



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

Note verbale datée du 21 mai 2024, 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 février 2024 (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.

* Nouveau tirage pour raisons techniques (15 septembre 2025).

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 12 juin 2024.



Données sur les objets spatiaux lancés par les États-Unis d’Amérique en février 2024*

Le rapport ci-après complète, au 29 février 2024, les données déjà fournies.

Indicatif international	Nom de l'objet spatial	Date de lancement	Site 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 29 février 2024 à 2359 Z :									
2024-025A	PACE	8 février 2024	AFETR	98,27	98,09	677	675	C	—
2024-027A	Starlink-31317	10 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	C	—
2024-027B	Starlink-31378	10 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	—
2024-027C	Starlink-31350	10 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	C	—
2024-027D	Starlink-31337	10 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	482	481	C	—
2024-027E	Starlink-31362	10 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	—
2024-027F	Starlink-31383	10 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	—
2024-027G	Starlink-31390	10 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	—
2024-027H	Starlink-31377	10 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	C	—
2024-027J	Starlink-31372	10 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	—
2024-027K	Starlink-31371	10 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	C	—
2024-027L	Starlink-31345	10 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	—
2024-027M	Starlink-31354	10 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	—
2024-027N	Starlink-31346	10 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	C	—
2024-027P	Starlink-31336	10 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	—
2024-027Q	Starlink-31359	10 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	—
2024-027R	Starlink-31331	10 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	—
2024-027S	Starlink-31116	10 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	—
2024-027T	Starlink-31311	10 février 2024	AFWTR	94,23	53,16	483	480	C	—
2024-027U	Starlink-31294	10 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	C	—
2024-027V	Starlink-31287	10 février 2024	AFWTR	87,52	53,15	153	150	C	—

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

Indicatif international	Nom de l'objet spatial	Date de lancement	Site 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)		
2024-027W	Starlink-31330	10 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	C	—
2024-027X	Starlink-31293	10 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	C	—
2024-028A	HBTS-SV2	14 février 2024	AFETR	105,09	39,99	1 006	992	C	—
2024-028B	Raptor4	14 février 2024	AFETR	105,09	39,99	1 005	992	C	—
2024-028C	Raptor1	14 février 2024	AFETR	105,08	39,99	1 005	992	C	—
2024-028D	Raptor3	14 février 2024	AFETR	105,08	39,99	1 005	991	C	—
2024-028E	Raptor2	14 février 2024	AFETR	105,08	39,99	1 005	991	C	—
2024-028F	HBTS-SV1	14 février 2024	AFETR	105,07	39,99	1 005	990	C	—
2024-030A	IM-1 (Odysseus)	15 février 2024	AFETR	17 559,89	28,51	434 594	230	C	—
2024-030B	Falcon 9 R/B	15 février 2024	AFETR	17 559,89	28,51	434 594	230	D	—
2024-031A	Starlink-31373	15 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	—
2024-031B	Starlink-31449	15 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	—
2024-031C	Starlink-31314	15 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	—
2024-031D	Starlink-31356	15 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	C	—
2024-031E	Starlink-31335	15 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	C	—
2024-031F	Starlink-31368	15 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	—
2024-031G	Starlink-31333	15 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	—
2024-031H	Starlink-31351	15 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	—
2024-031J	Starlink-31365	15 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	—
2024-031K	Starlink-31361	15 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	—
2024-031L	Starlink-31369	15 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	C	—
2024-031M	Starlink-31324	15 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	—
2024-031N	Starlink-31358	15 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	482	481	C	—
2024-031P	Starlink-31355	15 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	482	481	C	—
2024-031Q	Starlink-31380	15 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	C	—
2024-031R	Starlink-31353	15 février 2024	AFWTR	94,54	53,16	516	477	C	—
2024-031S	Starlink-31339	15 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	—
2024-031T	Starlink-31360	15 février 2024	AFWTR	94,25	53,16	483	481	C	—
2024-031U	Starlink-31384	15 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	—

