



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

Note verbale datée du 11 août 2022, 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 transmettre, 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 données sur des objets spatiaux lancés dans l'espace extra-atmosphérique par les États-Unis en avril 2022 (voir annexe)¹.

Les États-Unis demandent que les objets spatiaux figurant à l'annexe du 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. À travers cette demande, ils entendent contribuer à l'efficacité pratique des traités en fournissant le plus d'informations possible.

¹ Les données sur l'objet spatial référencé dans l'annexe ont été inscrites au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 15 août 2022.



Données sur les objets spatiaux lancés par les États-Unis d'Amérique en avril 2022*

Le rapport ci-après complète, au 30 avril 2022, 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 30 avril 2022 à 2359 Z :									
2022-033B	Gnomes-3	1 ^{er} avril 2022	AFETR	97,63	97,95	655	636	C	–
2022-033F	Lynk Tower 1	1 ^{er} avril 2022	AFETR	94,67	97,39	511	494	C	–
2022-033H	SpaceBEE-136	1 ^{er} avril 2022	AFETR	94,61	97,38	507	492	C	–
2022-033J	Hawk-4B	1 ^{er} avril 2022	AFETR	94,64	97,39	509	493	C	–
2022-033K	SpaceBEE-138	1 ^{er} avril 2022	AFETR	94,61	97,38	508	491	C	–
2022-033L	Hawk-4A	1 ^{er} avril 2022	AFETR	94,64	97,38	509	493	C	–
2022-033P	Hawk-4C	1 ^{er} avril 2022	AFETR	94,64	97,39	510	492	C	–
2022-033V	SpaceBEE-130	1 ^{er} avril 2022	AFETR	94,62	97,38	506	494	C	–
2022-033W	SpaceBEE-139	1 ^{er} avril 2022	AFETR	94,63	97,38	509	492	C	–
2022-033Y	SpaceBEE-129	1 ^{er} avril 2022	AFETR	94,63	97,38	508	494	C	–
2022-033Z	SpaceBEE-134	1 ^{er} avril 2022	AFETR	94,63	97,38	508	493	C	–
2022-033AA	SpaceBEE-131	1 ^{er} avril 2022	AFETR	94,63	97,38	508	493	C	–
2022-033AB	SpaceBEE-128	1 ^{er} avril 2022	AFETR	94,63	97,38	508	493	C	–
2022-033AC	SpaceBEE-133	1 ^{er} avril 2022	AFETR	94,63	97,38	508	493	C	–
2022-033AE	SpaceBEE-132	1 ^{er} avril 2022	AFETR	94,62	97,38	507	493	C	–
2022-033AF	SpaceBEE-137	1 ^{er} avril 2022	AFETR	94,63	97,38	508	493	C	–
2022-033AG	SpaceBEE-135	1 ^{er} avril 2022	AFETR	94,62	97,38	507	493	C	–
2022-034B	Global-18	2 avril 2022	RLLC	93,22	53	443	422	C	–
2022-034C	Global-20	2 avril 2022	RLLC	93,14	53,01	437	419	C	–
2022-040A	USA 327	17 avril 2022	AFWTR	107,5	63,46	1 209	1 013	C	–
2022-041A	Starlink-3810	21 avril 2022	AFETR	91,79	53,22	363	361	C	–
2022-041B	Starlink-3761	21 avril 2022	AFETR	91,79	53,22	363	361	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>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>		
2022-041C	Starlink-3786	21 avril 2022	AFETR	91,79	53,22	363	361	C	–
2022-041D	Starlink-3795	21 avril 2022	AFETR	91,79	53,22	363	361	C	–
2022-041E	Starlink-3740	21 avril 2022	AFETR	91,79	53,22	363	361	C	–
2022-041F	Starlink-3739	21 avril 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	–
2022-041G	Starlink-3748	21 avril 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	–
2022-041H	Starlink-3746	21 avril 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	–
2022-041J	Starlink-3791	21 avril 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	–
2022-041K	Starlink-3804	21 avril 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	–
2022-041L	Starlink-3788	21 avril 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	–
2022-041M	Starlink-3781	21 avril 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	–
2022-041N	Starlink-3782	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2022-041P	Starlink-3790	21 avril 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	–
2022-041Q	Starlink-3784	21 avril 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	–
2022-041R	Starlink-3778	21 avril 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	–
2022-041S	Starlink-3787	21 avril 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	–
2022-041T	Starlink-3780	21 avril 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	–
2022-041U	Starlink-3686	21 avril 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	–
2022-041V	Starlink-3764	21 avril 2022	AFETR	91,78	53,22	363	360	C	–
2022-041W	Starlink-3779	21 avril 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	–
2022-041X	Starlink-3783	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	351	348	C	–
2022-041Y	Starlink-3789	21 avril 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	–
2022-041Z	Starlink-3561	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	351	348	C	–
2022-041AA	Starlink-3775	21 avril 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	–
2022-041AB	Starlink-3802	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	351	348	C	–
2022-041AC	Starlink-3822	21 avril 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	–
2022-041AD	Starlink-3776	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2022-041AE	Starlink-3751	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2022-041AF	Starlink-3772	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	351	348	C	–
2022-041AG	Starlink-3773	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2022-041AH	Starlink-3753	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–

