



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

Note verbale datée du 30 juin 2023, adressée au Secrétaire général par la Mission permanente des États-Unis d'Amérique auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne

La Mission permanente des États-Unis d'Amérique 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), a l'honneur de transmettre les données d'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique par les États-Unis pour avril 2023 (voir annexe)¹.

Les États-Unis demandent que les objets spatiaux figurant dans l'annexe au présent document soient inscrits au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique tenu par l'Organisation des Nations Unies. En soumettant cette demande, les États-Unis notent que, conformément à leur pratique de longue date, ils ne sont pas nécessairement un État de lancement pour chacun des objets spatiaux qu'ils immatriculent. À travers cette demande, ils entendent contribuer à l'efficacité pratique des traités en fournissant le plus d'informations possible.

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 10 juillet 2023.



Données sur les objets spatiaux lancés par les États-Unis d'Amérique en avril 2023*

Le rapport ci-après complète, au 30 avril 2023, les données déjà fournies.

Indicatif international	Nom de l'objet spatial	Date de lancement	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite				Fonction générale de l'objet spatial	Date de désintégration
				Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)		
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, étaient encore sur orbite au 30 avril 2023 à 2359 Z :									
2023-050A	Checkmate 8	2 avril 2023	AFWTR	104	81	953	942	C	-
2023-050B	Checkmate 5	2 avril 2023	AFWTR	104	81	953	942	C	-
2023-050C	Checkmate 4	2 avril 2023	AFWTR	103,99	81	953	942	C	-
2023-050D	Checkmate 6	2 avril 2023	AFWTR	103,99	81	953	942	C	-
2023-050E	Checkmate 7	2 avril 2023	AFWTR	103,99	81	953	941	C	-
2023-050F	Checkmate 2	2 avril 2023	AFWTR	103,99	81	953	941	C	-
2023-050G	Checkmate 1	2 avril 2023	AFWTR	103,98	81	952	941	C	-
2023-050H	Checkmate 3	2 avril 2023	AFWTR	103,98	81	952	941	C	-
2023-050J	BB 2	2 avril 2023	AFWTR	104,19	81	963	949	C	-
2023-050K	BB 1	2 avril 2023	AFWTR	104,08	81	960	943	C	-
2023-052B	Falcon 9 R/B	7 avril 2023	AFETR	529,38	27,14	30413	186	D	-
2023-054E	Lemur 2 Onereflection	15 avril 2023	AFWTR	94,61	97,4	506	493	C	-
2023-054K	Lemur 2 Spacegus	15 avril 2023	AFWTR	94,59	97,4	506	491	C	-
2023-054L	CIRBE	15 avril 2023	AFWTR	94,59	97,39	504	494	C	-
2023-054M	It's About Time	15 avril 2023	AFWTR	94,61	97,41	508	492	C	-
2023-054P	Hawk-7A	15 avril 2023	AFWTR	94,58	97,41	507	490	C	-
2023-054R	Hawk-7B	15 avril 2023	AFWTR	94,59	97,4	507	490	C	-
2023-054T	GHOST-1	15 avril 2023	AFWTR	94,6	97,41	508	491	C	-
2023-054U	Vigoride 6	15 avril 2023	AFWTR	94,57	97,41	507	489	C	-
2023-054V	GHOST-2	15 avril 2023	AFWTR	94,58	97,41	507	489	C	-
2023-054W	Umbra-06	15 avril 2023	AFWTR	95,14	97,4	527	523	C	-
2023-054X	Tomorrow-R1	15 avril 2023	AFWTR	94,57	97,41	507	489	C	-
2023-054Y	Hawk-7C	15 avril 2023	AFWTR	94,59	97,41	508	489	C	-

