الأمم المتحدة

ST/SG/SER.E/1123

الأمانة العامة

Distr.: General
30 August 2023
Arabic
Original: English

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكِّرة شفوية مؤرَّخة 5 حزيران/يونيه 2023 موجَّهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة للصين لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشـرَّف البعثة الدائمة للصـين لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تحيل، وفقا لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة 3235 (د-29))، معلومات عن 170 جسما فضائيا أطلقته الصين في عامي 2021 و2022 (انظر المرفق)[1].

(1) أُدخلت البيانات الخاصة بالأجسام الفضائية المشار إليها في المرفق في سجل الأجسام المطْلَقة في الفضاء الخارجي في 11 تموز/يوليه 2023.

181023 181023 23-16744 (A)

الرجاء إعادة استعمال الورق

المرفق

[الأصل: باللغة الصينية]

معلومات عن تسجيل أجسام فضائية أطلقتها الصين*

	اسم الجسم الفضائي	دولة السجل	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	موقع الإطلاق	البارامترات المدارية الأساسية: الفترة العقدية (دقيقة)	البارامترات المدارية الأساسية: زاوية الميل (درجة)	البارامترات المدارية الأساسية: نقطة الأوج (كم)	البارامترات المدارية الأساسية: نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال/ العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار	معلومات إضافية طوعية: الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقا)	معلومات إضافية طوعية: المالك أو المشغل	معلومات إضافية طوعية: مركبة الإطلاق
2021-043A	Haiyang-2D (HY-2D)	الصين	19 أيار/مايو 2021	JSLC	104,1	66	945	945	رصد الأرض	–	–	الصين	CZ-4B
2021-047A	Fengyun-4B (FY-4B)	الصين	2 حزيران/يونيه 2021	XSLC	1 437	0,3±0	35 787,5	35 787,5	ضمان استمرارية واستقرار عمليات الرصد التي تقوم بها السواتل الثابتة بالنسبة للأرض المخصصة للأرصاد الجوية التابعة للصين، والحصول على بيانات رصد كمية متعددة الأطياف وعالية التردد والدقة وصور لسطح الأرض والسحب، ورصد مقطع التكوين العمودي لدرجة الحرارة في الغلاف الجوي وبارامترات الرطوبة، وبث وتوزيع الصور الساتلية وبيانات ونواتج الاستشعار عن بُعد، وإصدار معلومات بشأن الإنذارات المتعلقة بالظواهر الجوية القاسية، وتوفير بيانات رصد بشأن عمليات وبحوث التنبؤ بطقس الفضاء	–	123,5	الصين	CZ-3B
2021-061A	Jilin-1 Kuanfu-01B	الصين	3 تموز/يوليه 2021	TSLC	95,339	97,54	535	535	الحصول على صور فيديوية للأرض عن طريق الاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2D
2021-061B	Jilin-01 Gaofen 3D-01	الصين	3 تموز/يوليه 2021	TSLC	95,339	97,54	535	535	الحصول على صور فيديوية للأرض عن طريق الاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2D
2021-061C	Jilin-01 Gaofen 3D-02	الصين	3 تموز/يوليه 2021	TSLC	95,339	97,54	535	535	الحصول على صور فيديوية للأرض عن طريق الاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2D
2021-061D	Jilin-01 Gaofen 3D-03	الصين	3 تموز/يوليه 2021	TSLC	95,339	97,54	535	535	الحصول على صور فيديوية للأرض عن طريق الاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2D

* قُدِّمت هذه المعلومات باستخدام نموذج الاستمارة الذي أُعدَّ عملا بقرار الجمعية العامة 101/62 وأعادت الأمانة تصميمه.

	اسم الجسم الفضائي	دولة السجل	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	موقع الإطلاق	البارامترات المدارية الأساسية: الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال/ العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار	معلومات إضافية طوعية: الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقا)	المالك أو المشغل	مركبة الإطلاق
2021-061E	Xingshidai 10	الصين	3 تموز/يوليه 2021	TSLC	90	97,5	535	535	لرصد الأرض والتصوير والتصوير من الفضاء	–	–	الصين	CZ-2D
2021-062A	Fengyun-3E (FY-3E)	الصين	4 تموز/يوليه 2021	JSLC	101,496	98,75	830	830	يعمل الساتل FY-3E في مدار متزامن مع الشمس من الفجر إلى الغسق، وهو مجهز بقدرات شاملة لرصد الأرصاد الجوية والبيئة على الأرض على نحو شامل وفي جميع الأحوال الجوية بواسطة الطيف الفائق وبطريقة ثلاثية الأبعاد وكميّة، ويستخدم أساسا للتنبؤ بالطقس والتنبؤ بالمناخ والرصد البيئي والوقاية من الكوارث والتخفيف من حدتها	–	–	الصين	CZ-4C
2021-063A	Tianlian 1-05	الصين	6 تموز/يوليه 2021	XSLC	1 436,05	2,61	35 805	35 766	ساتل اتصالات	–	–	الصين	CZ-3C
2021-064A	تشكيلة ساتلية Zhongzi Satellite Constellation Group-02 Satellite-01 (Ningxia 1 6)	الصين	9 تموز/يوليه 2021	TSLC	102,5	45	870	870	استشعار الأرض عن بُعد	–	–	الصين	CZ-6A
2021-064B	تشكيلة ساتلية Zhongzi Satellite Constellation Group-02 Satellite-02 (Ningxia 1 7)	الصين	9 تموز/يوليه 2021	TSLC	102,5	45	870	870	استشعار الأرض عن بُعد	–	–	الصين	CZ-6A
2021-064C	تشكيلة ساتلية Zhongzi Satellite Constellation Group-02 Satellite-03 (Ningxia 1 8)	الصين	9 تموز/يوليه 2021	TSLC	102,5	45	870	870	استشعار الأرض عن بُعد	–	–	الصين	CZ-6A
2021-064D	تشكيلة ساتلية Zhongzi Satellite Constellation Group-02 Satellite-04 (Ningxia 1 9)	الصين	9 تموز/يوليه 2021	TSLC	102,5	45	870	870	استشعار الأرض عن بُعد	–	–	الصين	CZ-6A

