



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

Note verbale datée du 20 novembre 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 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 les objets spatiaux lancés dans l'espace extra-atmosphérique par les États-Unis en août 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. Par la même occasion, ils tiennent à indiquer que, conformément à leur pratique établie de longue date en matière d'immatriculation, les États-Unis ne sont pas nécessairement l'État de lancement de chaque objet qu'ils font inscrire. Par 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 22 novembre 2023.



Annexe

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

Le rapport suivant complète, au 31 août 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 31 août 2023 à 23 h 59 UTC :									
2023-110A	Cygnus NG-19	2 août 2023	WLPIS	92,95	51,64	423	415	C	–
2023-112A	Galaxy 37	3 août 2023	AFETR	1 436,1	0,01	35 801	35 772	C	–
2023-112B	Falcon 9 R/B	3 août 2023	AFETR	1 003,82	24,42	53 579	84	D	–
2023-113A	Starlink-30154	7 août 2023	AFETR	95,84	43	561	558	C	–
2023-113B	Starlink-30145	7 août 2023	AFETR	95,12	43	526	523	C	–
2023-113C	Starlink-30226	7 août 2023	AFETR	94,99	43	519	518	C	–
2023-113D	Starlink-30203	7 août 2023	AFETR	94,99	43	519	518	C	–
2023-113E	Starlink-30169	7 août 2023	AFETR	94,46	43	494	491	C	–
2023-113F	Starlink-30164	7 août 2023	AFETR	95,71	43	554	552	C	–
2023-113G	Starlink-30072	7 août 2023	AFETR	95,71	43	555	551	C	–
2023-113H	Starlink-30228	7 août 2023	AFETR	95,84	43	560	558	C	–
2023-113J	Starlink-30230	7 août 2023	AFETR	95,08	43	524	521	C	–
2023-113K	Starlink-30213	7 août 2023	AFETR	95,84	43	560	558	C	–
2023-113L	Starlink-30227	7 août 2023	AFETR	92,94	43	420	417	C	–
2023-113M	Starlink-30212	7 août 2023	AFETR	95,84	43	560	558	C	–
2023-113N	Starlink-30219	7 août 2023	AFETR	95,71	43	554	552	C	–
2023-113P	Starlink-30074	7 août 2023	AFETR	95,71	43	554	553	C	–
2023-113Q	Starlink-30082	7 août 2023	AFETR	95,72	43	554	552	C	–
2023-113R	Starlink-30153	7 août 2023	AFETR	94,99	43	519	517	C	–
2023-113S	Starlink-30147	7 août 2023	AFETR	95,71	43	554	552	C	–
2023-113T	Starlink-30157	7 août 2023	AFETR	92,87	43	416	414	C	–
2023-113U	Starlink-30168	7 août 2023	AFETR	95,71	43	553	553	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>		
2023-113V	Starlink-30231	7 août 2023	AFETR	95,71	43	554	552	C	–
2023-113X	Starlink-30081	7 août 2023	AFETR	94,99	43	518	518	C	–
2023-113Y	Starlink-30149	7 août 2023	AFETR	94,99	43	519	518	C	–
2023-115A	Starlink-30259	8 août 2023	AFWTR	94,99	43	519	517	C	–
2023-115B	Starlink-30256	8 août 2023	AFWTR	95,71	43	554	552	C	–
2023-115C	Starlink-30261	8 août 2023	AFWTR	95,71	43	554	552	C	–
2023-115D	Starlink-30260	8 août 2023	AFWTR	94,99	43	518	518	C	–
2023-115E	Starlink-30253	8 août 2023	AFWTR	95,02	43	520	518	C	–
2023-115F	Starlink-30257	8 août 2023	AFWTR	94,99	43	519	517	C	–
2023-115G	Starlink-30250	8 août 2023	AFWTR	94,99	43	519	517	C	–
