

**Secrétariat**

Distr. générale
16 novembre 2021
Français
Original : anglais

**Comité des utilisations pacifiques
de l'espace extra-atmosphérique****Renseignements fournis conformément à la Convention
sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace
extra-atmosphérique****Note verbale datée du 15 octobre 2021, adressée au Secrétaire
général par la Mission permanente des États-Unis d'Amérique
auprès de l'Organisation des Nations Unies (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 aux mois de juin et juillet 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 19 octobre 2021.



Annexe

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

Le rapport ci-après complète, au 31 juillet 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 31 juillet 2021 à 2359 Z :									
1998-067SL	RamSat	3 juin 2021 ; déploiement : 14 juin 2021	TTMTR	92,88	51,64	418	413	C	—
2021-013C	ORCA-7	20 février 2021 ; déploiement : 30 juin 2021	WLPIS	94,51	51,62	502	488	C	—
2021-013D	Gunsmoke-J 2	20 février 2021 ; déploiement : 30 juin 2021	WLPIS	94,52	51,62	502	488	C	—
2021-013E	ORCA-6	20 février 2021 ; déploiement : 30 juin 2021	WLPIS	94,51	51,62	502	487	C	—
2021-013G	IT-SPINS	20 février 2021 ; déploiement : 30 juin 2021	WLPIS	94,56	51,64	503	491	C	—
2021-049A	XM-8	6 juin 2021	AFETR	1 436,13	0,1	35 794	35 780	C	—
2021-049B	Falcon 9 R/B	6 juin 2021	AFETR	339,02	27,1	19 243	212	D	—
2021-051A	Odyssey	13 juin 2021	WRAS	93,03	97,47	446	400	C	—
2021-051B	Pegasus R/B	13 juin 2021	WRAS	93,1	97,48	450	403	D	—
2021-052A	USA 316	15 juin 2021	WLPIS	96,65	54,99	602	594	C	—
2021-052B	USA 317	15 juin 2021	WLPIS	96,64	54,99	602	594	C	—
2021-052C	USA 318	15 juin 2021	WLPIS	96,62	54,99	600	594	C	—
2017-052D	Minotaur 1 R/B	15 juin 2021	WLPIS	96,64	54,99	601	594	D	—
2021-054A	Navstar 81 (USA 319)	17 juin 2021	AFETR	717,99	55,05	20 191	20 174	C	—
2021-058D	CNCE 3	30 juin 2021	WRAS	94,76	60,7	529	485	C	—

* Les données d'immatriculation 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)		
2021-058E	CNCE 1	30 juin 2021	WRAS	94,76	60,7	529	485	C	—
2021-058G	HALO-Net Free Flyer	30 juin 2021	WRAS	94,8	60,69	533	485	C	—
2021-058H	Gunsmoke-J 4	30 juin 2021	WRAS	94,82	60,69	534	485	C	—
2021-059A	Starlink-3003	30 juin 2021	AFETR	94,99	97,52	524	512	C	—
2021-059B	Starlink-3004	30 juin 2021	AFETR	94,97	97,52	523	511	C	—
2021-059C	Starlink-3005	30 juin 2021	AFETR	94,99	97,52	519	517	C	—
2021-059E	SpaceBEE-100	30 juin 2021	AFETR	95,22	97,53	535	524	C	—
2021-059F	SpaceBEE-101	30 juin 2021	AFETR	95,22	97,53	535	524	C	—
2021-059H	SpaceBEE-102	30 juin 2021	AFETR	95,22	97,53	535	524	C	—
2021-059K	SpaceBEE-103	30 juin 2021	AFETR	95,21	97,53	534	524	C	—
2021-059M	SpaceBEE-104	30 juin 2021	AFETR	95,23	97,53	536	524	C	—
2021-059Q	SpaceBEE-106	30 juin 2021	AFETR	95,21	97,53	535	523	C	—
2021-059R	SpaceBEE-107	30 juin 2021	AFETR	95,21	97,53	534	523	C	—
2021-059S	SpaceBEE-108	30 juin 2021	AFETR	95,21	97,53	535	523	C	—
2021-059T	SpaceBEE-105	30 juin 2021	AFETR	95,23	97,53	535	524	C	—
2021-059U	SpaceBEE-109	30 juin 2021	AFETR	95,21	97,53	535	523	C	—
2021-059W	SpaceBEE-110	30 juin 2021	AFETR	95,2	97,53	534	522	C	—
2021-059Y	TROPICS Pathfinder	30 juin 2021	AFETR	95,2	97,52	535	522	C	—
2021-059Z	LINCS 1	30 juin 2021	AFETR	95,21	97,53	535	522	C	—
2021-059AA	LINCS 2	30 juin 2021	AFETR	95,21	97,52	535	522	C	—
2021-059AB	SpaceBEE-111	30 juin 2021	AFETR	95,19	97,53	534	521	C	—
2021-059AD	Umbra-SAR 2001	30 juin 2021	AFETR	95,17	97,52	533	521	C	—
2021-059AE	Mandrake 2 Able	30 juin 2021	AFETR	95,19	97,52	535	521	C	—
2021-059AF	Mandrake 2 Baker	30 juin 2021	AFETR	95,2	97,52	535	522	C	—
2021-059AH	GNOMES 2	30 juin 2021	AFETR	95,18	97,53	535	520	C	—
2021-059AJ	YAM 2	30 juin 2021	AFETR	95,19	97,53	535	521	C	—
2021-059AL	Capella-5 (Whitney)	30 juin 2021	AFETR	95,13	97,52	532	518	C	—
2021-059AN	YAM 3	30 juin 2021	AFETR	95,19	97,52	535	520	C	—
2021-059BC	Lemur 2 Merima	30 juin 2021	AFETR	95,11	97,52	535	512	C	—
2021-059BE	Hawk-3B	30 juin 2021	AFETR	95,11	97,51	534	514	C	—
2021-059BF	SpaceBEE-92	30 juin 2021	AFETR	95,05	97,52	533	510	C	—
2021-059BG	SpaceBEE-89	30 juin 2021	AFETR	95,05	97,52	533	510	C	—
2021-059BH	SpaceBEE-96	30 juin 2021	AFETR	95,06	97,52	533	510	C	—