	اسم الجسم الفضائي	دولة السجل	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	موقع الإطلاق	البارامترات المدارية الأساسية						معلومات إضافية طوعية		
					الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال/ العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار	الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقا)	المالك أو المشغل	مركبة الإطلاق
2021-064E	تشكيلة ساتلية Zhongzi Satellite Constellation Group-02 Satellite-05 (Ningxia 1 10)	الصين	9 تموز/يوليه 2021	TSLC	102,5	45	870	870	استشعار الأرض عن بُعد	–	–	الصين	CZ-6A
2021-065A	Yaogan-30 Group-10 Satellite-28 (Yaogan-30 AD)	الصين	19 تموز/يوليه 2021	XSLC	96,64	35	602	593	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2C
2021-065C	Yaogan-30 Group-10 Satellite-29 (Yaogan-30 AE)	الصين	19 تموز/يوليه 2021	XSLC	96,64	35	598	597	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2C
2021-065D	Yaogan-30 Group-10 Satellite-30 (Yaogan-30 AF)	الصين	19 تموز/يوليه 2021	XSLC	96,64	35	601	595	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2C
2021-067A	Tianhui 1-04	الصين	29 تموز/يوليه 2021	JSLC	94,46	97,57	501	483	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2D
2021-070A	اختبار تجريبي لساتل متعدد الوسائط Multimedia Beta Test Satellite-A (GMS-BETA-A)	الصين	4 آب/أغسطس 2021	TSLC	106	89	1 050	1 050	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد ونشر الإشارات على نطاق التردد "Ka"	–	–	الصين	CZ-6A
2021-070B	اختبار تجريبي لساتل متعدد الوسائط Multimedia Beta Test Satellite-B (GMS-BETA-B)	الصين	4 آب/أغسطس 2021	TSLC	106	89	1 050	1 050	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد ونشر الإشارات على نطاق التردد "Ka"	–	–	الصين	CZ-6A
2021-071A	ChinaSat-2E	الصين	5 آب/أغسطس 2021	XSLC	1 436,11	0,05	35 799	35 775	ساتل اتصالات	–	–	الصين	CZ-3B

	اسم الجسم الفضائي	دولة السجل	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	موقع الإطلاق	البارامترات المدارية الأساسية: الفترة العقدية (دقيقة)	البارامترات المدارية الأساسية: زاوية الميل (درجة)	البارامترات المدارية الأساسية: نقطة الأوج (كم)	البارامترات المدارية الأساسية: نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال/ العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار	معلومات إضافية طوعية: الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقا)	معلومات إضافية طوعية: المالك أو المشغل	معلومات إضافية طوعية: مركبة الإطلاق
2021-074A	Tianhui-2 Group-02 Satellite-A (Tianhui 2-02A)	الصين	18 آب/أغسطس 2021	TSLC	94,94	97,45	517	514	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-4B
2021-074B	Tianhui-2 Group-02 Satellite-B (Tianhui 2-02B)	الصين	18 آب/أغسطس 2021	TSLC	94,94	97,45	517	514	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-4B
2021-076A	ساتل لاختبار الدمج Integration Test Satellite 01 (RSW01)	الصين	24 آب/أغسطس 2021	JSLC	107,4	86,5	1 100	1 100	الاتصالات الساتلية	–	–	الصين	CZ-2C
2021-076C	ساتل لاختبار الدمج Integration Test Satellite 02 (RSW02)	الصين	24 آب/أغسطس 2021	JSLC	107,4	86,5	1 100	1 100	الاتصالات الساتلية	–	–	الصين	CZ-2C
2021-076B	ساتل تكنولوجيا الاتصالات Communications Technology Satellite (PAYLOAD B)	الصين	24 آب/أغسطس 2021	JSLC	107,4	86,5	1 100	1 100	الاتصالات الساتلية	–	–	الصين	CZ-2C
2021-077A	ساتل اختبار تكنولوجيا الاتصالات Communications Technology Test Satellite 7 (TJS-7)	الصين	24 آب/أغسطس 2021	XSLC	1 436,06	0,74	35 800	35 772	ساتل اتصالات	–	–	الصين	CZ-3B
2021-079A	ساتل رصد فوق طيفي Hyperspectral Observation Satellite (GF-5B)	الصين	7 أيلول/سبتمبر 2021	TSLC	98,723	98,203	725,63	696,973	رصد الغازات الملوثة وغازات الدفيئة ونوعية الهواء المحيط على الصعيد الإقليمي؛ ورصد البيئات المائية والإيكولوجية؛ والبحوث المتعلقة بتغير المناخ؛ ورسم خرائط للموارد الجيولوجية والمعدنية؛ والدراسات الاستقصائية الزراعية؛ وقوائم جرد الغابات؛ وإدارة الطوارئ، من ضمن أمور أخرى	–	–	الصين	CZ-4C

	اسم الجسم الفضائي	دولة السجل	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	موقع الإطلاق	البارامترات المدارية الأساسية						معلومات إضافية طوعية		
					الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال/ العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار	الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقا)	المالك أو المشغل	مركبة الإطلاق
2021-080A	ChinaSat-9B	الصين	9 أيلول/سبتمبر 2021	XSLC	1 436	0	35 786	35 786	الاتصالات	–	–	الصين	CZ-3B
2021-086A	Jilin-1 Gaofen 02D	الصين	27 أيلول/سبتمبر 2021	JSLC	95,55	97,54	547,89	541,48	مهمة الساتل Jilin-01 Gaofen 2D هي الحصول على صور ملونة لرصد الأرض ذات استبانة حيزية عالية، وتوفير خدمات بيانات الاستشعار عن بُعد، منها ضمن أمور أخرى، رصد الأراضي والموارد، وتنمية الموارد المعدنية، وبناء المدن الذكية، ودراسة استقصائية عن الموارد الحرجية، ورصد البيئة الإيكولوجية، والاستجابة في حالات الطوارئ الصحية العامة	–	–	الصين	KZ-1A
2021-087A	Shiyan-10	الصين	27 أيلول/سبتمبر 2021	XSLC	734,96	51,12	40 138	1 061	ساتل اختبار	–	–	الصين	CZ-3B
2021-091K	ساتل صغير لطلبة منظمة التعاون الفضائي لآسيا والمحيط الهادئ APSCO-Student Small Satellite 2A (SSS-2A)	الصين	14 تشرين الأول/أكتوبر 2021، الساعة 18 و51 دقيقة و17 ثانية	TSLC	94,84	97,4471	521,503	499,916	الحصول على معلومات عن مواقع السفن في المدار واختبار تكنولوجيا الربط فيما بين السواتل	31 كانون الأول/ ديسمبر 2026	–	الصين	CZ-2D
2021-094A	Shijian-21 (SJ-21)	الصين	24 تشرين الأول/أكتوبر 2021	XSLC	1 451,5	8,2	36 111	36 064	ساتل اختبار	–	–	الصين	CZ-3B
2021-097A	Jilin-1 Gaofen 02F	الصين	27 تشرين الأول/أكتوبر 2021	JSLC	95,55	97,54	547,89	541,48	مهمة الساتل Jilin-01 Gaofen 02F هي الحصول على صور ملونة لرصد الأرض ذات استبانة حيزية عالية، وتوفير خدمات بيانات الاستشعار عن بُعد، منها ضمن أمور أخرى، رصد الأراضي والموارد، وتنمية الموارد المعدنية، وبناء المدن الذكية، ودراسة استقصائية عن الموارد الحرجية، ورصد البيئة الإيكولوجية، والاستجابة في حالات الطوارئ الصحية العامة	–	–	الصين	KZ-1A