Indicatif international	Nom de l'objet spatial	Date de lancement	Site 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)		
2024-031V	Starlink-31379	15 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	–
2024-031W	Starlink-31385	15 février 2024	AFWTR	94,23	53,16	482	481	C	–
2024-031X	Starlink-31229	15 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	–
2024-035B	Falcon 9 R/B	20 février 2024	AFETR	1 039,42	20,5	54 913	311	D	–
2024-036A	Starlink-31468	23 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	–
2024-036B	Starlink-31440	23 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	–
2024-036C	Starlink-31529	23 février 2024	AFWTR	94,23	53,16	482	480	C	–
2024-036D	Starlink-31525	23 février 2024	AFWTR	94,22	53,16	481	480	C	–
2024-036E	Starlink-31431	23 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	–
2024-036F	Starlink-31429	23 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	C	–
2024-036G	Starlink-31435	23 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	–
2024-036H	Starlink-31484	23 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	482	481	C	–
2024-036J	Starlink-31450	23 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	–
2024-036K	Starlink-31456	23 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	–
2024-036L	Starlink-31460	23 février 2024	AFWTR	94,11	53,16	476	474	C	–
2024-036M	Starlink-31488	23 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	482	481	C	–
2024-036N	Starlink-31528	23 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	–
2024-036P	Starlink-31491	23 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	–
2024-036Q	Starlink-31465	23 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	–
2024-036R	Starlink-31389	23 février 2024	AFWTR	94,23	53,16	483	480	C	–
2024-036S	Starlink-31454	23 février 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	–
2024-036T	Starlink-31521	23 février 2024	AFWTR	94,23	53,16	482	481	C	–
2024-036U	Starlink-31526	23 février 2024	AFWTR	92,73	53,16	409	408	C	–
2024-036V	Starlink-31406	23 février 2024	AFWTR	93,35	53,16	441	437	C	–
2024-036W	Starlink-31527	23 février 2024	AFWTR	93,7	53,16	456	455	C	–
2024-036X	Starlink-31436	23 février 2024	AFWTR	93,34	53,16	439	437	C	–
2024-038A	Starlink-30996	25 février 2024	AFETR	93,93	43	468	466	C	–
2024-038B	Starlink-31006	25 février 2024	AFETR	92,91	43	418	416	C	–
2024-038C	Starlink-31178	25 février 2024	AFETR	93,9	43	466	464	C	–

Indicatif international	Nom de l'objet spatial	Date de lancement	Site 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)		
2024-038D	Starlink-31227	25 février 2024	AFETR	93,87	43	465	462	C	—
2024-038E	Starlink-30863	25 février 2024	AFETR	93,84	43	463	461	C	—
2024-038F	Starlink-31206	25 février 2024	AFETR	90,46	43	298	296	C	—
2024-038G	Starlink-31224	25 février 2024	AFETR	93,8	43	461	459	C	—
2024-038H	Starlink-31186	25 février 2024	AFETR	93,76	43	460	457	C	—
2024-038J	Starlink-31211	25 février 2024	AFETR	93,73	43	458	456	C	—
2024-038K	Starlink-30862	25 février 2024	AFETR	93,4	43	442	440	C	—
2024-038L	Starlink-31210	25 février 2024	AFETR	92,99	43	423	419	C	—
2024-038M	Starlink-31231	25 février 2024	AFETR	92,97	43	421	419	C	—
2024-038N	Starlink-31207	25 février 2024	AFETR	92,97	43	421	419	C	—
2024-038P	Starlink-31217	25 février 2024	AFETR	92,97	43	421	418	C	—
2024-038Q	Starlink-31208	25 février 2024	AFETR	93,4	43	442	440	C	—
2024-038R	Starlink-31235	25 février 2024	AFETR	92,97	43	421	419	C	—
2024-038S	Starlink-31220	25 février 2024	AFETR	93,52	43	447	446	C	—
2024-038T	Starlink-31225	25 février 2024	AFETR	92,43	43	395	393	C	—
2024-038U	Starlink-31240	25 février 2024	AFETR	93,41	43	442	440	C	—
2024-038V	Starlink-31202	25 février 2024	AFETR	92,54	43	400	398	C	—
2024-038W	Starlink-31234	25 février 2024	AFETR	93,3	43	437	435	C	—
2024-038X	Starlink-31153	25 février 2024	AFETR	92,97	43	421	419	C	—
2024-038Y	Starlink-31241	25 février 2024	AFETR	93,26	43	435	433	C	—
2024-038Z	Starlink-31205	25 février 2024	AFETR	93,23	43	433	432	C	—
2024-041A	Starlink-31265	29 février 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	—
2024-041B	Starlink-31276	29 février 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	—
2024-041C	Starlink-31259	29 février 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	—
2024-041D	Starlink-31281	29 février 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	—
2024-041E	Starlink-31274	29 février 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	—
2024-041F	Starlink-31257	29 février 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	—
2024-041G	Starlink-31299	29 février 2024	AFETR	91,54	43	351	350	C	—
2024-041H	Starlink-31292	29 février 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	—