Indicatif international	Nom de l'objet spatial	Date de lancement	Site de lancement	Principaux paramètres de l'orbite					
				Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale de l'objet spatial	Date de désintégration
2021-059BJ	SpaceBEE-88	30 juin 2021	AFETR	95,05	97,52	533	510	C	–
2021-059BK	SpaceBEE-97	30 juin 2021	AFETR	95,06	97,52	533	510	C	–
2021-059BL	SpaceBEE-94	30 juin 2021	AFETR	95,05	97,52	533	510	C	–
2021-059BM	Lynk 06 (Shannon)	30 juin 2021	AFETR	95,11	97,53	534	513	C	–
2021-059BN	SpaceBEE-93	30 juin 2021	AFETR	95,05	97,52	533	510	C	–
2021-059BP	SpaceBEE-91	30 juin 2021	AFETR	95,05	97,52	533	510	C	–
2021-059BQ	Sherpa-LTE 1	30 juin 2021	AFETR	95,11	97,53	535	513	C	–
2021-059BU	SpaceBEE-95	30 juin 2021	AFETR	95,06	97,52	533	510	C	–
2021-059BV	SpaceBEE-99	30 juin 2021	AFETR	95,06	97,52	533	510	C	–
2021-059BW	SpaceBEE-90	30 juin 2021	AFETR	95,05	97,52	533	510	C	–
2021-059BX	Hawk-3C	30 juin 2021	AFETR	95,11	97,54	535	513	C	–
2021-059BY	SpaceBEE-98	30 juin 2021	AFETR	95,06	97,52	533	510	C	–
2021-059CA	Astro Digital Demo 8 (Tenzing)	30 juin 2021	AFETR	95,12	97,53	535	514	C	–
2021-059CF	Astro Digital Demo 9 (Aurora)	30 juin 2021	AFETR	95,11	97,53	535	513	C	–
2021-059CG	Hawk-3A	30 juin 2021	AFETR	95,11	97,52	535	513	C	–
2021-059CH	Sherpa-FX2	30 juin 2021	AFETR	95,11	97,53	535	513	C	–
2021-068A	Monolith	29 juillet 2021	RLLC	96,77	37,02	608	599	A	–
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport et étaient encore sur orbite au 31 juillet 2021 à 2359 Z :									
Néant.									
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport mais n'étaient plus sur orbite au 31 juillet 2021 à 2359 Z :									
1998-067NV	–	–	–	–	–	–	–	–	21 juin 2021
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 31 juillet 2021 à 2359 Z :									
2021-048A	Dragon CRS-22	3 juin 2021	AFETR	89,7	51,64	318	202	E	10 juillet 2021
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 31 juillet 2021 à 2359 Z :									
2021-040BB	–	–	–	–	–	–	–	–	2 juin 2021
1998-067NJ	–	–	–	–	–	–	–	–	10 juin 2021
2019-021B	–	–	–	–	–	–	–	–	15 juin 2021
2020-012AS	–	–	–	–	–	–	–	–	16 juin 2021
2020-038V	–	–	–	–	–	–	–	–	19 juin 2021

<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>		
2019-029AW	—	—	—	—	—	—	—	—	26 juin 2021
2020-035BL	—	—	—	—	—	—	—	—	27 juin 2021
2020-038H	—	—	—	—	—	—	—	—	28 juin 2021
2019-036J	—	—	—	—	—	—	—	—	2 juillet 2021
2021-013A	—	—	—	—	—	—	—	—	2 juillet 2021
2020-088L	—	—	—	—	—	—	—	—	5 juillet 2021
2019-022P	—	—	—	—	—	—	—	—	8 juillet 2021
2021-021AK	—	—	—	—	—	—	—	—	11 juillet 2021
2020-074A	—	—	—	—	—	—	—	—	14 juillet 2021
2020-070BH	—	—	—	—	—	—	—	—	18 juillet 2021
2020-085AB	—	—	—	—	—	—	—	—	19 juillet 2021
2020-062AU	—	—	—	—	—	—	—	—	25 juillet 2021
2021-040AF	—	—	—	—	—	—	—	—	28 juillet 2021
2020-001AW	—	—	—	—	—	—	—	—	29 juillet 2021
2020-006AC	—	—	—	—	—	—	—	—	30 juillet 2021
2020-012Y	—	—	—	—	—	—	—	—	31 juillet 2021

Modifications à apporter aux données déjà communiquées :

Néant.

Abréviations et légendes

Site de lancement : AFETR, Air Force Eastern Test Range (États-Unis) ; RLLC, Rocket Lab Launch Complex 1 (péninsule de Mahia, Nouvelle-Zélande) ; TTMTR, Cosmodrome de Baïkonour (Kazakhstan) ; WLPIS, île de Wallops (États-Unis) ; WRAS, Western Range Air Space (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