<i>Indicatif international</i>	<i>Nom de l'objet spatial</i>	<i>Date de 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>		
2022-041AJ	Starlink-3771	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2022-041AK	Starlink-3777	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2022-041AL	Starlink-3765	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	351	348	C	–
2022-041AM	Starlink-3766	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2022-041AN	Starlink-3758	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2022-041AP	Starlink-3760	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2022-041AQ	Starlink-3759	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2022-041AR	Starlink-3769	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2022-041AS	Starlink-3768	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2022-041AT	Starlink-3564	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2022-041AU	Starlink-3742	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2022-041AV	Starlink-3744	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2022-041AW	Starlink-3724	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2022-041AX	Starlink-3747	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	351	348	C	–
2022-041AY	Starlink-3755	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2022-041AZ	Starlink-3745	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2022-041BA	Starlink-3756	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2022-041BB	Starlink-3688	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2022-041BC	Starlink-3750	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	351	348	C	–
2022-041BD	Starlink-3752	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2022-041BE	Starlink-3749	21 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	351	348	C	–
2022-042A	Dragon Freedom	27 avril 2022	AFETR	92,9	51,64	421	412	E	–
2022-045A	Starlink-3889	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	–
2022-045B	Starlink-3831	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	–
2022-045C	Starlink-3847	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	–
2022-045D	Starlink-3880	29 avril 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	–
2022-045E	Starlink-3814	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	–
2022-045F	Starlink-3823	29 avril 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	–
2022-045G	Starlink-3797	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	350	349	C	–
2022-045H	Starlink-3815	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	–

<i>Indicatif international</i>	<i>Nom de l'objet spatial</i>	<i>Date de 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>		
2022-045J	Starlink-3792	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	350	349	C	–
2022-045K	Starlink-3818	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	350	349	C	–
2022-045L	Starlink-3843	29 avril 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	–
2022-045M	Starlink-3850	29 avril 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	–
2022-045N	Starlink-3849	29 avril 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	–
2022-045P	Starlink-3851	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	350	349	C	–
2022-045Q	Starlink-3852	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	350	349	C	–
2022-045R	Starlink-3812	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	–
2022-045S	Starlink-3826	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	–
2022-045T	Starlink-3829	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	350	349	C	–
2022-045U	Starlink-3819	29 avril 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	–
2022-045V	Starlink-3754	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	–
2022-045W	Starlink-3816	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	–
2022-045X	Starlink-3838	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	350	349	C	–
2022-045Y	Starlink-3807	29 avril 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	–
2022-045Z	Starlink-3876	29 avril 2022	AFETR	91,54	53,21	350	349	C	–
2022-045AA	Starlink-3877	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	350	349	C	–
2022-045AB	Starlink-3801	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	–
2022-045AC	Starlink-3821	29 avril 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	–
2022-045AD	Starlink-3837	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	350	349	C	–
2022-045AE	Starlink-3853	29 avril 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	–
2022-045AF	Starlink-3824	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	–
2022-045AG	Starlink-3728	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	350	349	C	–
2022-045AH	Starlink-3848	29 avril 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	–
2022-045AJ	Starlink-3830	29 avril 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	–
2022-045AK	Starlink-3820	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	–
2022-045AL	Starlink-3874	29 avril 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	–
2022-045AM	Starlink-3808	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	–
2022-045AN	Starlink-3817	29 avril 2022	AFETR	91,54	53,21	350	349	C	–
2022-045AP	Starlink-3834	29 avril 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	–

