

**Secrétariat**

Distr. générale
6 décembre 2024
Français
Original : anglais

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

**Note verbale datée du 12 novembre 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 septembre 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.

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 2 décembre 2024.



A. Données sur les objets spatiaux lancés par les États-Unis d'Amérique en septembre 2024*

Le rapport ci-après complète, au 30 septembre 2024, les données déjà fournies.

Indicatif international	Nom de l'objet spatial	Date du 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 30 septembre 2024 à 2359 Z :									
2024-158B	Starlink-11289	5 septembre 2024	AFETR	91,33	53,16	341	339	C	–
2024-158C	Starlink-11282	5 septembre 2024	AFETR	91,74	53,16	361	359	C	–
2024-158D	Starlink-11283	5 septembre 2024	AFETR	91,74	53,16	361	359	C	–
2024-158E	Starlink-11267	5 septembre 2024	AFETR	91,74	53,16	360	359	C	–
2024-158F	Starlink-11269	5 septembre 2024	AFETR	91,74	53,16	361	359	C	–
2024-158G	Starlink-11281	5 septembre 2024	AFETR	91,74	53,16	361	359	C	–
2024-158H	Starlink-11260	5 septembre 2024	AFETR	90,42	53,14	296	295	C	–
2024-158J	Starlink-11287	5 septembre 2024	AFETR	91,74	53,16	361	358	C	–
2024-158K	Starlink-11270	5 septembre 2024	AFETR	91,74	53,16	361	359	C	–
2024-158L	Starlink-11290	5 septembre 2024	AFETR	91,74	53,16	361	359	C	–
2024-158M	Starlink-11274	5 septembre 2024	AFETR	91,74	53,16	361	359	C	–
2024-158N	Starlink-11288	5 septembre 2024	AFETR	91,72	53,16	359	358	C	–
2024-158P	Starlink-32279	5 septembre 2024	AFETR	93,53	53,16	448	446	C	–
2024-158Q	Starlink-32336	5 septembre 2024	AFETR	93,53	53,16	448	446	C	–
2024-158R	Starlink-32284	5 septembre 2024	AFETR	93,53	53,16	448	446	C	–
2024-158S	Starlink-32282	5 septembre 2024	AFETR	93,53	53,16	448	447	C	–
2024-158T	Starlink-32360	5 septembre 2024	AFETR	91,06	53,14	327	326	C	–
2024-158U	Starlink-32340	5 septembre 2024	AFETR	91,86	53,16	367	365	C	–
2024-158V	Starlink-32357	5 septembre 2024	AFETR	91,86	53,16	367	365	C	–
2024-158W	Starlink-32347	5 septembre 2024	AFETR	93,53	53,16	448	446	C	–
2024-160A	USA 400	6 septembre 2024	AFWTR	90,58	70	307	299	C	–
2024-160B	USA 401	6 septembre 2024	AFWTR	90,62	69,99	316	294	C	–
2024-160C	USA 402	6 septembre 2024	AFWTR	90,58	69,94	323	283	C	–
2024-160D	USA 403	6 septembre 2024	AFWTR	90,55	69,99	314	289	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 du lancement</i>	<i>Site 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>		
2024-160E	USA 404	6 septembre 2024	AFWTR	90,56	70	312	292	C	—
2024-160F	USA 405	6 septembre 2024	AFWTR	90,57	70,01	312	293	C	—
2024-160G	USA 406	6 septembre 2024	AFWTR	90,63	70,01	313	298	C	—
2024-160H	USA 407	6 septembre 2024	AFWTR	90,57	69,94	319	286	C	—
2024-160J	USA 408	6 septembre 2024	AFWTR	90,59	69,95	322	285	C	—
2024-160K	USA 409	6 septembre 2024	AFWTR	90,53	69,96	318	283	C	—
2024-160L	USA 410	6 septembre 2024	AFWTR	90,56	69,96	320	284	C	—
2024-160M	USA 411	6 septembre 2024	AFWTR	90,59	69,95	322	285	C	—
2024-160N	USA 412	6 septembre 2024	AFWTR	90,59	70,01	312	295	C	—
2024-160P	USA 413	6 septembre 2024	AFWTR	90,68	69,92	327	289	C	—
2024-160Q	USA 414	6 septembre 2024	AFWTR	90,65	70	310	303	C	—
2024-160R	USA 415	6 septembre 2024	AFWTR	90,52	69,94	316	284	C	—
2024-160S	USA 416	6 septembre 2024	AFWTR	90,67	70	311	304	C	—
2024-160T	USA 417	6 septembre 2024	AFWTR	90,65	70,01	312	301	C	—
2024-160U	USA 418	6 septembre 2024	AFWTR	90,58	70,01	311	295	C	—
2024-160V	USA 419	6 septembre 2024	AFWTR	90,6	70,01	313	295	C	—
2024-160W	USA 420	6 septembre 2024	AFWTR	90,54	69,99	312	289	C	—
2024-163A	Spacemobile-003	12 septembre 2024	AFETR	94,9	52,98	523	504	C	—
2024-163B	Spacemobile-005	12 septembre 2024	AFETR	94,89	52,98	523	503	C	—
2024-163C	Spacemobile-001	12 septembre 2024	AFETR	94,88	52,97	523	503	C	—
2024-163D	Spacemobile-002	12 septembre 2024	AFETR	94,87	52,98	522	503	C	—
2024-163E	Spacemobile-004	12 septembre 2024	AFETR	94,85	52,98	521	502	C	—
2024-164A	Starlink-11286	13 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,15	340	339	C	—
2024-164B	Starlink-11252	13 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,15	340	339	C	—
2024-164C	Starlink-11284	13 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,15	341	339	C	—
2024-164D	Starlink-11230	13 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,15	341	339	C	—
2024-164E	Starlink-11294	13 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,15	341	339	C	—
2024-164F	Starlink-11268	13 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,15	341	339	C	—
2024-164G	Starlink-11156	13 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,15	341	338	C	—
2024-164H	Starlink-11231	13 septembre 2024	AFWTR	91,74	53,16	360	359	C	—
2024-164J	Starlink-11299	13 septembre 2024	AFWTR	91,74	53,16	360	359	C	—
2024-164K	Starlink-11154	13 septembre 2024	AFWTR	91,74	53,16	361	359	C	—