	اسم الجسم الفضائي	دولة السجل	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	البارامترات المدارية الأساسية						معلومات إضافية طوعية		
				موقع الإطلاق	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال/ العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار	الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقا)	المالك أو المشغل	مركبة الإطلاق
2021-099A	Yaogan-32 Group-02 Satellite-A (Yaogan-32 2A)	الصين	3 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	JSLC	98,68	98,1	696	695	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2C
2021-099B	Yaogan-32 Group-02 Satellite-B (Yaogan-32 2B)	الصين	3 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	جيه إس إل سي	98,68	98,1	697	695	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2C
2021-100A	ساتل علمي للتنمية المستدامة Sustainable Development Science Satellite-1 (SDGSAT-1)	الصين	5 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	TSLC	95	97,5	510	500	رصد الأرض والاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-6A
2021-101A	Yaogan-35 A	الصين	6 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	XSLC	94,54	35	499	494	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2D
2021-101B	Yaogan-35 B	الصين	6 تشرين الثاني/أكتوبر 2021	XSLC	94,54	35	498	494	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2D
2021-101D	Yaogan-35 C	الصين	6 تشرين الثاني/أكتوبر 2021	XSLC	94,51	35	497	492	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2D
2021-107A	Gaofen-11 03	الصين	20 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	TSLC	93,61	97,45	504	487	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-4B
2021-109A	Gaofen-3 02 (GF-3 (02))	الصين	22 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	JSLC	99,85	98,411	755	755	المراقبة والرصد البحريان	–	–	الصين	CZ-4C

	اسم الجسم الفضائي	دولة السجل	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	موقع الإطلاق	البارامترات المدارية الأساسية: الفترة العقدية (دقيقة)	البارامترات المدارية الأساسية: زاوية الميل (درجة)	البارامترات المدارية الأساسية: نقطة الأوج (كم)	البارامترات المدارية الأساسية: نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال/ العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار	معلومات إضافية طوعية: الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقا)	معلومات إضافية طوعية: المالك أو المشغل	معلومات إضافية طوعية: مركبة الإطلاق
2021-112A	Shiyan 11	الصين	24 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	JSLC	94,52	97,45	504	487	ساتل اختبار	–	–	الصين	KZ-1A
2021-114A	ChinaSat-1D	الصين	26 تشرين الثاني/نوفمبر 2021	XSLC	1 436,11	0,05	35 789	35 785	ساتل اتصالات	–	–	الصين	CZ-3B
2021-117A	Tianjin University-1 (TJU-1)	الصين	7 كانون الأول/ديسمبر 2021	JSLC	94,62	97,41	500	500	رصد الأحوال الجوية	–	–	الصين	GX-1
2021-122A	Shijian-6 Group-05 Satellite-A (SJ-6 05A)	الصين	10 كانون الأول/ديسمبر 2021	JSLC	93,9	97,4	479,6	463,1	ساتل اختبار	–	–	الصين	CZ-4B
2021-122B	Shijian-6 Group-05 Satellite-B (SJ-6 05B)	الصين	10 كانون الأول/ديسمبر 2021	JSLC	93,9	97,4	478,2	462	ساتل اختبار	–	–	الصين	CZ-4B
2021-124A	Tianlian-2 02	الصين	13 كانون الأول/ديسمبر 2021	XSLC	1 436,15	2,98	35 801	35 775	ساتل اتصالات	–	–	الصين	CZ-3B
2021-129A	Shiyan-12 01	الصين	23 كانون الأول/ديسمبر 2021	WSLS	631,08	19,45	35 773	213	ساتل اختبار	–	–	الصين	CZ-7A
2021-129B	Shiyan-12 02	الصين	23 كانون الأول/ديسمبر 2021	WSLS	630,67	19,48	35 760	206	ساتل اختبار	–	–	الصين	CZ-7A

	اسم الجسم الفضائي	دولة السجل	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	البارامترات المدارية الأساسية						معلومات إضافية طوعية		
				موقع الإطلاق	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال/ العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار	الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقا)	المالك أو المشغل	مركبة الإطلاق
2021-131A	Resource-1 02E (Ziyuan-1 02E, ZY-1 (02E))	الصين	26 كانون الأول/ديسمبر 2021	TSLC	–	98	778,099	778,099	رصد الأرض	–	–	الصين	CZ-4C
2021-131B	ساتل صغير لأغراض التعليم العلمي لطلاب المدارس المتوسطة 101 في بيجين Beijing 101 Middle School Science-Education Small Satellite (XW-3)	الصين	26 كانون الأول/ديسمبر 2021	TSLC	100,1	98,6	769,597	760,906	تجارب علمية وتكنولوجية، وتعليم تكميلي في مادة الجغرافية والمواد العلمية في المدارس المتوسطة الأخرى	–	–	الصين	CZ-4C
2021-134A	Tianhui-4 A	الصين	29 كانون الأول/ديسمبر 2021	JSLC	94,35	88,99	488	487	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2D
2021-134B	Tianhui-4 B	الصين	29 كانون الأول/ديسمبر 2021	JSLC	94,35	88,98	488	487	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2D
2021-135A	ساتل اختبار تكنولوجيا الاتصالات Communications Technology Test Satellite 9 (TJS-9)	الصين	29 كانون الأول/ديسمبر 2021	XSLC	1 440	0	36 000	36 000	ساتل اتصالات	–	–	الصين	CZ-3B
2022-007A	ساتل لرصد الأرض Land Observation-1 Group-01 Satellite-A (Ludi Tance-1 Group-01 Satellite-A, LT-1A)	الصين	25 كانون الثاني/يناير 2022	JSLC	96,8	97,81	607	607	صممت سواتل LT-1 التي تعمل في مدار متزامن مع الشمس من الفجر إلى الغسق، في الأساس لمهام قياس الاختلاف في تشوُّهات سطح الأرض. وهي تضم إمكانية التصوير في سواتل منفردة بواسطة الرادارات ذات الفتحة الاصطناعية، ووظائف ساتلية مزدوجة لقياس التداخل في الارتفاعات، وهي قادرة على العمل في جميع الأحوال الجوية طوال اليوم على نحو متعدد	–	–	الصين	CZ-4C