2023-115H	Starlink-30269	8 août 2023	AFWTR	94,99	43	519	517	C	–
2023-115J	Starlink-30266	8 août 2023	AFWTR	94,99	43	519	517	C	–
2023-115K	Starlink-30270	8 août 2023	AFWTR	94,99	43	519	517	C	–
2023-115L	Starlink-30268	8 août 2023	AFWTR	94,99	43	518	518	C	–
2023-115M	Starlink-30251	8 août 2023	AFWTR	94,99	43	519	518	C	–
2023-115N	Starlink-30254	8 août 2023	AFWTR	92,79	43	414	408	C	–
2023-115P	Starlink-30264	8 août 2023	AFWTR	94,71	43	505	504	C	–
2023-115Q	Starlink-30262	8 août 2023	AFWTR	94,99	43	519	517	C	–
2023-119A	Starlink-30166	11 août 2023	AFETR	94,99	43	519	517	C	–
2023-119B	Starlink-30223	11 août 2023	AFETR	95,03	43	523	518	C	–
2023-119C	Starlink-30218	11 août 2023	AFETR	94,99	43	519	517	C	–
2023-119D	Starlink-30138	11 août 2023	AFETR	95,01	43	521	517	C	–
2023-119E	Starlink-30255	11 août 2023	AFETR	94,99	43	519	517	C	–
2023-119F	Starlink-30252	11 août 2023	AFETR	93,63	43	452	452	C	–
2023-119G	Starlink-30258	11 août 2023	AFETR	94,99	43	519	517	C	–
2023-119H	Starlink-30174	11 août 2023	AFETR	95,01	43	520	518	C	–
2023-119J	Starlink-30248	11 août 2023	AFETR	95,04	43	522	520	C	–
2023-119K	Starlink-30052	11 août 2023	AFETR	94,98	43	519	516	C	–
2023-119L	Starlink-30245	11 août 2023	AFETR	94,95	43	517	516	C	–
2023-119M	Starlink-30041	11 août 2023	AFETR	94,98	43	519	517	C	–
2023-119N	Starlink-30244	11 août 2023	AFETR	94,98	43	519	517	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>		
2023-119P	Starlink-30246	11 août 2023	AFETR	95,35	43	536	535	C	–
2023-119Q	Starlink-30075	11 août 2023	AFETR	94,99	43	519	517	C	–
2023-119R	Starlink-30148	11 août 2023	AFETR	95,71	43	554	552	C	–
2023-119S	Starlink-30249	11 août 2023	AFETR	95,31	43	535	533	C	–
2023-119T	Starlink-30220	11 août 2023	AFETR	87,18	42,98	143	126	C	–
2023-119U	Starlink-30141	11 août 2023	AFETR	94,99	43	518	518	C	–
2023-119V	Starlink-30150	11 août 2023	AFETR	95,24	43	531	529	C	–
2023-119W	Starlink-30056	11 août 2023	AFETR	94,82	43	511	509	C	–
2023-119X	Starlink-30100	11 août 2023	AFETR	95,22	43	530	529	C	–
2023-122A	Starlink-30309	17 août 2023	AFETR	94,76	43	508	506	C	–
2023-122B	Starlink-30306	17 août 2023	AFETR	94,73	43	506	505	C	–
2023-122C	Starlink-30323	17 août 2023	AFETR	93,42	43	444	440	C	–
2023-122D	Starlink-30329	17 août 2023	AFETR	94,7	43	505	503	C	–
2023-122E	Starlink-30330	17 août 2023	AFETR	94,68	43	504	502	C	–
2023-122F	Starlink-30311	17 août 2023	AFETR	94,62	43	501	499	C	–
2023-122G	Starlink-30328	17 août 2023	AFETR	92,53	43	401	396	C	–
2023-122H	Starlink-30326	17 août 2023	AFETR	94,14	43	477	476	C	–
2023-122J	Starlink-30324	17 août 2023	AFETR	94,59	43	500	498	C	–
2023-122K	Starlink-30312	17 août 2023	AFETR	94,56	43	498	496	C	–
2023-122L	Starlink-30263	17 août 2023	AFETR	94,5	43	495	494	C	–
2023-122M	Starlink-30280	17 août 2023	AFETR	94,42	43	492	489	C	–
2023-122N	Starlink-30247	17 août 2023	AFETR	94,46	43	494	491	C	–
2023-122P	Starlink-30277	17 août 2023	AFETR	94,48	43	494	492	C	–
2023-122Q	Starlink-30265	17 août 2023	AFETR	94,53	43	497	495	C	–