<i>Indicatif international</i>	<i>Nom de l'objet spatial</i>	<i>Date de 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>		
2022-045AQ	Starlink-3841	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	350	349	C	–
2022-045AR	Starlink-3827	29 avril 2022	AFETR	91,54	53,21	350	349	C	–
2022-045AS	Starlink-3798	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	–
2022-045AT	Starlink-3796	29 avril 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	–
2022-045AU	Starlink-3550	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	–
2022-045AV	Starlink-3762	29 avril 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	–
2022-045AW	Starlink-3785	29 avril 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	–
2022-045AX	Starlink-3767	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	–
2022-045AY	Starlink-3805	29 avril 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	–
2022-045AZ	Starlink-3806	29 avril 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	–
2022-045BA	Starlink-3800	29 avril 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	–
2022-045BB	Starlink-3793	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	–
2022-045BC	Starlink-3803	29 avril 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	–
2022-045BD	Starlink-3799	29 avril 2022	AFETR	91,53	53,21	350	349	C	–
2022-045BE	Starlink-3811	29 avril 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	–
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport et étaient encore sur orbite au 30 avril 2022 à 2359 Z :									
2018-104H	CP11 (ISX)	16 décembre 2018	RLLC	94,39	85,03	497	481	C	–
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 30 avril 2022 à 2359 Z :									
2021-037A	AXIOM-1	8 avril 2022	AFETR	90,79	51,64	402	225	E	25 avril 2022
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport, mais n'ont pas pu être mis sur orbite :									
Néant.									
Les objets suivants, qui avaient été signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 30 avril 2022 à 2359 Z :									
2022-029X	–	–	–	–	–	–	–	–	1 ^{er} avril 2022
2017-042AV	–	–	–	–	–	–	–	–	2 avril 2022
2020-073BL	–	–	–	–	–	–	–	–	2 avril 2022
2020-088AA	–	–	–	–	–	–	–	–	3 avril 2022
1998-067QZ	–	–	–	–	–	–	–	–	4 avril 2022
2017-042BF	–	–	–	–	–	–	–	–	4 avril 2022
2017-042BL	–	–	–	–	–	–	–	–	4 avril 2022
2017-042AG	–	–	–	–	–	–	–	–	6 avril 2022

<i>Indicatif international</i>	<i>Nom de l'objet spatial</i>	<i>Date de 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>		
2017-042BN	–	–	–	–	–	–	–	–	6 avril 2022
2017-042AR	–	–	–	–	–	–	–	–	7 avril 2022
1993-050C	–	–	–	–	–	–	–	–	8 avril 2022
2020-006AK	–	–	–	–	–	–	–	–	8 avril 2022
2020-074AG	–	–	–	–	–	–	–	–	8 avril 2022
1998-067RS	–	–	–	–	–	–	–	–	9 avril 2022
2020-088BC	–	–	–	–	–	–	–	–	9 avril 2022
2020-070AN	–	–	–	–	–	–	–	–	10 avril 2022
2017-042AL	–	–	–	–	–	–	–	–	13 avril 2022
2017-042AK	–	–	–	–	–	–	–	–	16 avril 2022
2022-029AS	–	–	–	–	–	–	–	–	16 avril 2022
2020-070BL	–	–	–	–	–	–	–	–	17 avril 2022
2022-029AU	–	–	–	–	–	–	–	–	17 avril 2022
2022-029M	–	–	–	–	–	–	–	–	17 avril 2022
2022-029K	–	–	–	–	–	–	–	–	18 avril 2022
2022-029S	–	–	–	–	–	–	–	–	18 avril 2022
2017-042BS	–	–	–	–	–	–	–	–	19 avril 2022
2017-042BV	–	–	–	–	–	–	–	–	20 avril 2022
2019-036S	–	–	–	–	–	–	–	–	20 avril 2022
2021-009F	–	–	–	–	–	–	–	–	22 avril 2022
2021-017AN	–	–	–	–	–	–	–	–	23 avril 2022
2021-041AP	–	–	–	–	–	–	–	–	23 avril 2022
2017-042BX	–	–	–	–	–	–	–	–	24 avril 2022
2020-088AL	–	–	–	–	–	–	–	–	24 avril 2022
2017-042AF	–	–	–	–	–	–	–	–	27 avril 2022
1998-067RF	–	–	–	–	–	–	–	–	30 avril 2022
2020-070AR	–	–	–	–	–	–	–	–	30 avril 2022
2020-074BL	–	–	–	–	–	–	–	–	30 avril 2022
2021-017AK	–	–	–	–	–	–	–	–	30 avril 2022
2021-017AV	–	–	–	–	–	–	–	–	30 avril 2022

<i>Indicatif international</i>	<i>Nom de l'objet spatial</i>	<i>Date de 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>		
Les objets suivants, qui avaient été signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 30 avril 2022 à 2359 Z :									
1998-067SX	SPACE HAUC	12 octobre 2021	ISS	88,58	51,61	212	196	C	11 avril 2022
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 ; 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