



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

Note verbale datée du 3 janvier 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 novembre 2021 (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 les objets spatiaux référencés dans l'annexe ont été inscrites au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 5 janvier 2022.



Annexe

Données sur les objets spatiaux lancés par les États-Unis d'Amérique en novembre 2021*

Le rapport ci-après complète, au 30 novembre 2021, 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 novembre 2021 à 2359 Z :									
2021-103A	Dragon Endurance	11 novembre 2021	AFETR	92,97	51,64	423	417	E	–
2021-104A	Starlink-3151	13 novembre 2021	AFETR	91,65	53,22	357	354	C	–
2021-104B	Starlink-3075	13 novembre 2021	AFETR	91,55	53,22	352	349	C	–
2021-104C	Starlink-3147	13 novembre 2021	AFETR	91,67	53,22	359	354	C	–
2021-104D	Starlink-3162	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	354	346	C	–
2021-104E	Starlink-3144	13 novembre 2021	AFETR	91,55	53,22	352	349	C	–
2021-104F	Starlink-3157	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2021-104G	Starlink-3146	13 novembre 2021	AFETR	91,66	53,22	358	354	C	–
2021-104H	Starlink-3159	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2021-104J	Starlink-3133	13 novembre 2021	AFETR	91,65	53,22	357	354	C	–
2021-104K	Starlink-3154	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	355	345	C	–
2021-104L	Starlink-3111	13 novembre 2021	AFETR	91,64	53,22	356	354	C	–
2021-104M	Starlink-3120	13 novembre 2021	AFETR	91,62	53,22	355	353	C	–
2021-104N	Starlink-3110	13 novembre 2021	AFETR	91,64	53,22	356	354	C	–
2021-104P	Starlink-3112	13 novembre 2021	AFETR	91,61	53,22	355	352	C	–
2021-104Q	Starlink-3161	13 novembre 2021	AFETR	91,63	53,22	356	353	C	–
2021-104R	Starlink-3149	13 novembre 2021	AFETR	91,60	53,22	355	351	C	–
2021-104S	Starlink-3135	13 novembre 2021	AFETR	91,62	53,22	355	352	C	–
2021-104T	Starlink-3139	13 novembre 2021	AFETR	91,59	53,22	354	351	C	–
2021-104U	Starlink-3114	13 novembre 2021	AFETR	91,60	53,22	354	352	C	–
2021-104V	Starlink-3131	13 novembre 2021	AFETR	91,58	53,22	354	351	C	–
2021-104W	Starlink-3121	13 novembre 2021	AFETR	91,56	53,22	353	350	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>		
2021-104X	Starlink-3123	13 novembre 2021	AFETR	88,00	53,21	193	158	C	–
2021-104Y	Starlink-3138	13 novembre 2021	AFETR	91,58	53,22	353	350	C	–
2021-104Z	Starlink-3153	13 novembre 2021	AFETR	91,63	53,22	355	353	C	–
2021-104AA	Starlink-3158	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2021-104AB	Starlink-3079	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2021-104AC	Starlink-3134	13 novembre 2021	AFETR	91,57	53,22	353	350	C	–
2021-104AD	Starlink-3117	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2021-104AE	Starlink-3049	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2021-104AF	Starlink-3130	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	352	348	C	–
2021-104AG	Starlink-3044	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	352	348	C	–
2021-104AH	Starlink-3108	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	352	348	C	–
2021-104AJ	Starlink-3105	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	352	348	C	–
2021-104AK	Starlink-3128	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2021-104AL	Starlink-3098	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2021-104AM	Starlink-3136	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2021-104AN	Starlink-3126	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2021-104AP	Starlink-3122	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2021-104AQ	Starlink-3099	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	352	348	C	–
2021-104AR	Starlink-3115	13 novembre 2021	AFETR	91,54	53,22	352	348	C	–
2021-104AS	Starlink-3097	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2021-104AT	Starlink-3137	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2021-104AU	Starlink-3127	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2021-104AV	Starlink-3125	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2021-104AW	Starlink-3150	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2021-104AX	Starlink-3129	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2021-104AY	Starlink-3160	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	352	348	C	–
2021-104AZ	Starlink-3145	13 novembre 2021	AFETR	91,54	53,22	352	348	C	–
2021-104BA	Starlink-3124	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2021-104BB	Starlink-3132	13 novembre 2021	AFETR	91,54	53,22	352	348	C	–
2021-104BC	Starlink-3156	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	–
2021-104BD	Starlink-3141	13 novembre 2021	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>Périgée (km)</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>			
2021-104BE	Starlink-3140	13 novembre 2021	AFETR	91,53	53,22	352	348	C	–
2021-106A	Global-14	18 novembre 2021	RLLC	93,23	42,01	436	430	C	–
2021-106B	Global-15	18 novembre 2021	RLLC	93,21	42,01	436	428	C	–
2021-108A	Astra Satellite 00001	20 novembre 2021	KODAK	94,09	86,01	507	442	C	–
2021-110A	NASA DART	24 novembre 2021	AFWTR		Orbite héliocentrique			C	–
2021-110B	Falcon 9 R/B	24 novembre 2021	AFWTR		Orbite héliocentrique			D	–
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport et étaient encore sur orbite au 30 novembre 2021 à 2359 Z :									
2021-059AG	PACE-1	30 juin 2021	AFETR	95,19	97,52	536	520	C	–
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 30 novembre 2021 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, qui avaient été signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 30 novembre 2021 à 2359 Z :									
2021-030A	–	–	–	–	–	–	–	–	9 novembre 2021
2020-073BG	–	–	–	–	–	–	–	–	11 novembre 2021
2020-073G	–	–	–	–	–	–	–	–	13 novembre 2021
2020-074Z	–	–	–	–	–	–	–	–	14 novembre 2021
2020-001F	–	–	–	–	–	–	–	–	23 novembre 2021
2020-001X	–	–	–	–	–	–	–	–	23 novembre 2021
1998-067RD	–	–	–	–	–	–	–	–	23 novembre 2021
2020-062AW	–	–	–	–	–	–	–	–	23 novembre 2021
2020-012AQ	–	–	–	–	–	–	–	–	27 novembre 2021
2020-088AQ	–	–	–	–	–	–	–	–	29 novembre 2021
2021-024AA	–	–	–	–	–	–	–	–	29 novembre 2021
2021-024AF	–	–	–	–	–	–	–	–	29 novembre 2021
2016-067A	–	–	–	–	–	–	–	–	30 novembre 2021
Modifications à apporter aux données déjà communiquées :									
Néant.									

Abréviations et légendes

Site de lancement : AFETR, Air Force Eastern Test Range (États-Unis) ; AFWTR, United States Air Force Western Test Range ; KODAK, Kodiak Launch Complex (États-Unis) ; RLLC, Rocket Lab Launch Complex (Nouvelle-Zélande).

<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>Périogée (km)</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>			

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