2023-122R	Starlink-30286	17 août 2023	AFETR	93,9	43	466	465	C	–
2023-122S	Starlink-30243	17 août 2023	AFETR	94,19	43	480	478	C	–
2023-122T	Starlink-30293	17 août 2023	AFETR	94,26	43	484	481	C	–
2023-122U	Starlink-30299	17 août 2023	AFETR	94,34	43	487	486	C	–
2023-122V	Starlink-30294	17 août 2023	AFETR	93,85	43	464	462	C	–
2023-122W	Starlink-30276	17 août 2023	AFETR	94,25	43	483	482	C	–
2023-122X	Starlink-30289	17 août 2023	AFETR	93,14	43	430	427	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>		
2023-124A	Starlink-30267	22 août 2023	AFWTR	93,27	53,05	435	434	C	–
2023-124B	Starlink-30302	22 août 2023	AFWTR	93,39	53,05	441	440	C	–
2023-124C	Starlink-30298	22 août 2023	AFWTR	93,43	53,05	443	441	C	–
2023-124D	Starlink-30301	22 août 2023	AFWTR	90,92	53,05	320	319	C	–
2023-124E	Starlink-30275	22 août 2023	AFWTR	93,36	53,05	440	438	C	–
2023-124F	Starlink-30278	22 août 2023	AFWTR	93,33	53,05	438	437	C	–
2023-124G	Starlink-30271	22 août 2023	AFWTR	93,26	53,05	435	433	C	–
2023-124H	Starlink-30322	22 août 2023	AFWTR	93,29	53,05	437	434	C	–
2023-124J	Starlink-30296	22 août 2023	AFWTR	92,81	53,05	413	411	C	–
2023-124K	Starlink-30274	22 août 2023	AFWTR	93,27	53,05	436	434	C	–
2023-124L	Starlink-30316	22 août 2023	AFWTR	93,27	53,05	436	434	C	–
2023-124M	Starlink-30314	22 août 2023	AFWTR	93,27	53,05	436	434	C	–
2023-124N	Starlink-30317	22 août 2023	AFWTR	93,27	53,05	435	434	C	–
2023-124P	Starlink-30313	22 août 2023	AFWTR	93,27	53,05	435	434	C	–
2023-124Q	Starlink-30303	22 août 2023	AFWTR	93,27	53,05	436	433	C	–
2023-124R	Starlink-30320	22 août 2023	AFWTR	93,27	53,05	436	433	C	–
2023-124S	Starlink-30321	22 août 2023	AFWTR	93,27	53,05	436	433	C	–
2023-124T	Starlink-30283	22 août 2023	AFWTR	93,27	53,05	436	434	C	–
2023-124U	Starlink-30273	22 août 2023	AFWTR	93,27	53,05	436	433	C	–
2023-124V	Starlink-30297	22 août 2023	AFWTR	93,27	53,05	435	434	C	–
2023-124W	Starlink-30295	22 août 2023	AFWTR	92,37	53,05	392	389	C	–
2023-126A	Capella-11 (Acadia)	23 août 2023	RLLC	97,61	53,01	649	639	C	–
2023-128A	Dragon Endurance 3	26 août 2023	AFETR	92,95	51,64	423	415	E	–
2023-129A	Starlink-30288	27 août 2023	AFETR	92,25	43	386	384	C	–
2023-129B	Starlink-30347	27 août 2023	AFETR	92,27	43	386	385	C	–
2023-129C	Starlink-30332	27 août 2023	AFETR	92,25	43	386	384	C	–
2023-129D	Starlink-30345	27 août 2023	AFETR	92,25	43	386	384	C	–
2023-129E	Starlink-30333	27 août 2023	AFETR	92,25	43	387	383	C	–
2023-129F	Starlink-30336	27 août 2023	AFETR	92,26	43	386	385	C	–
2023-129G	Starlink-30346	27 août 2023	AFETR	92,25	43	388	382	C	–
2023-129H	Starlink-30342	27 août 2023	AFETR	92,25	43	389	381	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)		
2023-129J	Starlink-30337	27 août 2023	AFETR	92,25	43	388	381	C	–
2023-129K	Starlink-30327	27 août 2023	AFETR	92,25	43	386	384	C	–
2023-129L	Starlink-30315	27 août 2023	AFETR	92,25	43	388	381	C	–
2023-129M	Starlink-30287	27 août 2023	AFETR	92,25	43	388	382	C	–
2023-129N	Starlink-30335	27 août 2023	AFETR	92,25	43	388	381	C	–
