4C	
2022-169B	Shiyan-20 B	Chine	12 déc. 2022	JSLC	100,8	60	799,5	794,9	Satellite expérimental	–	–	Chine	CZ-4C	
2022-171A	Yaogan-36 Group-04 Satellite-A (Yaogan-36-A 04)	Chine	14 déc. 2022	XSLC	94,6	35	504	492	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D	
2022-171C	Yaogan-36 Group-04 Satellite-B (Yaogan-36-B 04)	Chine	14 déc. 2022	XSLC	94,6	35	505	492	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D	

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	Nom de l'objet spatial	État d'immatriculation	Date de lancement (UTC)	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite					Date de désintégration/ rentrée dans l'atmosphère/ désorbitation	Informations supplémentaires fournies à titre volontaire		
					Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale de l'objet spatial		Position géostationnaire (degrés Est)	Propriétaire ou exploitant	Lanceur
2022-171E	Yaogan-36 Group-04 Satellite-C (Yaogan-36-C 04)	Chine	14 déc. 2022	XSLC	94,6	35	506	492	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-2D
2022-172A	Shiyan-21	Chine	16 déc. 2022	XSLC	94,3	36	485	485	Satellite expérimental	–	–	Chine	CZ-11
2022-176A	Gaofen-11 04	Chine	27 déc. 2022	TSLC	95,3	97,2	700	250	Satellite de télédétection	–	–	Chine	CZ-4B
2022-178A	Shiyan-10 02	Chine	29 déc. 2022	XSLC	741	63,4	40 000	1 500	Satellite expérimental	–	–	Chine	CZ-3B

Abréviations

Lieu de lancement : HOS, Centre spatial oriental de Haiyang (Chine) ; JSLC, Centre de lancement de satellites de Jiuquan (Chine) ; TSLC, Centre de lancement de satellites de Taiyuan (Chine) ; WSLC, Centre de lancement de satellites de Wenchang (Chine) ; et XSLC, Centre de lancement de satellites de Xichang (Chine).

Lanceur : CZ-2C, Long March-2C ; CZ-2D, Long March-2D ; CZ-2F, Long March-2F ; CZ-3B, Long March-3B ; CZ-3C, Long March-3C ; CZ-4B, Long March-4B ; CZ-4C, Long March-4C ; CZ-5B, Long March-5B ; CZ-6A, Long March-6A ; CZ-7, Long March-7 ; CZ-7A, Long March-7A ; CZ-8, Long March-8 ; CZ-11, Long March-11 ; GX-1, Ceres-1 ; KZ-1A, Kuaizhou-1A ; KZ-11, Kuaizhou-11 ; SD-3, Smart Dragon-3 ; et ZK-1A, Lijian-1.