<i>Indicatif international</i>	<i>Nom de l'objet spatial</i>	<i>Date du lancement</i>	<i>Site 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>		
2024-164L	Starlink-11297	13 septembre 2024	AFWTR	91,74	53,16	361	359	C	—
2024-164M	Starlink-11233	13 septembre 2024	AFWTR	91,74	53,16	360	359	C	—
2024-164N	Starlink-11236	13 septembre 2024	AFWTR	91,74	53,16	361	359	C	—
2024-164P	Starlink-32350	13 septembre 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	C	—
2024-164Q	Starlink-32378	13 septembre 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	C	—
2024-164R	Starlink-32321	13 septembre 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	C	—
2024-164S	Starlink-32381	13 septembre 2024	AFWTR	93,24	53,16	434	433	C	—
2024-164T	Starlink-32368	13 septembre 2024	AFWTR	93,01	53,16	424	420	C	—
2024-164U	Starlink-32385	13 septembre 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	C	—
2024-164V	Starlink-32380	13 septembre 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	C	—
2024-164W	Starlink-32375	13 septembre 2024	AFWTR	93,34	53,16	439	437	C	—
2024-167C	Falcon R/B	17 septembre 2024	AFETR	834,23	55,41	23 006	22 947	D	—
2024-171A	Starlink-11209	20 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	339	C	—
2024-171B	Starlink-11257	20 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,15	340	339	C	—
2024-171C	Starlink-11309	20 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,16	341	339	C	—
2024-171D	Starlink-11292	20 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	339	C	—
2024-171E	Starlink-11302	20 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,16	341	339	C	—
2024-171F	Starlink-11277	20 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,16	341	339	C	—
2024-171G	Starlink-11279	20 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	339	C	—
2024-171H	Starlink-11091	20 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	339	C	—
2024-171J	Starlink-11291	20 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	339	C	—
2024-171K	Starlink-11304	20 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	339	C	—
2024-171L	Starlink-11307	20 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	339	C	—
2024-171M	Starlink-11298	20 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	339	C	—
2024-171N	Starlink-11310	20 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,16	341	339	C	—
2024-171P	Starlink-32386	20 septembre 2024	AFWTR	93,27	53,16	435	434	C	—
2024-171Q	Starlink-32392	20 septembre 2024	AFWTR	93,47	53,16	445	444	C	—
2024-171R	Starlink-32436	20 septembre 2024	AFWTR	93,37	53,16	440	439	C	—
2024-171S	Starlink-32425	20 septembre 2024	AFWTR	93,86	53,16	464	463	C	—
2024-171T	Starlink-32342	20 septembre 2024	AFWTR	93,58	53,16	450	449	C	—
2024-171U	Starlink-32423	20 septembre 2024	AFWTR	93,78	53,16	460	459	C	—
2024-171V	Starlink-32248	20 septembre 2024	AFWTR	92,94	53,16	419	418	C	—