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

<i>Indicatif international</i>	<i>Nom de l'objet spatial</i>	<i>Date de lancement</i>	<i>Lieu de lancement</i>	<i>Principaux paramètres de l'orbite</i>				<i>Fonction générale de l'objet spatial</i>	<i>Date de désintégration</i>
				<i>Période nodale (minutes)</i>	<i>Inclinaison (degrés)</i>	<i>Apogée (km)</i>	<i>Périgée (km)</i>		
2023-054AE	Lemur 2 Romeo-N-LEO	15 avril 2023	AFWTR	94,48	97,4	504	483	C	-
2023-056A	Starlink-30096	19 avril 2023	AFETR	87,94	42,99	177	167	C	-
2023-056B	Starlink-30107	19 avril 2023	AFETR	94,16	43	479	477	C	-
2023-056C	Starlink-30106	19 avril 2023	AFETR	94,16	43	479	477	C	-
2023-056D	Starlink-30095	19 avril 2023	AFETR	91,03	43	329	321	C	-
2023-056E	Starlink-30103	19 avril 2023	AFETR	94,17	43	479	477	C	-
2023-056F	Starlink-30113	19 avril 2023	AFETR	94,16	43	479	477	C	-
2023-056G	Starlink-30098	19 avril 2023	AFETR	94,16	43	479	477	C	-
2023-056H	Starlink-30090	19 avril 2023	AFETR	94,16	43	479	477	C	-
2023-056J	Starlink-30049	19 avril 2023	AFETR	93,26	43	435	433	C	-
2023-056K	Starlink-30083	19 avril 2023	AFETR	90,99	43	327	319	C	-
2023-056L	Starlink-30089	19 avril 2023	AFETR	90,84	43	321	311	C	-
2023-056M	Starlink-30086	19 avril 2023	AFETR	93,21	43	433	431	C	-
2023-056N	Starlink-30109	19 avril 2023	AFETR	93,23	43	434	432	C	-
2023-056P	Starlink-30108	19 avril 2023	AFETR	91,6	43	356	350	C	-
2023-056Q	Starlink-30104	19 avril 2023	AFETR	94,16	43	479	477	C	-
2023-056R	Starlink-30101	19 avril 2023	AFETR	94,16	43	478	478	C	-
2023-056S	Starlink-30111	19 avril 2023	AFETR	93,19	43	432	430	C	-
2023-056T	Starlink-30097	19 avril 2023	AFETR	93,2	43	432	430	C	-
2023-056U	Starlink-30099	19 avril 2023	AFETR	92,75	43	411	407	C	-
2023-056V	Starlink-30094	19 avril 2023	AFETR	93,17	43	431	429	C	-
2023-056W	Starlink-30112	19 avril 2023	AFETR	93,18	43	431	429	C	-
2023-058A	Starlink-6038	27 avril 2023	AFWTR	92,42	97,66	394	392	C	-
2023-058B	Starlink-5954	27 avril 2023	AFWTR	92,42	97,66	394	392	C	-
2023-058C	Starlink-6039	27 avril 2023	AFWTR	92,42	97,66	394	392	C	-
2023-058D	Starlink-5988	27 avril 2023	AFWTR	92,42	97,66	394	392	C	-
2023-058E	Starlink-5876	27 avril 2023	AFWTR	92,42	97,66	394	392	C	-
2023-058F	Starlink-6033	27 avril 2023	AFWTR	92,42	97,66	394	392	C	-
2023-058G	Starlink-6035	27 avril 2023	AFWTR	92,42	97,66	394	392	C	-
2023-058H	Starlink-6034	27 avril 2023	AFWTR	92,42	97,66	394	392	C	-
2023-058J	Starlink-5981	27 avril 2023	AFWTR	92,41	97,66	394	392	C	-

