



**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 19 janvier 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 au mois de novembre 2020 (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'ONU. 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 les annexes ont été inscrites dans le Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 22 janvier 2021.



Données sur les objets spatiaux lancés par les États-Unis d'Amérique en novembre 2020*

Le rapport ci-après complète, au 30 novembre 2020, 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 2020 à 2359 Z :									
2020-078A	Navstar 80 (USA 309)	5 novembre 2020	AFETR	718	54,96	20 185	20 181	C	–
2020-081D	Lemur 2 Ozarak	7 novembre 2020	SRI	96,07	36,9	577	564	C	–
2020-081E	Lemur 2 Jindra	7 novembre 2020	SRI	96,07	36,91	576	564	C	–
2020-081F	Lemur 2 Wallace	7 novembre 2020	SRI	96,06	36,91	576	564	C	–
2020-081G	Lemur 2 Jeremiah	7 novembre 2020	SRI	96,06	36,91	576	564	C	–
2020-083A	USA 310	13 novembre 2020	AFETR	219,8	58,2	10 925	455	C	–
2020-083B	Atlas 5 Centaur R/B	13 novembre 2020	AFETR	219,8	58,2	10 925	455	D	–
2020-084A	Dragon Resilience	16 novembre 2020	AFETR	92,95	51,64	420	418	E	–
2020-085AA	Spacebee-22	20 novembre 2020	RLLC	94,7	97,37	514	494	C	–
2020-085AB	Dragracer 1 (Alchemy)	20 novembre 2020	RLLC	94,5	97,36	504	484	C	–
2020-085AC	Dragracer 2 (Augury)	20 novembre 2020	RLLC	94,74	97,37	515	497	C	–
2020-085AD	Spacebee-26	20 novembre 2020	RLLC	94,7	97,37	514	494	C	–
2020-085AF	Spacebee-39	20 novembre 2020	RLLC	94,66	97,37	513	491	C	–
2020-085AH	Spacebee-23	20 novembre 2020	RLLC	94,7	97,37	514	494	C	–
2020-085C	Corvus BC5	20 novembre 2020	RLLC	94,63	97,37	511	490	C	–
2020-085E	Spacebee-34	20 novembre 2020	RLLC	94,65	97,37	513	490	C	–
2020-085F	Spacebee-35	20 novembre 2020	RLLC	94,65	97,37	513	490	C	–
2020-085G	Spacebee-36	20 novembre 2020	RLLC	94,65	97,37	513	490	C	–
2020-085H	Spacebee-37	20 novembre 2020	RLLC	94,65	97,37	513	491	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>		
2020-085J	Spacebee-38	20 novembre 2020	RLLC	94,65	97,37	513	491	C	–
2020-085R	Spacebee-33	20 novembre 2020	RLLC	94,69	97,37	514	493	C	–
2020-085S	Spacebee-32	20 novembre 2020	RLLC	94,7	97,37	514	494	C	–
2020-085T	Spacebee-30	20 novembre 2020	RLLC	94,7	97,37	514	494	C	–
2020-085U	Spacebee-31	20 novembre 2020	RLLC	94,7	97,37	514	494	C	–
2020-085V	Spacebee-28	20 novembre 2020	RLLC	94,7	97,37	514	494	C	–
2020-085W	Spacebee-29	20 novembre 2020	RLLC	94,7	97,37	514	494	C	–
2020-085X	Spacebee-27	20 novembre 2020	RLLC	94,7	97,37	514	494	C	–
2020-085Y	Spacebee-25	20 novembre 2020	RLLC	94,7	97,37	514	494	C	–
2020-085Z	Spacebee-24	20 novembre 2020	RLLC	94,7	97,37	514	494	C	–
2020-088A	Starlink-1777	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088B	Starlink-1779	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088C	Starlink-1785	25 novembre 2020	AFETR	92,14	53,05	381	379	C	–
2018-088D	Starlink-1787	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2018-088E	Starlink-1812	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088F	Starlink-1836	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,06	380	379	C	–
2020-088G	Starlink-1837	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088H	Starlink-1838	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088J	Starlink-1839	25 novembre 2020	AFETR	92,43	53,06	394	393	C	–
2020-088K	Starlink-1840	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088L	Starlink-1842	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088M	Starlink-1843	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088N	Starlink-1844	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,06	380	379	C	–
2020-088P	Starlink-1845	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088Q	Starlink-1846	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,06	381	379	C	–
2020-088R	Starlink-1849	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,06	380	379	C	–
2020-088S	Starlink-1850	25 novembre 2020	AFETR	92,14	53,05	380	379	C	–
2020-088T	Starlink-1852	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088U	Starlink-1853	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	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>		
2020-088V	Starlink-1854	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088W	Starlink-1855	25 novembre 2020	AFETR	92,39	53,05	392	391	C	–
2020-088X	Starlink-1856	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088Y	Starlink-1857	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088Z	Starlink-1858	25 novembre 2020	AFETR	92,14	53,05	380	379	C	–
2020-088AA	Starlink-1859	25 novembre 2020	AFETR	92,48	53,05	397	395	C	–
2020-088AB	Starlink-1860	25 novembre 2020	AFETR	92,14	53,05	380	379	C	–
2020-088AC	Starlink-1861	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088AD	Starlink-1862	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088AE	Starlink-1863	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,06	381	379	C	–
2020-088AF	Starlink-1864	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088AG	Starlink-1866	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088AH	Starlink-1867	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088AJ	Starlink-1868	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088AK	Starlink-1869	25 novembre 2020	AFETR	92,44	53,06	395	393	C	–
2020-088AL	Starlink-1870	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088AM	Starlink-1871	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088AN	Starlink-1873	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088AP	Starlink-1874	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,06	380	379	C	–
2020-088AQ	Starlink-1875	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	380	379	C	–
2020-088AR	Starlink-1876	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088AS	Starlink-1877	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088AT	Starlink-1878	25 novembre 2020	AFETR	92,36	53,05	391	389	C	–
2020-088AU	Starlink-1879	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	380	379	C	–
2020-088AV	Starlink-1880	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,06	381	379	C	–
2020-088AW	Starlink-1881	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088AX	Starlink-1884	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088AY	Starlink-1885	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088AZ	Starlink-1886	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–