<i>Indicatif international</i>	<i>Nom de l'objet spatial</i>	<i>Date du lancement</i>	<i>Site 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>		
2024-175A	Starlink-11300	25 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,15	340	339	C	—
2024-175B	Starlink-11276	25 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	339	C	—
2024-175C	Starlink-11280	25 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	339	C	—
2024-175D	Starlink-11308	25 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,15	340	339	C	—
2024-175E	Starlink-11305	25 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,15	341	339	C	—
2024-175F	Starlink-11317	25 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,15	341	339	C	—
2024-175G	Starlink-11293	25 septembre 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	339	C	—
2024-175H	Starlink-11334	25 septembre 2024	AFWTR	90,95	53,16	323	319	C	—
2024-175J	Starlink-11319	25 septembre 2024	AFWTR	91,26	53,16	337	336	C	—
2024-175K	Starlink-11318	25 septembre 2024	AFWTR	91,18	53,16	333	332	C	—
2024-175L	Starlink-11311	25 septembre 2024	AFWTR	91,12	53,16	330	329	C	—
2024-175M	Starlink-11306	25 septembre 2024	AFWTR	91,05	53,16	327	325	C	—
2024-175N	Starlink-11313	25 septembre 2024	AFWTR	90,99	53,16	324	322	C	—
2024-175P	Starlink-32431	25 septembre 2024	AFWTR	91,94	53,16	370	369	C	—
2024-175Q	Starlink-32432	25 septembre 2024	AFWTR	91,94	53,16	370	369	C	—
2024-175R	Starlink-32382	25 septembre 2024	AFWTR	91,94	53,16	370	369	C	—
2024-175S	Starlink-32435	25 septembre 2024	AFWTR	91,94	53,16	370	369	C	—
2024-175T	Starlink-32474	25 septembre 2024	AFWTR	91,94	53,16	370	369	C	—
2024-175U	Starlink-32447	25 septembre 2024	AFWTR	91,94	53,16	370	369	C	—
2024-175V	Starlink-32446	25 septembre 2024	AFWTR	91,94	53,16	370	369	C	—
2024-178A	Dragon Freedom-2	28 septembre 2024	AFETR	92,91	51,64	423	411	E	—
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, étaient encore sur orbite au 30 septembre 2024 à 2359 Z :									
2024-125F	TechEdSat-11	4 juillet 2024	AFWTR	94,54	97,31	513	480	C	—
2024-125D	R5-S4	4 juillet 2024	AFWTR	94,54	97,31	513	480	C	—
2024-125E	R5-S2	4 juillet 2024	AFWTR	94,53	97,31	512	479	C	—
2024-149DM	Hawk-10C	16 août 2024	AFWTR	96,46	97,74	591	588	C	—
2024-149CU	Flock 4BE 35	16 août 2024	AFWTR	94,77	97,44	510	505	C	—
2024-149CX	[Flock 4BE 3]	16 août 2024	AFWTR	94,77	97,43	512	503	C	—
2024-149CZ	Flock 4BE 19	16 août 2024	AFWTR	94,75	97,44	511	502	C	—
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 30 septembre 2024 à 2359 Z :									
2024-158A	Starlink-11278	5 septembre 2024	AFETR	87,15	53,15	137	130	C	12 septembre 2024
2024-161A	Polaris Dawn	10 septembre 2024	AFETR	90,92	51,65	452	187	E	15 septembre 2024