	اسم الجسم الفضائي	دولة السجل	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	موقع الإطلاق	البارامترات المدارية الأساسية					الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال/ العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار	معلومات إضافية طوعية		
					الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)				مركبة الإطلاق	المالك أو المشغل	الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقا)
										الأوضاع ومتعدد الأقطاب، وهي تستخدم أساسا في الدراسات الاستقصائية بشأن الأراضي والموارد، والاستبانة المبكرة، والرصد، والإنذار المبكر بالكوارث الجيولوجية.				
2022-018A	ساتل رصد الأراضي Land Observation-1 Group-01 Satellite-B (Ludi Tance-1 Group-01 Satellite-B, LT-1B)	الصين	26 شباط/فبراير 2022	JSLC	96,8	97,81	607	607	صممت سواتل LT-1 التي تعمل في مدار متزامن مع الشمس من الفجر إلى الغسق، في الأساس لمهام قياس الاختلاف في تشوُّهات سطح الأرض. وهي تضم إمكانية التصوير في سواتل منفردة بواسطة الرادارات ذات الفتحة الاصطناعية، ووظائف ساتلية مزدوجة لقياس التداخل في الارتفاعات، وهي قادرة على العمل في جميع الأحوال الجوية طوال اليوم على نحو متعدد الأوضاع ومتعدد الأقطاب، وهي تستخدم أساسا في الدراسات الاستقصائية بشأن الأراضي والموارد، والاستبانة المبكرة، والرصد، والإنذار المبكر بالكوارث الجيولوجية.	–	–	الصين	CZ-4C
2022-019S	Jilin-1 Gaofen 03D10	الصين	27 شباط/فبراير 2022	WSLS	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-8
2022-019M	Jilin-1 Gaofen 03D11	الصين	27 شباط/فبراير 2022	WSLS	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-8
2022-019T	Jilin-1 Gaofen 03D12	الصين	27 شباط/فبراير 2022	WSLS	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-8
2022-019Y	Jilin-1 Gaofen 03D13	الصين	27 شباط/فبراير 2022	WSLS	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-8
2022-019H	Jilin-1 Gaofen 03D14	الصين	27 شباط/فبراير 2022	WSLS	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-8
2022-019R	Jilin-1 Gaofen 03D15	الصين	27 شباط/فبراير 2022	WSLS	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-8

	اسم الجسم الفضائي	دولة السجل	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	موقع الإطلاق	البارامترات المدارية الأساسية						معلومات إضافية طوعية		
					الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال/ العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار	الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقا)	المالك أو المشغل	مركبة الإطلاق
2022-019L	Jilin-1 Gaofen 03D16	الصين	27 شباط/فبراير 2022	WSLS	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-8
2022-019Q	Jilin-1 Gaofen 03D17	الصين	27 شباط/فبراير 2022	WSLS	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-8
2022-019W	Jilin-1 Gaofen 03D18	الصين	27 شباط/فبراير 2022	WSLS	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-8
2022-019C	Jilin-1 MF02A01	الصين	27 شباط/فبراير 2022	WSLS	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-8
2022-035A	Gaofen-3 03	الصين	6 نيسان/أبريل 2022	JSLC	99,9	98,411	755,4365	755,4365	المراقبة والرصد البحريان	–	–	الصين	CZ-4C
2022-038A	ChinaSat-6D	الصين	15 نيسان/أبريل 2022	XSLC	1 436	0	35 786	35 786	خدمات الاتصالات الراديوية والتلفزيونية	–	125	الصين	CZ-3B
2022-039A	ساتل رصد لبيئة الغلاف الجوي الصين Atmospheric Environment Monitoring Satellite (Daqi Huanjing Jiance Weixing, DQ-1)	الصين	15 نيسان/أبريل 2022	TSLC	98,84	98,16	705	705	يعمل الساتل DQ-1 في مدار متزامن متجمد مع الشمس من الفجر إلى الغسق، ويجمع وسائل نشطة وسلبية للرصد واسع النطاق والمتواصل والديناميكي الشامل على مدار الساعة لعناصر بيئات الغلاف الجوي والبيئات المائية والإيكولوجية، مثل الجسيمات الدقيقة العالقة، والغازات الملوثة، وغازات الدفيئة، والسحب، والهباء	–	–	الصين	CZ-4C

	اسم الجسم الفضائي	دولة السجل	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	موقع الإطلاق	البارامترات المدارية الأساسية: الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال/ العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار	معلومات إضافية طوعية: الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقا)	المالك أو المشغل	مركبة الإطلاق
2022-043A	Siwei-01 (Superview NEO-1 01)	الصين	29 نيسان/أبريل 2022	JSLC	94,453	97,3952	500	500	إلى جانب توفير المنتجات الساتلية الأساسية للاستشعار عن بُعد على النطاق العالمي بدقة عالية وتغطية واسعة النطاق بغرض تلبية متطلبات السوق، يقدم الساتل أيضا منتجات ذات قيمة مضافة ومنتجات إعلامية وحلولا خدمية بواسطة المعلومات المكانية والزمانية، وأصبح رائدا بين خدمات سواتل الاستشعار عن بُعد في البلد بالنسبة للصناعات التقليدية في مجالات مثل الموارد الطبيعية والمسح ورسم الخرائط، والمحيطات، وحماية البيئة، والاستجابة في حالات الطوارئ. وهو يخدم أيضا الأسواق الناشئة في الصين، في أغراض منها النمذجة الثلاثية الأبعاد للمشهد الحقيقي، والأمن الحضري، وأنظمة "التوأم الرقمي" لأحواض الأنهار، ونمذجة المعلومات الحضرية، والرقمنة الريفية، والتمويل الزراعي، والقيادة الذاتية، وبالتالي تعزيز التنمية الصحية للاقتصاد الرقمي في الصين	–	–	الصين	CZ-2C
2022-043C	Siwei-02 (Superview NEO-1 02)	الصين	29 نيسان/أبريل 2022	JSLC	94,453	97,3952	500	500	إلى جانب توفير المنتجات الساتلية الأساسية للاستشعار عن بُعد على النطاق العالمي بدقة عالية وتغطية واسعة النطاق بغرض تلبية متطلبات السوق، يقدم الساتل أيضا منتجات ذات قيمة مضافة ومنتجات إعلامية وحلولا خدمية بواسطة المعلومات المكانية والزمانية، وأصبح رائدا بين خدمات سواتل الاستشعار عن بُعد في البلد بالنسبة للصناعات التقليدية في مجالات مثل الموارد الطبيعية والمسح ورسم الخرائط، والمحيطات، وحماية البيئة، والاستجابة في حالات الطوارئ. وهو يخدم أيضا الأسواق الناشئة في الصين، في أغراض منها النمذجة الثلاثية الأبعاد للمشهد الحقيقي، والأمن الحضري، وأنظمة "التوأم الرقمي" لأحواض الأنهار، ونمذجة المعلومات الحضرية، والرقمنة الريفية، والتمويل الزراعي، والقيادة الذاتية، وبالتالي تعزيز التنمية الصحية للاقتصاد الرقمي في الصين	–	–	الصين	CZ-2C

