Nations Unies ST/SG/SER.E/977

Secrétariat

Distr. générale
25 mars 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 11 mars 2021, 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 communiquer, 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 les objets spatiaux lancés dans l'espace extra-atmosphérique par les États-Unis en janvier 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 mars 2021.

Merci de recycler

Annexe

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

Le rapport ci-après complète, au 31 janvier 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 janvier 2021 à 2359 Z :									
2021-001B	Falcon 9 R/B	8 janvier 2021	AFETR	1 046,83	17,46	55 289	258	D	–
2021-002A	CAPE-3	17 janvier 2021	WRAS	94,72	60,69	517	493	C	–
2021-002B	PolarCube	17 janvier 2021	WRAS	94,7	60,69	514	494	C	–
2021-002C	AO-109	17 janvier 2021	WRAS	94,66	60,69	511	493	C	–
2021-002E	Prometheus 2.11	17 janvier 2021	WRAS	94,63	60,69	511	490	C	–
2021-002F	MiTEE 1	17 janvier 2021	WRAS	94,59	60,69	508	489	C	–
2021-002H	LauncherOne R/B	17 janvier 2021	WRAS	93,78	60,7	504	415	D	–
2021-002L	ExoCube 2	17 janvier 2021	WRAS	94,68	60,69	513	494	C	–
2021-002N	Prometheus 2.8	17 janvier 2021	WRAS	94,63	60,69	511	490	C	–
2021-005A	Starlink-1952	20 janvier 2021	AFETR	90,99	53,05	324	322	C	–
2021-005B	Starlink-2011	20 janvier 2021	AFETR	90,99	53,05	324	322	C	–
2021-005C	Starlink-2017	20 janvier 2021	AFETR	90,97	53,05	323	322	C	–
2021-005D	Starlink-2034	20 janvier 2021	AFETR	91	53,05	324	323	C	–
2021-005E	Starlink-2045	20 janvier 2021	AFETR	90,97	53,05	323	321	C	–
2021-005F	Starlink-2046	20 janvier 2021	AFETR	90,97	53,05	323	321	C	–
2021-005G	Starlink-2047	20 janvier 2021	AFETR	90,97	53,05	323	321	C	–
2021-005H	Starlink-2049	20 janvier 2021	AFETR	90,98	53,05	323	322	C	–
2021-005J	Starlink-2050	20 janvier 2021	AFETR	90,99	53,05	324	323	C	–
2021-005K	Starlink-2055	20 janvier 2021	AFETR	90,98	53,05	323	322	C	–
2021-005L	Starlink-2069	20 janvier 2021	AFETR	90,55	53,05	308	296	C	–
2021-005M	Starlink-2070	20 janvier 2021	AFETR	90,97	53,05	323	322	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)*		
2021-005N	Starlink-2071	20 janvier 2021	AFETR	90,98	53,05	323	322	C	–
2021-005P	Starlink-2076	20 janvier 2021	AFETR	90,99	53,05	324	322	C	–
2021-005Q	Starlink-2077	20 janvier 2021	AFETR	90,99	53,05	325	322	C	–
2021-005R	Starlink-2079	20 janvier 2021	AFETR	91	53,05	324	323	C	–
2021-005S	Starlink-2080	20 janvier 2021	AFETR	90,97	53,05	323	321	C	–
2021-005T	Starlink-2081	20 janvier 2021	AFETR	91	53,05	324	323	C	–
2021-005U	Starlink-2082	20 janvier 2021	AFETR	90,99	53,05	324	322	C	–
2021-005V	Starlink-2084	20 janvier 2021	AFETR	90,99	53,05	324	322	C	–
2021-005W	Starlink-2085	20 janvier 2021	AFETR	90,97	53,05	323	322	C	–
2021-005X	Starlink-2086	20 janvier 2021	AFETR	90,97	53,05	323	321	C	–
2021-005Y	Starlink-2088	20 janvier 2021	AFETR	90,99	53,05	324	322	C	–
2021-005Z	Starlink-2089	20 janvier 2021	AFETR	90,99	53,05	324	322	C	–
2021-005AA	Starlink-2092	20 janvier 2021	AFETR	90,99	53,05	324	322	C	–
2021-005AB	Starlink-2093	20 janvier 2021	AFETR	90,99	53,05	324	322	C	–
2021-005AC	Starlink-2094	20 janvier 2021	AFETR	91	53,05	324	323	C	–
2021-005AD	Starlink-2096	20 janvier 2021	AFETR	91	53,05	324	323	C	–
2021-005AE	Starlink-2097	20 janvier 2021	AFETR	90,99	53,05	324	322	C	–
2021-005AF	Starlink-2098	20 janvier 2021	AFETR	90,97	53,05	323	321	C	–
2021-005AG	Starlink-2099	20 janvier 2021	AFETR	90,97	53,05	323	321	C	–
2021-005AH	Starlink-2100	20 janvier 2021	AFETR	90,98	53,05	324	322	C	–
2021-005AJ	Starlink-2101	20 janvier 2021	AFETR	90,99	53,05	324	322	C	–
2021-005AK	Starlink-2102	20 janvier 2021	AFETR	90,98	53,05	323	322	C	–
2021-005AL	Starlink-2103	20 janvier 2021	AFETR	90,97	53,05	323	321	C	–
2021-005AM	Starlink-2104	20 janvier 2021	AFETR	90,98	53,05	323	322	C	–