Indicatif international	Nom de l'objet spatial	Date de lancement	Site 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)		
2024-041J	Starlink-31286	29 février 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	—
2024-041K	Starlink-31252	29 février 2024	AFETR	91,46	43	348	345	C	—
2024-041L	Starlink-31261	29 février 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	—
2024-041M	Starlink-31290	29 février 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	—
2024-041N	Starlink-31279	29 février 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	—
2024-041P	Starlink-31266	29 février 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	—
2024-041Q	Starlink-31313	29 février 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	—
2024-041R	Starlink-31307	29 février 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	—
2024-041S	Starlink-31316	29 février 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	—
2024-041T	Starlink-31352	29 février 2024	AFETR	90,51	43	302	297	C	—
2024-041U	Starlink-31310	29 février 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	—
2024-041V	Starlink-31343	29 février 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	—
2024-041W	Starlink-31302	29 février 2024	AFETR	90,82	43	317	312	C	—
2024-041X	Starlink-31295	29 février 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	—
2024-041Y	Starlink-31291	29 février 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	—

Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, étaient encore sur orbite au 29 février 2024 à 2359 Z :

Néant.

Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 29 février 2024 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, signalés dans un précédent rapport, n'étaient plus sur orbite au 29 février 2024 à 2359 Z :

2020-001BC	—	—	—	—	—	—	—	—	3 février 2024
2021-006BX	—	—	—	—	—	—	—	—	3 février 2024
2018-004AC	—	—	—	—	—	—	—	—	7 février 2024
2019-038AB	—	—	—	—	—	—	—	—	7 février 2024
2024-014A	—	—	—	—	—	—	—	—	9 février 2024
2018-104N	—	—	—	—	—	—	—	—	10 février 2024
2019-038S	—	—	—	—	—	—	—	—	10 février 2024

Indicatif international	Nom de l'objet spatial	Date de lancement	Site 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)		
2023-202A	—	—	—	—	—	—	—	—	10 février 2024
2017-050G	—	—	—	—	—	—	—	—	12 février 2024
2020-061BB	—	—	—	—	—	—	—	—	14 février 2024
2020-006BL	—	—	—	—	—	—	—	—	15 février 2024
2019-038Z	—	—	—	—	—	—	—	—	16 février 2024
2021-059AB	—	—	—	—	—	—	—	—	17 février 2024
2021-125G	—	—	—	—	—	—	—	—	18 février 2024
2018-104D	—	—	—	—	—	—	—	—	21 février 2024
2019-038L	—	—	—	—	—	—	—	—	21 février 2024
2020-077B	—	—	—	—	—	—	—	—	21 février 2024
2021-002A	—	—	—	—	—	—	—	—	21 février 2024
2021-006CK	—	—	—	—	—	—	—	—	21 février 2024
2022-026G	—	—	—	—	—	—	—	—	21 février 2024
2022-026P	—	—	—	—	—	—	—	—	21 février 2024
2023-084AD	—	—	—	—	—	—	—	—	21 février 2024
2015-003D	—	—	—	—	—	—	—	—	24 février 2024
2019-081Q	—	—	—	—	—	—	—	—	24 février 2024
2020-061M	—	—	—	—	—	—	—	—	24 février 2024
2021-006DG	—	—	—	—	—	—	—	—	24 février 2024
2021-006DM	—	—	—	—	—	—	—	—	24 février 2024
2022-026E	—	—	—	—	—	—	—	—	24 février 2024
2020-057BQ	—	—	—	—	—	—	—	—	26 février 2024
2018-096M	—	—	—	—	—	—	—	—	27 février 2024
2018-099BM	—	—	—	—	—	—	—	—	27 février 2024
2022-026C	—	—	—	—	—	—	—	—	27 février 2024
2022-026D	—	—	—	—	—	—	—	—	27 février 2024
2022-026F	—	—	—	—	—	—	—	—	27 février 2024
2018-004V	—	—	—	—	—	—	—	—	28 février 2024
2020-061BD	—	—	—	—	—	—	—	—	28 février 2024

Indicatif international	Nom de l'objet spatial	Date de lancement	Site 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)		
2021-013G	—	—	—	—	—	—	—	—	28 février 2024
Les objets suivants, non signalés dans un précédent rapport, n'étaient plus sur orbite au 29 février 2024 à 2359 Z :									
1998-067VU	Moonlighter	5 juin 2024							2 octobre 2024
Les objets suivants ont été déployés sur un corps céleste autre que la Terre :									
Néant.									
Informations complémentaires :									
Néant.									

Abréviations et légendes

Site de lancement : AFETR, Air Force Eastern Test Range (États-Unis) ; et AFWTR, Air Force Western Test Range (États-Unis).

Fonction générale de l'objet spatial :

- A Recherches sur les techniques et technologies de vol spatial
- B Recherches et exploration de la haute atmosphère ou de l'espace extra-atmosphérique
- 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