	اسم الجسم الفضائي	دولة السجل	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	البارامترات المدارية الأساسية						معلومات إضافية طوعية			تاريخ الاضمحلال/ العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار
				موقع الإطلاق	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	مركبة الإطلاق	المالك أو المشغل	الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقا)	
2022-046A	Jilin-1 Gaofen 04A	الصين	30 نيسان/أبريل 2022	البحر الأصفر	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	CZ-11	الصين	–	–
2022-046E	Jilin-1 Gaofen 03D04	الصين	30 نيسان/أبريل 2022	البحر الأصفر	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	CZ-11	الصين	–	–
2022-046B	Jilin-1 Gaofen 03D05	الصين	30 نيسان/أبريل 2022	البحر الأصفر	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	CZ-11	الصين	–	–
2022-046C	Jilin-1 Gaofen 03D06	الصين	30 نيسان/أبريل 2022	البحر الأصفر	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	CZ-11	الصين	–	–
2022-046D	Jilin-1 Gaofen 03D07	الصين	30 نيسان/أبريل 2022	البحر الأصفر	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	CZ-11	الصين	–	–
2022-048A	Jilin-1 Kuanfu 01C	الصين	5 أيار/مايو 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	CZ-2D	الصين	–	–
2022-048B	Jilin-1 Gaofen 03D27	الصين	5 أيار/مايو 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	CZ-2D	الصين	–	–
2022-048C	Jilin-1 Gaofen 03D28	الصين	5 أيار/مايو 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	CZ-2D	الصين	–	–
2022-048F	Jilin-1 Gaofen 03D29	الصين	5 أيار/مايو 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	CZ-2D	الصين	–	–
2022-048D	Jilin-1 Gaofen 03D30	الصين	5 أيار/مايو 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	CZ-2D	الصين	–	–
2022-048G	Jilin-1 Gaofen 03D31	الصين	5 أيار/مايو 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	CZ-2D	الصين	–	–
2022-048E	Jilin-1 Gaofen 03D32	الصين	5 أيار/مايو 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	CZ-2D	الصين	–	–
2022-048H	Jilin-1 Gaofen 03D33	الصين	5 أيار/مايو 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	CZ-2D	الصين	–	–
2022-078A	Tianlian-2 03 (TL-2(03))	الصين	12 تموز/يوليه 2022	XSLC	632	27	35 991	200	ساتل اتصالات	CZ-3B	الصين	–	–
2022-082A	Siwei-03 (Superview NEO-2 01)	الصين	15 تموز/يوليه 2022	TSLC	94,39	97,4	505,501	472,059	إلى جانب توفير المنتجات الساتلية الأساسية للاستشعار عن بُعد على النطاق العالمي بدقة عالية وتغطية واسعة النطاق بغرض تلبية متطلبات السوق، يقدم الساتل أيضا منتجات ذات قيمة مضافة ومنتجات إعلامية وحلولا خدمية بواسطة	CZ-2C	الصين	–	–

			البارامترات المدارية الأساسية							معلومات إضافية طوعية		
اسم الجسم الفضائي	دولة السجل	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	موقع الإطلاق	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال/ العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار	الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقا)	المالك أو المشغل	مركبة الإطلاق
								المعلومات المكانية والزمانية، وأصبح رائدا بين خدمات سوائل الاستشعار عن بُعد في البلد بالنسبة للصناعات التقليدية في مجالات مثل الموارد الطبيعية والمسح ورسم الخرائط، والمحيطات، وحماية البيئة، والاستجابة في حالات الطوارئ. وهو يخدم أيضا الأسواق الناشئة في الصين، في أغراض منها النمذجة الثلاثية الأبعاد للمشهد الحقيقي، والأمن الحضري، وأنظمة "التوأم الرقمي" لأحواض الأنهار، ونمذجة المعلومات الحضرية، والرقمنة الريفية، والتمويل الزراعي، والقيادة الذاتية، وبالتالي تعزيز التنمية الصحية للاقتصاد الرقمي في الصين				
2022-082C	الصين	15 تموز/يوليه 2022	TSLC	94,39	97,4	505,501	472,059	إلى جانب توفير المنتجات الساتلية الأساسية للاستشعار عن بُعد على النطاق العالمي بدقة عالية وتغطية واسعة النطاق بغرض تلبية متطلبات السوق، يقدم الساتل أيضا منتجات ذات قيمة مضافة ومنتجات إعلامية وحلولا خدمية بواسطة المعلومات المكانية والزمانية، وأصبح رائدا بين خدمات سوائل الاستشعار عن بُعد في البلد بالنسبة للصناعات التقليدية في مجالات مثل الموارد الطبيعية والمسح ورسم الخرائط، والمحيطات، وحماية البيئة، والاستجابة في حالات الطوارئ. وهو يخدم أيضا الأسواق الناشئة في الصين، في أغراض منها النمذجة الثلاثية الأبعاد للمشهد الحقيقي، والأمن الحضري، وأنظمة "التوأم الرقمي" لأحواض الأنهار، ونمذجة المعلومات الحضرية، والرقمنة الريفية، والتمويل الزراعي، والقيادة الذاتية، وبالتالي تعزيز التنمية الصحية للاقتصاد الرقمي في الصين	–	–	الصين	CZ-2C
Siwei-04 (Superview NEO-2 02)												
2022-085A	الصين	24 تموز/يوليه 2022	WSLS	89,5	41,5	331	170	المحطة الفضائية المأهولة	–	–	الصين	CZ-5B
Wentian Lab Module												
2022-087B	الصين	27 تموز/يوليه 2022	JSLC	94,75	97,375	500	500	تجارب توزيع المفاتيح الكمومية	–	–	الصين	ZK-1A
الساتل النانوي لتوزيع المفاتيح الكمومية في المدار المنخفض												