<i>Indicatif international</i>	<i>Nom de l'objet spatial</i>	<i>Date de lancement</i>	<i>Lieu de lancement</i>	<i>Principaux paramètres de l'orbite</i>				<i>Fonction générale de l'objet spatial</i>	<i>Date de désintégration</i>
				<i>Période nodale (minutes)</i>	<i>Inclinaison (degrés)</i>	<i>Apogée (km)</i>	<i>Périgée (km)</i>		
2023-058K	Starlink-5980	27 avril 2023	AFWTR	92,42	97,66	394	392	C	-
2023-058L	Starlink-5997	27 avril 2023	AFWTR	92,41	97,66	394	392	C	-
2023-058M	Starlink-5992	27 avril 2023	AFWTR	92,42	97,66	394	392	C	-
2023-058N	Starlink-5984	27 avril 2023	AFWTR	92,41	97,66	394	392	C	-
2023-058P	Starlink-5967	27 avril 2023	AFWTR	92,42	97,66	394	392	C	-
2023-058Q	Starlink-5991	27 avril 2023	AFWTR	92,41	97,66	394	392	C	-
2023-058R	Starlink-5093	27 avril 2023	AFWTR	92,41	97,66	394	392	C	-
2023-058S	Starlink-5553	27 avril 2023	AFWTR	92,41	97,66	394	392	C	-
2023-058T	Starlink-5548	27 avril 2023	AFWTR	92,41	97,66	394	392	C	-
2023-058U	Starlink-5559	27 avril 2023	AFWTR	92,41	97,66	394	392	C	-
2023-058V	Starlink-5562	27 avril 2023	AFWTR	92,41	97,66	394	392	C	-
2023-058W	Starlink-5561	27 avril 2023	AFWTR	92,41	97,66	394	392	C	-
2023-058X	Starlink-5554	27 avril 2023	AFWTR	92,41	97,66	394	392	C	-
2023-058Y	Starlink-5552	27 avril 2023	AFWTR	92,41	97,66	394	392	C	-
2023-058Z	Starlink-5540	27 avril 2023	AFWTR	92,41	97,66	394	392	C	-
2023-058AA	Starlink-5543	27 avril 2023	AFWTR	92,41	97,66	394	391	C	-
2023-058AB	Starlink-5955	27 avril 2023	AFWTR	92,41	97,66	394	392	C	-
2023-058AC	Starlink-5976	27 avril 2023	AFWTR	92,41	97,66	393	391	C	-
2023-058AD	Starlink-5974	27 avril 2023	AFWTR	92,41	97,66	394	392	C	-
2023-058AE	Starlink-5979	27 avril 2023	AFWTR	92,41	97,66	393	391	C	-
2023-058AF	Starlink-5837	27 avril 2023	AFWTR	92,41	97,66	393	392	C	-
2023-058AG	Starlink-5829	27 avril 2023	AFWTR	92,4	97,66	393	391	C	-
2023-058AH	Starlink-5888	27 avril 2023	AFWTR	92,41	97,66	393	391	C	-
2023-058AJ	Starlink-5887	27 avril 2023	AFWTR	92,4	97,66	393	391	C	-
2023-058AK	Starlink-5886	27 avril 2023	AFWTR	92,4	97,66	393	391	C	-
2023-058AL	Starlink-5891	27 avril 2023	AFWTR	92,4	97,66	393	391	C	-
2023-058AM	Starlink-5885	27 avril 2023	AFWTR	92,4	97,66	393	391	C	-
2023-058AN	Starlink-5874	27 avril 2023	AFWTR	92,4	97,66	393	391	C	-
2023-058AP	Starlink-5877	27 avril 2023	AFWTR	92,4	97,66	393	391	C	-
2023-058AQ	Starlink-5533	27 avril 2023	AFWTR	92,4	97,66	393	391	C	-
2023-058AR	Starlink-5535	27 avril 2023	AFWTR	92,4	97,66	393	391	C	-

Indicatif international	Nom de l'objet spatial	Date de lancement	Lieu de lancement	Principaux paramètres de l'orbite				Fonction générale de l'objet spatial	Date de désintégration
				Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)		
2023-058AS	Starlink-5538	27 avril 2023	AFWTR	92,4	97,66	393	391	C	-
2023-058AT	Starlink-5482	27 avril 2023	AFWTR	92,4	97,66	393	391	C	-
2023-058AU	Starlink-5551	27 avril 2023	AFWTR	92,4	97,67	393	391	C	-
2023-058AV	Starlink-5549	27 avril 2023	AFWTR	92,4	97,66	393	391	C	-
2023-058AW	Starlink-5550	27 avril 2023	AFWTR	92,4	97,67	393	391	C	-
2023-058AX	Starlink-5972	27 avril 2023	AFWTR	92,4	97,66	393	391	C	-
1998-067VC	ARKSAT-1	Déploiement : 24 avril 2023	ISS	92,73	51,64	414	403	C	-
1998-067VF	LightCube	Déploiement : 24 avril 2023	ISS	92,73	51,64	413	403	C	-

Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés après le dernier rapport et étaient encore sur orbite au 30 avril 2023 à 2359 Z :

2022-057AU	SBUDNIC	25 mai 2022	AFETR	95,05	97,52	526	516	A	-
2022-144J	USA 344	1 ^{er} novembre 2022	AFETR	1 445,64	2,77	36 001	35 945	C	-
2023-001BC	OrbiterSN1	3 janvier 2023	AFETR	94,94	97,48	526	506	C	-
2023-041B	Global-19	24 mars 2023	RLLC	93,49	42,02	451	439	C	-
2023-041C	Global-5	24 mars 2023	RLLC	93,45	42,02	451	437	C	-

Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 30 avril 2023 à 2359 Z :

Néant.

Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport, mais n'ont pas pu être mis sur orbite :

Néant.

Les objets suivants, identifiés dans un précédent rapport, n'étaient plus sur orbite au 30 avril 2023 à 2359 Z :

1998-067UG	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ^{er} avril 2023
2003-057B	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ^{er} avril 2023
2021-006ET	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ^{er} avril 2023
2021-059BK	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ^{er} avril 2023
2022-002CX	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ^{er} avril 2023
2022-002CY	-	-	-	-	-	-	-	-	2 avril 2023
2022-002CZ	-	-	-	-	-	-	-	-	2 avril 2023
2023-026W	-	-	-	-	-	-	-	-	3 avril 2023
2017-068K	-	-	-	-	-	-	-	-	4 avril 2023
2020-001BB	-	-	-	-	-	-	-	-	4 avril 2023

<i>Indicatif international</i>	<i>Nom de l'objet spatial</i>	<i>Date de lancement</i>	<i>Lieu de lancement</i>	<i>Principaux paramètres de l'orbite</i>				<i>Fonction générale de l'objet spatial</i>	<i>Date de désintégration</i>
				<i>Période nodale (minutes)</i>	<i>Inclinaison (degrés)</i>	<i>Apogée (km)</i>	<i>Périgée (km)</i>		
2021-006AH	-	-	-	-	-	-	-	-	4 avril 2023
2021-006P	-	-	-	-	-	-	-	-	4 avril 2023
2018-004R	-	-	-	-	-	-	-	-	5 avril 2023
2017-019B	-	-	-	-	-	-	-	-	6 avril 2023
2022-136G	-	-	-	-	-	-	-	-	6 avril 2023
1970-025EG	-	-	-	-	-	-	-	-	8 avril 2023
1998-067UE	-	-	-	-	-	-	-	-	8 avril 2023
2016-062D	-	-	-	-	-	-	-	-	8 avril 2023
2018-004W	-	-	-	-	-	-	-	-	8 avril 2023
2019-018P	-	-	-	-	-	-	-	-	8 avril 2023
2019-018R	-	-	-	-	-	-	-	-	8 avril 2023
2021-006AN	-	-	-	-	-	-	-	-	8 avril 2023
2021-006BW	-	-	-	-	-	-	-	-	8 avril 2023
2021-006ES	-	-	-	-	-	-	-	-	8 avril 2023
2021-024AM	-	-	-	-	-	-	-	-	8 avril 2023
2023-021AQ	-	-	-	-	-	-	-	-	8 avril 2023
1998-067UX	-	-	-	-	-	-	-	-	10 avril 2023
2016-062C	-	-	-	-	-	-	-	-	10 avril 2023
2020-061AM	-	-	-	-	-	-	-	-	10 avril 2023
2021-006AQ	-	-	-	-	-	-	-	-	10 avril 2023
2021-006BD	-	-	-	-	-	-	-	-	10 avril 2023
2021-006X	-	-	-	-	-	-	-	-	10 avril 2023
1998-067UF	-	-	-	-	-	-	-	-	12 avril 2023
2019-071J	-	-	-	-	-	-	-	-	12 avril 2023
2021-006AU	-	-	-	-	-	-	-	-	12 avril 2023
2021-006AZ	-	-	-	-	-	-	-	-	12 avril 2023
2021-006Q	-	-	-	-	-	-	-	-	12 avril 2023
2019-018B	-	-	-	-	-	-	-	-	13 avril 2023
1975-052LC	-	-	-	-	-	-	-	-	14 avril 2023
1991-082AA	-	-	-	-	-	-	-	-	14 avril 2023
1994-029GM	-	-	-	-	-	-	-	-	15 avril 2023