2023-129P	Starlink-30318	27 août 2023	AFETR	92,25	43	385	384	C	–
2023-129Q	Starlink-30348	27 août 2023	AFETR	92,26	43	386	384	C	–
2023-129R	Starlink-30349	27 août 2023	AFETR	92,25	43	388	382	C	–
2023-129S	Starlink-30341	27 août 2023	AFETR	92,24	43	386	383	C	–
2023-129T	Starlink-30300	27 août 2023	AFETR	92,25	43	386	384	C	–
2023-129U	Starlink-30281	27 août 2023	AFETR	92,26	43	389	381	C	–
2023-129V	Starlink-30325	27 août 2023	AFETR	92,25	43	385	384	C	–
2023-129W	Starlink-30338	27 août 2023	AFETR	92,24	43	387	382	C	–
2023-129X	Starlink-30334	27 août 2023	AFETR	92,24	43	385	384	C	–
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport et étaient encore sur orbite au 31 août 2023 à 23 h 59 UTC :									
2023-084J	MISR-B-2	12 juin 2023	AFWTR	95,02	97,52	526	513	A	–
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 31 août 2023 à 23 h 59 UTC :									
2023-110B	Antares R/B	2 août 2023	WLPIS	86,61	51,6	109	103	D	5 août 2023
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 31 août 2023 à 23 h 59 UTC :									
1978-096C	–	–	–	–	–	–	–	–	1 ^{er} août 2023
2019-018S	–	–	–	–	–	–	–	–	1 ^{er} août 2023
2021-006BU	–	–	–	–	–	–	–	–	1 ^{er} août 2023
2015-003B	–	–	–	–	–	–	–	–	2 août 2023
2015-003C	–	–	–	–	–	–	–	–	2 août 2023
2019-018U	–	–	–	–	–	–	–	–	3 août 2023
2019-081G	–	–	–	–	–	–	–	–	3 août 2023
1999-070C	–	–	–	–	–	–	–	–	5 août 2023
2017-036R	–	–	–	–	–	–	–	–	5 août 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>		
2019-081D	–	–	–	–	–	–	–	–	5 août 2023
2020-025AG	–	–	–	–	–	–	–	–	5 août 2023
2023-026P	–	–	–	–	–	–	–	–	7 août 2023
1994-029EU	–	–	–	–	–	–	–	–	8 août 2023
2019-018V	–	–	–	–	–	–	–	–	8 août 2023
2018-004K	–	–	–	–	–	–	–	–	10 août 2023
2022-057AU	–	–	–	–	–	–	–	–	10 août 2023
2018-046D	–	–	–	–	–	–	–	–	14 août 2023
2007-006B	–	–	–	–	–	–	–	–	17 août 2023
2018-004M	–	–	–	–	–	–	–	–	17 août 2023
2018-010C	–	–	–	–	–	–	–	–	22 août 2023
2020-019BL	–	–	–	–	–	–	–	–	24 août 2023
2022-002CS	–	–	–	–	–	–	–	–	26 août 2023
2017-036K	–	–	–	–	–	–	–	–	30 août 2023
1991-082BP	–	–	–	–	–	–	–	–	31 août 2023

Les objets suivants, non signalés précédemment, n'étaient plus sur orbite au 31 août 2023 à 23 h 59 UTC :

Néant.

Les objets suivants ont été déployés sur un corps céleste autre que la Terre :

Néant.

Abréviations et légendes

Site de lancement : AFETR, Air Force Eastern Test Range (États-Unis) ; AFWTR, Air Force Western Test Range (États-Unis) ; RLLC, Rocket Lab Launch Complex (Nouvelle-Zélande) ; et WLPIS, île de Wallops (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
- 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

B. Modifications à apporter aux données déjà communiquées*

<i>Document relatif à l'immatriculation</i>	<i>Indicatif international</i>	<i>Dénomination commune originale de l'objet spatial</i>	<i>Nouvelle dénomination commune de l'objet spatial</i>
ST/SG/SER.E/1080	2022-092A	SBIRS-GEO 6 (USA 336)	SBIRS GEO 6 (USA 336)

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