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)		
2020-088BA	Starlink-1887	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	380	379	C	–
2020-088BB	Starlink-1888	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088BC	Starlink-1889	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088BD	Starlink-1890	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088BE	Starlink-1891	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2020-088BF	Starlink-1895	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,06	380	379	C	–
2020-088BG	Starlink-1900	25 novembre 2020	AFETR	92,14	53,05	380	379	C	–
2020-088BH	Starlink-1907	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	380	379	C	–
2020-088BJ	Starlink-1912	25 novembre 2020	AFETR	92,14	53,05	381	379	C	–
2020-088BK	Starlink-1913	25 novembre 2020	AFETR	92,41	53,05	394	392	C	–
2020-088BL	Starlink-1914	25 novembre 2020	AFETR	92,4	53,05	393	391	C	–
2020-088BM	Starlink-1927	25 novembre 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport et étaient encore en orbite au 30 novembre 2020 à 2359 Z :									
1998-067RR	SPOC	3 octobre 2020 ; déployé le 5 novembre 2020	Déployée depuis l'ISS	92,82	51,64	414	412	C	–
1998-067RS	Bobcat-1	3 octobre 2020 ; déployé le 5 novembre 2020	Déployée depuis l'ISS	92,79	51,64	412	411	C	–
2019-022N	Sonde AC 10 (Golf)	17 avril 2019	Déployée depuis Cygnus	93,2	51,6	537	332	C	–
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus en orbite au 30 novembre 2020 à 2359 Z :									
2020-086B	Falcon 9 R/B	21 novembre 2020	AFWTR	112,02	66,07	1 329	1 310	D	22 novembre 2020
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 en orbite au 30 novembre 2020 à 2359 Z :									
1963-014EZ	–	–	–	–	–	–	–	–	8 novembre 2020
1998-067NU	–	–	–	–	–	–	–	–	26 novembre 2020
2020-001AY	–	–	–	–	–	–	–	–	9 novembre 2020
2020-019AB	–	–	–	–	–	–	–	–	19 novembre 2020

<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>		
2020-074M	–	–	–	–	–	–	–	–	6 novembre 2020
2020-074AR	–	–	–	–	–	–	–	–	6 novembre 2020
2020-074BS	–	–	–	–	–	–	–	–	16 novembre 2020

Modifications à apporter aux données déjà communiquées :

Néant.

Abréviations et légendes

Site de lancement : AFETR, United States Air Force Eastern Test Range ; AFWTR, United States Air Force Western Test Range ; ISS, Station spatiale internationale ; RLLC, Rocket Lab Launch Complex 1 (Péninsule de Mahia, Nouvelle-Zélande) ; SRI : Centre spatial Satish Dhawan (Inde).

Fonction générale de l'objet spatial :

- A Étude de techniques et de technologies de vol spatial
- B Étude 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