<i>Indicatif international</i>	<i>Nom de l'objet spatial</i>	<i>Date de lancement</i>	<i>Lieu de lancement</i>	<i>Principaux paramètres de l'orbite</i>				<i>Fonction générale de l'objet spatial</i>	<i>Date de désintégration</i>
				<i>Période nodale (minutes)</i>	<i>Inclinaison (degrés)</i>	<i>Apogée (km)</i>	<i>Périgée (km)</i>		
2019-018M	-	-	-	-	-	-	-	-	15 avril 2023
2020-074D	-	-	-	-	-	-	-	-	15 avril 2023
2021-006EU	-	-	-	-	-	-	-	-	15 avril 2023
2023-033A	-	-	-	-	-	-	-	-	15 avril 2023
2023-026M	-	-	-	-	-	-	-	-	16 avril 2023
1977-065GA	-	-	-	-	-	-	-	-	19 avril 2023
2018-004N	-	-	-	-	-	-	-	-	19 avril 2023
2018-004Q	-	-	-	-	-	-	-	-	19 avril 2023
2019-081L	-	-	-	-	-	-	-	-	19 avril 2023
2020-061AP	-	-	-	-	-	-	-	-	19 avril 2023
2021-006EV	-	-	-	-	-	-	-	-	19 avril 2023
2021-006R	-	-	-	-	-	-	-	-	19 avril 2023
2002-004A	-	-	-	-	-	-	-	-	20 avril 2023
2020-012AA	-	-	-	-	-	-	-	-	20 avril 2023
2021-006EW	-	-	-	-	-	-	-	-	20 avril 2023
2007-006C	-	-	-	-	-	-	-	-	21 avril 2023
2019-074BK	-	-	-	-	-	-	-	-	21 avril 2023
2022-025M	-	-	-	-	-	-	-	-	21 avril 2023
2022-149A	-	-	-	-	-	-	-	-	22 avril 2023
2016-062F	-	-	-	-	-	-	-	-	25 avril 2023
2020-061AQ	-	-	-	-	-	-	-	-	25 avril 2023
2021-006EX	-	-	-	-	-	-	-	-	25 avril 2023
2019-018AE	-	-	-	-	-	-	-	-	26 avril 2023
2020-061AR	-	-	-	-	-	-	-	-	26 avril 2023
2021-006EY	-	-	-	-	-	-	-	-	26 avril 2023
1991-082CF	-	-	-	-	-	-	-	-	27 avril 2023
2020-006C	-	-	-	-	-	-	-	-	27 avril 2023
2021-002N	-	-	-	-	-	-	-	-	27 avril 2023
2017-019D	-	-	-	-	-	-	-	-	29 avril 2023
2019-081J	-	-	-	-	-	-	-	-	29 avril 2023
2020-061AG	-	-	-	-	-	-	-	-	29 avril 2023

<i>Indicatif international</i>	<i>Nom de l'objet spatial</i>	<i>Date de lancement</i>	<i>Lieu de lancement</i>	<i>Principaux paramètres de l'orbite</i>				<i>Fonction générale de l'objet spatial</i>	<i>Date de désintégration</i>
				<i>Période nodale (minutes)</i>	<i>Inclinaison (degrés)</i>	<i>Apogée (km)</i>	<i>Périgée (km)</i>		
Les objets suivants, n'avaient pas été identifiés dans un précédent rapport et n'étaient plus sur orbite au 30 avril 2023 à 2359 Z :									
2018-004AK	Tyvak-61C	12 janvier 2018	-	-	-	-	-	-	8 avril 2023
2013-072D	AeroCube 5A	-	-	-	-	-	-	-	19 avril 2023
Les objets suivants ont été déployés sur un corps céleste autre que la Terre :									
Néant.									
Modifications à apporter aux données déjà communiquées :									
Néant.									

Abréviations et légendes

Site de lancement : AFETR, Air Force Eastern Test Range (États-Unis) ; AFWTR, Air Force Western Test Range (États-Unis) ; ISS, Station spatiale internationale ; et RLLC, Rocket Lab Launch Complex (Nouvelle-Zélande).

Fonction générale de l'objet spatial :

- A Recherches sur les techniques et technologies de vol spatial
- B Recherches et exploration de la haute atmosphère
- C Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
- D Carcasses de propulseurs d'appoint et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
- E Systèmes de transport spatial réutilisables