	اسم الجسم الفضائي	دولة السجل	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	موقع الإطلاق	البارامترات المدارية الأساسية: الفترة العقدية (دقيقة)	البارامترات المدارية الأساسية: زاوية الميل (درجة)	البارامترات المدارية الأساسية: نقطة الأوج (كم)	البارامترات المدارية الأساسية: نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال/ العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار	معلومات إضافية طوعية: الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقا)	معلومات إضافية طوعية: المالك أو المشغل	معلومات إضافية طوعية: مركبة الإطلاق
	Low-orbit Quantum Key Distribution Nanosatellite (LZWN)												
2022-088A	Yaogan-35 Group-03 Satellite-A (Yaogan-35-A 03)	الصين	29 تموز/يوليه 2022	XSLC	94,6	35	504	492	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2D
2022-088C	Yaogan-35 Group-03 Satellite-B (Yaogan-35-B 03)	الصين	29 تموز/يوليه 2022	XSLC	94,6	35	505	492	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2D
2022-088E	Yaogan-35 Group-03 Satellite-C (Yaogan-35-C 03)	الصين	29 تموز/يوليه 2022	XSLC	94,6	35	506	492	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2D
2022-090B	Jiaotong-4 (Head-2G, Hede-2G)	الصين	4 آب/أغسطس 2022	TSLC	94,4	97,5	503,4	487,6	تلقي رسائل أجهزة استقبال إشارات نظام المراقبة التبعية الآلية (ADS–B)، ورسائل نظام تبادل البيانات ذات الترددات العالية جدا (VDES)، ورسائل نظام جمع البيانات (DCS)، وصور الاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-4B
2022-090A	ساتل رصد الكربون في النظام الإيكولوجي Terrestrial Ecosystem Carbon Monitoring Satellite (TECMS)	الصين	4 آب/أغسطس 2022	TSLC	94,716	97,421	505,984	505,984	قياس الكتلة الإحيائية النباتية في النظم الإيكولوجية الأرضية، ورصد الكربون في النظم الإيكولوجية الأرضية، ورسم خرائط ورصد النظم الإيكولوجية والموارد الأرضية، ورصد وتقييم المشاريع الإيكولوجية الوطنية الرئيسية	–	–	الصين	CZ-4B
2022-098B	Jilin-1 Gaofen 03D09	الصين	10 آب/أغسطس 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-6A
2022-098K	Dongpo 01	الصين	10 آب/أغسطس 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-6A

	اسم الجسم الفضائي	دولة السجل	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	موقع الإطلاق	البارامترات المدارية الأساسية: الفترة العقدية (دقيقة)	البارامترات المدارية الأساسية: زاوية الميل (درجة)	البارامترات المدارية الأساسية: نقطة الأوج (كم)	البارامترات المدارية الأساسية: نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال/ العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار	معلومات إضافية طوعية: الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقا)	معلومات إضافية طوعية: المالك أو المشغل	معلومات إضافية طوعية: مركبة الإطلاق
2022-098J	Dongpo 02	الصين	10 آب/أغسطس 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-6A
2022-098G	Dongpo 03	الصين	10 آب/أغسطس 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-6A
2022-098H	Dongpo 04	الصين	10 آب/أغسطس 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-6A
2022-098F	Dongpo 05	الصين	10 آب/أغسطس 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-6A
2022-098D	Dongpo 06	الصين	10 آب/أغسطس 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-6A
2022-098A	Dongpo 07	الصين	10 آب/أغسطس 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-6A
2022-098E	Jilin-1 Gaofen 03D43	الصين	10 آب/أغسطس 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-6A
2022-098P	Yunyao-1 04	الصين	10 آب/أغسطس 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-6A
2022-098N	Yunyao-1 05	الصين	10 آب/أغسطس 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-6A
2022-098L	Yunyao-1 06	الصين	10 آب/أغسطس 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-6A
2022-098M	Yunyao-1 07	الصين	10 آب/أغسطس 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-6A
2022-098Q	Yunyao-1 08	الصين	10 آب/أغسطس 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-6A

	اسم الجسم الفضائي	دولة السجل	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	موقع الإطلاق	البارامترات المدارية الأساسية: الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال/ العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار	معلومات إضافية طوعية: الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقا)	المالك أو المشغل	مركبة الإطلاق
2022-098R	Tianjin Binhai-1 (Binghai-1)	الصين	10 آب/أغسطس 2022	TSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-6A
2022-100A	Yaogan-35 Group-04 Satellite-A (Yaogan-35-A 04)	الصين	19 آب/أغسطس 2022	XSLC	94,6	35	504	492	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2D
2022-100C	Yaogan-35 Group-04 Satellite-B (Yaogan-35-B 04)	الصين	19 آب/أغسطس 2022	XSLC	94,6	35	505	492	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2D
2022-100E	Yaogan-35 Group-04 Satellite-C (Yaogan-35-C 04)	الصين	19 آب/أغسطس 2022	XSLC	94,6	35	506	492	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2D
2022-102A	Innovation-16 A (Chuangxin-16 A, CX-16A)	الصين	23 آب/أغسطس 2022	XSLC	97	29	607	590	ساتل اختبار	–	–	الصين	KZ-1A
2022-102B	Innovation-16 B (Chuangxin-16 B, CX-16B)	الصين	23 آب/أغسطس 2022	XSLC	97	29	607	590	ساتل اختبار	–	–	الصين	KZ-1A
2022-103A	Beijing-3 B	الصين	24 آب/أغسطس 2022	TSLC	96,7	97,9	610	610	توفير كمية كبيرة من البيانات والمنتجات المعلوماتية العالية الاستبانة لسواتل الاستشعار عن بُعد للسوق العالمية، وتقديم الدعم في مجال المعلومات المكانية لجملة أمور منها إدارة الأراضي والموارد، والدراسات الاستقصائية للموارد الزراعية، ورصد البيئة الإيكولوجية، والتطبيقات الحضرية الشاملة	–	–	الصين	CZ-2D
2022-106A	Yaogan-33 03	الصين	2 أيلول/سبتمبر 2022	JSLC	96	98,5	688	680	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-4C