Indicatif international	Nom de l'objet spatial	Date du 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 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 30 septembre 2024 à 2359 Z :									
1975-052DC	—	—	—	—	—	—	—	—	1 ^{er} septembre 2024
2020-012BJ	—	—	—	—	—	—	—	—	1 ^{er} septembre 2024
2020-061T	—	—	—	—	—	—	—	—	1 ^{er} septembre 2024
2021-006DP	—	—	—	—	—	—	—	—	1 ^{er} septembre 2024
2022-002BW	—	—	—	—	—	—	—	—	1 ^{er} septembre 2024
2023-001CX	—	—	—	—	—	—	—	—	1 ^{er} septembre 2024
2024-012U	—	—	—	—	—	—	—	—	1 ^{er} septembre 2024
2020-038C	—	—	—	—	—	—	—	—	2 septembre 2024
2022-002Z	—	—	—	—	—	—	—	—	2 septembre 2024
2022-062BD	—	—	—	—	—	—	—	—	2 septembre 2024
2021-021AP	—	—	—	—	—	—	—	—	3 septembre 2024
2023-001AT	—	—	—	—	—	—	—	—	3 septembre 2024
2020-057AM	—	—	—	—	—	—	—	—	4 septembre 2024
2020-081E	—	—	—	—	—	—	—	—	4 septembre 2024
2021-006CL	—	—	—	—	—	—	—	—	4 septembre 2024
2022-001Z	—	—	—	—	—	—	—	—	5 septembre 2024
2023-001CW	—	—	—	—	—	—	—	—	5 septembre 2024
2023-001CM	—	—	—	—	—	—	—	—	6 septembre 2024
2019-074AK	—	—	—	—	—	—	—	—	7 septembre 2024
2020-012X	—	—	—	—	—	—	—	—	7 septembre 2024
2020-012AN	—	—	—	—	—	—	—	—	7 septembre 2024
2020-019N	—	—	—	—	—	—	—	—	7 septembre 2024
2020-070R	—	—	—	—	—	—	—	—	7 septembre 2024
2024-109A	—	—	—	—	—	—	—	—	7 septembre 2024
2020-025S	—	—	—	—	—	—	—	—	8 septembre 2024
2018-099AP	—	—	—	—	—	—	—	—	9 septembre 2024
2020-061AA	—	—	—	—	—	—	—	—	9 septembre 2024
2022-057D	—	—	—	—	—	—	—	—	9 septembre 2024
2024-020N	—	—	—	—	—	—	—	—	9 septembre 2024

<i>Indicatif international</i>	<i>Nom de l'objet spatial</i>	<i>Date du lancement</i>	<i>Site 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>		
2023-001BU	—	—	—	—	—	—	—	—	10 septembre 2024
2023-067D	—	—	—	—	—	—	—	—	10 septembre 2024
2019-089B	—	—	—	—	—	—	—	—	11 septembre 2024
2020-061BJ	—	—	—	—	—	—	—	—	11 septembre 2024
2022-074D	—	—	—	—	—	—	—	—	11 septembre 2024
1975-052BD	—	—	—	—	—	—	—	—	12 septembre 2024
2020-006K	—	—	—	—	—	—	—	—	12 septembre 2024
2020-006AQ	—	—	—	—	—	—	—	—	12 septembre 2024
2020-081F	—	—	—	—	—	—	—	—	13 septembre 2024
2021-006CM	—	—	—	—	—	—	—	—	13 septembre 2024
2023-001CV	—	—	—	—	—	—	—	—	13 septembre 2024
2021-006CR	—	—	—	—	—	—	—	—	14 septembre 2024
2021-040U	—	—	—	—	—	—	—	—	14 septembre 2024
2021-115C	—	—	—	—	—	—	—	—	14 septembre 2024
2022-002P	—	—	—	—	—	—	—	—	14 septembre 2024
2022-057C	—	—	—	—	—	—	—	—	14 septembre 2024
2020-073H	—	—	—	—	—	—	—	—	15 septembre 2024
2023-001CU	—	—	—	—	—	—	—	—	15 septembre 2024
2022-002AW	—	—	—	—	—	—	—	—	16 septembre 2024
2023-001CS	—	—	—	—	—	—	—	—	16 septembre 2024
1965-082AK	—	—	—	—	—	—	—	—	17 septembre 2024
1970-025LG	—	—	—	—	—	—	—	—	17 septembre 2024
2021-006EE	—	—	—	—	—	—	—	—	17 septembre 2024
2019-089M	—	—	—	—	—	—	—	—	18 septembre 2024
2021-009Y	—	—	—	—	—	—	—	—	18 septembre 2024
2022-002V	—	—	—	—	—	—	—	—	18 septembre 2024
2022-052R	—	—	—	—	—	—	—	—	18 septembre 2024
2022-057K	—	—	—	—	—	—	—	—	18 septembre 2024
2023-001CP	—	—	—	—	—	—	—	—	18 septembre 2024
2023-054AM	—	—	—	—	—	—	—	—	18 septembre 2024
2023-096D	—	—	—	—	—	—	—	—	18 septembre 2024
2020-025AE	—	—	—	—	—	—	—	—	19 septembre 2024