	اسم الجسم الفضائي	دولة السجل	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	البارامترات المدارية الأساسية						معلومات إضافية طوعية		تاريخ الاضمحلال/ العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار
				موقع الإطلاق	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	مركبة الإطلاق	المالك أو المشغل	الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقا)
2022-108A	Sunflower S3 Satellite (Xiangrikui S3)	الصين	6 أيلول/سبتمبر 2022	JSLC	98,9	53,5	700	700	التحقق من تكنولوجيا الفضاء	KZ-1A	الصين	–	–
2022-109A	Yaogan-35 Group-05 Satellite-A (Yaogan-35-A 05)	الصين	6 أيلول/سبتمبر 2022	XSLC	94,6	35	504	492	ساتل للاستشعار عن بُعد	CZ-2D	الصين	–	–
2022-109B	Yaogan-35 Group-05 Satellite-B (Yaogan-35-B 05)	الصين	6 أيلول/سبتمبر 2022	XSLC	94,6	35	505	492	ساتل للاستشعار عن بُعد	CZ-2D	الصين	–	–
2022-109D	Yaogan-35 Group-05 Satellite-C (Yaogan-35-C 05)	الصين	6 أيلول/سبتمبر 2022	XSLC	94,6	35	506	492	ساتل للاستشعار عن بُعد	CZ-2D	الصين	–	–
2022-112A	ChinaSat-1E (ChinaStar1E)	الصين	13 أيلول/سبتمبر 2022	WSLS	634	14	35 950	200	ساتل اتصالات	CZ-7A	الصين	–	–
2022-115A	Yunhai-1 03	الصين	20 أيلول/سبتمبر 2022	JSLC	100,5	98,5	776	755	ساتل للاستشعار عن بُعد	CZ-2D	الصين	–	–
2022-118A	Shiyan-14	الصين	24 أيلول/سبتمبر 2022	TSLC	94,7	97,5	507	488	ساتل اختبار	KZ-1A	الصين	–	–
2022-118B	Shiyan-15	الصين	24 أيلول/سبتمبر 2022	TSLC	94,7	97,5	507	488	ساتل اختبار	KZ-1A	الصين	–	–
2022-120A	Yaogan-36 Group-01 Satellite-A (Yaogan-36-A 01)	الصين	26 أيلول/سبتمبر 2022	XSLC	94,6	35	504	492	ساتل للاستشعار عن بُعد	CZ-2D	الصين	–	–
2022-120D	Yaogan-36 Group-01 Satellite-B (Yaogan-36-B 01)	الصين	26 أيلول/سبتمبر 2022	XSLC	94,6	35	505	492	ساتل للاستشعار عن بُعد	CZ-2D	الصين	–	–

	اسم الجسم الفضائي	دولة السجل	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	البارامترات المدارية الأساسية						معلومات إضافية طوعية		
				موقع الإطلاق	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال/ العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار	الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقا)	المالك أو المشغل	مركبة الإطلاق
2022-120E	Yaogan-36 Group-01 Satellite-C (Yaogan-36-C 01)	الصين	26 أيلول/سبتمبر 2022	XSL C	94,6	35	506	492	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2D
2022-121A	Shiyan-16 Satellite-A (Shiyan-16 A)	الصين	26 أيلول/سبتمبر 2022	TSLC	94,7	97,5	521	505	ساتل اختبار	–	–	الصين	CZ-6A
2022-121B	Shiyan-16 Satellite-B (Shiyan-16 B)	الصين	26 أيلول/سبتمبر 2022	TSLC	94,7	97,5	521	505	ساتل اختبار	–	–	الصين	CZ-6A
2022-121C	Shiyan-17	الصين	26 أيلول/سبتمبر 2022	TSLC	94,7	97,5	521	505	ساتل اختبار	–	–	الصين	CZ-6A
2022-129A	Advanced Space-based Solar Observatory (ASO-S)	الصين	8 تشرين الأول/أكتوبر 2022	JSLC	99	98,27	720	720	رصد الشمس	–	–	الصين	CZ-2D
2022-133A	Yaogan-36 Group-02 Satellite-A (Yaogan-36-A 02)	الصين	14 تشرين الأول/أكتوبر 2022	XSL C	94,6	35	504	492	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2D
2022-133B	Yaogan-36 Group-02 Satellite-B (Yaogan-36-B 02)	الصين	14 تشرين الأول/أكتوبر 2022	XSL C	94,6	35	505	492	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2D
2022-133D	Yaogan-36 Group-02 Satellite-C (Yaogan-36-C 02)	الصين	14 تشرين الأول/أكتوبر 2022	XSL C	94,6	35	506	492	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2D
2022-142A	Shiyan-20 C	الصين	29 تشرين الأول/أكتوبر 2022	JSLC	100,4	60	809	747	ساتل اختبار	–	–	الصين	CZ-2D

	اسم الجسم الفضائي	دولة السجل	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	البارامترات المدارية الأساسية						معلومات إضافية طوعية			
				موقع الإطلاق	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال/ العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار	الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقا)	المالك أو المشغل	مركبة الإطلاق
2022-143A	Mengtian Lab Module	الصين	31 تشرين الأول/أكتوبر 2022	WSLS	89,5	41,5	333,9	170	المحطة الفضائية المأهولة	–	–	الصين	CZ-5B
2022-148A	ChinaSat-19	الصين	5 تشرين الثاني/نوفمبر 2022	XSLC	1 436	0	35 786	35 786	قادر على تزويد المستخدمين بخدمات الاتصالات المختلفة، مثل خدمات الصوت والبيانات والفيديو	–	–	الصين	CZ-3B
2022-151A	Yunhai-3	الصين	11 تشرين الثاني/نوفمبر 2022	TSLC	101,9	98,8	857	840	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-6A
2022-152A	Tianzhou-5	الصين	12 تشرين الثاني/نوفمبر 2022	WSLS	88,9	41,6	240	200	مركبة شحن فضائية	–	–	الصين	CZ-7
2022-152G	ساتل لأغراض التعليم العلمي لطلاب ماكاو	الصين	12 تشرين الثاني/نوفمبر 2022	WSLS	92	41,48	375	369	القيام بأنشطة تعليمية علمية كحمولة اختبار للاتصالات الراديوية	–	–	الصين	CZ-7
2022-154A	Yaogan-34 03	الصين	15 تشرين الثاني/نوفمبر 2022	JSLC	109	63,4	1 093	1 080	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-4C
2022-155A	Jilin-1 Gaofen 03D08	الصين	16 تشرين الثاني/نوفمبر 2022	JSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	GX-1
2022-155B	Jilin-1 Gaofen 03D51	الصين	16 تشرين الثاني/نوفمبر 2022	JSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	GX-1

	اسم الجسم الفضائي	دولة السجل	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	البارامترات المدارية الأساسية						معلومات إضافية طوعية			تاريخ الاضمحلال/ العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار
				موقع الإطلاق	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	مركبة الإطلاق	المالك أو المشغل	الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقا)	
2022-155E	Jilin-1 Gaofen 03D52	الصين	16 تشرين الثاني/نوفمبر 2022	JSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	GX-1	الصين	–	–
2022-155C	Jilin-1 Gaofen 03D53	الصين	16 تشرين الثاني/نوفمبر 2022	JSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	GX-1	الصين	–	–
2022-155D	Jilin-1 Gaofen 03D54	الصين	16 تشرين الثاني/نوفمبر 2022	JSLC	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	GX-1	الصين	–	–
2022-160A	Yaogan-36 Group-03 Satellite-A (Yaogan-36-A 03)	الصين	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2022	XSLC	94,6	35	504	492	ساتل للاستشعار عن بُعد	CZ-2D	الصين	–	–
2022-160C	Yaogan-36 Group-03 Satellite-B (Yaogan-36-B 03)	الصين	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2022	XSLC	94,6	35	505	492	ساتل للاستشعار عن بُعد	CZ-2D	الصين	–	–
2022-160E	Yaogan-36 Group-03 Satellite-C (Yaogan-36-C 03)	الصين	27 تشرين الثاني/نوفمبر 2022	XSLC	94,6	35	506	492	ساتل للاستشعار عن بُعد	CZ-2D	الصين	–	–
2022-162A	Shenzhou-15	الصين	29 تشرين الثاني/نوفمبر 2022	JSLC	90	41,5	361,8	200	مركبة فضائية مأهولة	CZ-2F	الصين	–	–
2022-164A	Jiaotong VDES Test Satellite (JT VDES)	الصين	7 كانون الأول/ ديسمبر 2022	JSLC	99,67	98,4855	750.14	750.14	التحقق من تكنولوجيا نظام تبادل البيانات ذات الترددات العالية جدا (VDES) واختبارها، والكشف عن إشارات النظام الآلي لتحديد الهوية من السفن	KZ-11	الصين	–	–

	اسم الجسم الفضائي	دولة السجل	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	البارامترات المدارية الأساسية						معلومات إضافية طوعية		
				موقع الإطلاق	الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	تاريخ الاضمحلال/ العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار	الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقا)	المالك أو المشغل	مركبة الإطلاق
2022-165A	ساتل الرصد الشامل فوق الطيفي Hyperspectral Comprehensive Observation Satellite (Gaoguangpu Zonghe Guance Weixing, GF-5(01A))	الصين	8 كانون الأول/ ديسمبر 2022	TSLC	98,723	98,027	712,6922	695,9278	يعمل ساتل الرصد المتكامل الفائق الطيفية في مدار متكرر متزامن مع الشمس بتوقيت محلي عند العقدة الصاعدة لمدة 1330 ساعة. ولديه القدرة على الحصول على بيانات الاستشعار عن بُعد الفائق الطيفية للأطوال الموجية التي تتراوح من الأشعة فوق البنفسجية إلى الأشعة تحت الحمراء طويلة الموجة، ويستخدم بشكل أساسي في تنظيم الجودة البيئية، وتركيب الغلاف الجوي، ورسم خرائط الموارد الطبيعية، وأبحاث تغير المناخ	–	–	الصين	CZ-2D
2022-167E	Dongpo 08	الصين	9 كانون الأول/ ديسمبر 2022	البحر الأصفر	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	SD-3
2022-167D	Dongpo 09	الصين	9 كانون الأول/ ديسمبر 2022	البحر الأصفر	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	SD-3
2022-167H	Dongpo 10	الصين	9 كانون الأول/ ديسمبر 2022	البحر الأصفر	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	SD-3
2022-167K	Jiaotong-5 (Head-2H), (Hede-2H)	الصين	9 كانون الأول/ ديسمبر 2022	HOS	95,4	97,5	554,1	533	تلقي رسائل أجهزة استقبال إشارات نظام المراقبة التبعية الآلية (ADS–B)، ورسائل نظام تبادل البيانات ذات الترددات العالية جدا (VDES)، وصور الاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	SD-3
2022-167L	Jilin-1 Gaofen 03D47	الصين	9 كانون الأول/ ديسمبر 2022	البحر الأصفر	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	SD-3
2022-167P	Jilin-1 Gaofen 03D48	الصين	9 كانون الأول/ ديسمبر 2022	البحر الأصفر	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	SD-3
2022-167N	Jilin-1 Gaofen 03D49	الصين	9 كانون الأول/ ديسمبر 2022	البحر الأصفر	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	SD-3
2022-167J	Jilin-1 Gaofen 03D50	الصين	9 كانون الأول/ ديسمبر 2022	البحر الأصفر	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	SD-3

	اسم الجسم الفضائي	دولة السجل	تاريخ الإطلاق (بالتوقيت العالمي المنسق)	موقع الإطلاق	البارامترات المدارية الأساسية: الفترة العقدية (دقيقة)	زاوية الميل (درجة)	نقطة الأوج (كم)	نقطة الحضيض (كم)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي	معلومات إضافية طوعية: تاريخ الاضمحلال/ العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار	الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض (درجات شرقا)	المالك أو المشغل	مركبة الإطلاق
2022-167Q	Jilin-1 Pingtai 01A01	الصين	9 كانون الأول/ ديسمبر 2022	البحر الأصفر	95,33	97,54	535	535	تصوير الأرض بالاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	SD-3
2022-169A	Shiyan-20 A	الصين	12 كانون الأول/ ديسمبر 2022	JSLC	100,8	60	802,8	794,6	ساتل اختبار	–	–	الصين	CZ-4C
2022-169B	Shiyan-20 B	الصين	12 كانون الأول/ ديسمبر 2022	JSLC	100,8	60	799,5	794,9	ساتل اختبار	–	–	الصين	CZ-4C
2022-171A	Yaogan-36 Group-04 Satellite-A (Yaogan-36-A 04)	الصين	14 كانون الأول/ ديسمبر 2022	XSLC	94,6	35	504	492	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2D
2022-171C	Yaogan-36 Group-04 Satellite-B (Yaogan-36-B 04)	الصين	14 كانون الأول/ ديسمبر 2022	XSLC	94,6	35	505	492	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2D
2022-171E	Yaogan-36 Group-04 Satellite-C (Yaogan-36-C 04)	الصين	14 كانون الأول/ ديسمبر 2022	XSLC	94,6	35	506	492	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-2D
2022-172A	Shiyan-21	الصين	16 كانون الأول/ ديسمبر 2022	XSLC	94,3	36	485	485	ساتل اختبار	–	–	الصين	CZ-11
2022-176A	Gaofen-11 04	الصين	27 كانون الأول/ ديسمبر 2022	TSLC	95,3	97,2	700	250	ساتل للاستشعار عن بُعد	–	–	الصين	CZ-4B
2022-178A	Shiyan-10 02	الصين	29 كانون الأول/ ديسمبر 2022	XSLC	741	63,4	40 000	1 500	ساتل اختبار	–	–	الصين	CZ-3B

المختصرات

موقع الإطلاق: HOS، Haiyang Oriental Spaceport, China (ميناء هاييانغ الفضائي الشرقي، الصين)؛ JSLC، Jiuquan Satellite Launch Centre, China (مركز جيوكوان لإطلاق السواتل، الصين)؛ TSLC، Taiyuan Satellite *Launch* Centre, China (مركز تاي يوان لإطلاق السواتل، الصين)؛ WSLS، Wenchang Satellite Launch Centre, China (مركز وينتشانغ لإطلاق السواتل، الصين)؛ XSLC، Xichang Satellite Launch Centre, China (مركز كسيشانغ لإطلاق السواتل، الصين).

مركبة الإطلاق: 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؛ ZK-1A, Lijian-1.