Indicatif international	Nom de l'objet spatial	Date du 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)		
2022-177K	—	—	—	—	—	—	—	—	19 septembre 2024
2024-084M	—	—	—	—	—	—	—	—	19 septembre 2024
2021-017H	—	—	—	—	—	—	—	—	20 septembre 2024
2021-106B	—	—	—	—	—	—	—	—	20 septembre 2024
2020-001N	—	—	—	—	—	—	—	—	21 septembre 2024
2023-001CR	—	—	—	—	—	—	—	—	21 septembre 2024
2023-090AR	—	—	—	—	—	—	—	—	22 septembre 2024
2020-035AM	—	—	—	—	—	—	—	—	23 septembre 2024
2022-001X	—	—	—	—	—	—	—	—	23 septembre 2024
2023-010AF	—	—	—	—	—	—	—	—	23 septembre 2024
2020-038BM	—	—	—	—	—	—	—	—	25 septembre 2024
2023-001CQ	—	—	—	—	—	—	—	—	25 septembre 2024
2024-065H	—	—	—	—	—	—	—	—	25 septembre 2024
2024-136J	—	—	—	—	—	—	—	—	25 septembre 2024
2020-019H	—	—	—	—	—	—	—	—	26 septembre 2024
2021-005AQ	—	—	—	—	—	—	—	—	26 septembre 2024
2023-001CL	—	—	—	—	—	—	—	—	26 septembre 2024
2021-006DJ	—	—	—	—	—	—	—	—	27 septembre 2024
2021-006DN	—	—	—	—	—	—	—	—	27 septembre 2024
2022-001AG	—	—	—	—	—	—	—	—	29 septembre 2024
2022-002L	—	—	—	—	—	—	—	—	29 septembre 2024
2022-026K	—	—	—	—	—	—	—	—	29 septembre 2024
2023-154B	—	—	—	—	—	—	—	—	29 septembre 2024
Les objets suivants, non signalés dans un précédent rapport, n'étaient plus sur orbite au 30 septembre 2024 à 2359 Z :									
2019-089B	PTD-3	11 décembre 2019							14 septembre 2024
1998-067WN	SNOoPI	21 mars 2024							28 septembre 2024
1998-067WM	Burstcube	24 mars 2024							17 septembre 2024
Les objets suivants ont été déployés sur un corps céleste autre que la Terre :									
Néant.									

<i>Indicatif international</i>	<i>Nom de l'objet spatial</i>	<i>Date du lancement</i>	<i>Site 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>		

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

B. Modifications à apporter aux données déjà communiquées :**

<i>Document relatif à l'immatriculation</i>	<i>Nom de l'objet spatial</i>	<i>Indicatif international d'origine</i>	<i>Nouvel indicatif international</i>
ST/SG/SER.E/1227	Flock 4BE 16	2024-149P	2024-149R
ST/SG/SER.E/1227	PTD-4	2024-149BH	2024-149DB

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