2021-005AN	Starlink-2105	20 janvier 2021	AFETR	90,98	53,05	325	320	C	–
2021-005AP	Starlink-2106	20 janvier 2021	AFETR	90,98	53,05	324	322	C	–
2021-005AQ	Starlink-2108	20 janvier 2021	AFETR	91	53,05	324	323	C	–
2021-005AR	Starlink-2109	20 janvier 2021	AFETR	91	53,05	324	323	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)*		
2021-005AS	Starlink-2110	20 janvier 2021	AFETR	90,97	53,05	323	321	C	–
2021-005AT	Starlink-2111	20 janvier 2021	AFETR	90,99	53,05	324	323	C	–
2021-005AU	Starlink-2112	20 janvier 2021	AFETR	90,98	53,05	324	322	C	–
2021-005AV	Starlink-2113	20 janvier 2021	AFETR	90,98	53,05	323	322	C	–
2021-005AW	Starlink-2114	20 janvier 2021	AFETR	90,97	53,05	323	321	C	–
2021-005AX	Starlink-2115	20 janvier 2021	AFETR	90,97	53,05	323	321	C	–
2021-005AY	Starlink-2117	20 janvier 2021	AFETR	90,97	53,05	323	321	C	–
2021-005AZ	Starlink-2118	20 janvier 2021	AFETR	90,98	53,05	324	322	C	–
2021-005BA	Starlink-2119	20 janvier 2021	AFETR	91	53,05	324	323	C	–
2021-005BB	Starlink-2120	20 janvier 2021	AFETR	90,98	53,05	323	322	C	–
2021-005BC	Starlink-2121	20 janvier 2021	AFETR	90,97	53,05	323	321	C	–
2021-005BD	Starlink-2122	20 janvier 2021	AFETR	90,97	53,05	324	320	C	–
2021-005BE	Starlink-2123	20 janvier 2021	AFETR	90,98	53,05	323	322	C	–
2021-005BF	Starlink-2124	20 janvier 2021	AFETR	90,99	53,05	324	322	C	–
2021-005BG	Starlink-2127	20 janvier 2021	AFETR	90,99	53,05	324	322	C	–
2021-005BH	Starlink-2128	20 janvier 2021	AFETR	90,99	53,05	324	322	C	–
2021-005BJ	Starlink-2130	20 janvier 2021	AFETR	90,99	53,05	324	322	C	–
2021-005BK	Starlink-2133	20 janvier 2021	AFETR	90,98	53,05	323	322	C	–
2021-005BL	Starlink-2134	20 janvier 2021	AFETR	90,98	53,05	323	322	C	–
2021-005BM	Starlink-2135	20 janvier 2021	AFETR	90,98	53,05	324	322	C	–
2021-006A	Starlink-2199	24 janvier 2021	AFETR	95,09	97,51	531	515	C	–
2021-006B	Starlink-2200	24 janvier 2021	AFETR	95,09	97,51	531	515	C	–
2021-006BB	Flock 4s 11	24 janvier 2021	AFETR	95,27	97,51	537	526	C	–
2021-006C	Starlink-2201	24 janvier 2021	AFETR	95,1	97,51	531	515	C	–
2021-006CE	Capella-3 (Whitney)	24 janvier 2021	AFETR	95,23	97,51	536	523	C	–
2021-006CF	Flock 4s 39	24 janvier 2021	AFETR	95,22	97,52	536	522	C	–
2021-006CG	Flock 4s 4	24 janvier 2021	AFETR	95,22	97,51	536	522	C	–
2021-006CH	Flock 4s 17	24 janvier 2021	AFETR	95,21	97,52	536	522	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)*		
2021-006CK	Flock 4s 3	24 janvier 2021	AFETR	95,21	97,51	536	522	C	–
2021-006CL	Flock 4s 27	24 janvier 2021	AFETR	95,21	97,51	536	522	C	–
2021-006CM	Flock 4s 18	24 janvier 2021	AFETR	95,21	97,52	536	522	C	–
2021-006CN	Flock 4s 26	24 janvier 2021	AFETR	95,21	97,51	536	522	C	–
2021-006CP	Flock 4s 2	24 janvier 2021	AFETR	95,21	97,51	536	522	C	–
2021-006CQ	Flock 4s 40	24 janvier 2021	AFETR	95,21	97,52	536	522	C	–
2021-006CR	Flock 4s 19	24 janvier 2021	AFETR	95,21	97,52	536	522	C	–
2021-006CT	Hawk-2c	24 janvier 2021	AFETR	95,23	97,51	536	523	C	–
2021-006CW	Hawk-2a	24 janvier 2021	AFETR	95,23	97,51	536	523	C	–
2021-006CY	Xr-1	24 janvier 2021	AFETR	95,24	97,51	536	524	C	–
2021-006CZ	Hawk-2b	24 janvier 2021	AFETR	95,24	97,51	537	523	C	–
2021-006D	Starlink-2202	24 janvier 2021	AFETR	95,1	97,51	531	515	C	–
2021-006E	Starlink-2203	24 janvier 2021	AFETR	95,09	97,51	531	515	C	–
2021-006F	Starlink-2204	24 janvier 2021	AFETR	95,09	97,51	531	515	C	–
2021-006G	Starlink-2205	24 janvier 2021	AFETR	95,09	97,51	531	515	C	–
2021-006H	Starlink-2206	24 janvier 2021	AFETR	95,09	97,51	531	515	C	–
2021-006J	Starlink-2207	24 janvier 2021	AFETR	95,09	97,51	531	515	C	–
2021-006K	Starlink-2208	24 janvier 2021	AFETR	95,09	97,51	531	515	C	–
2021-006N	SpaceBEE-52	24 janvier 2021	AFETR	95,12	97,51	534	515	C	–
2021-006P	SpaceBEE-46	24 janvier 2021	AFETR	95,12	97,51	534	515	C	–
2021-006Q	SpaceBEE-47	24 janvier 2021	AFETR	95,13	97,51	534	515	C	–
2021-006R	SpaceBEE-59	24 janvier 2021	AFETR	95,13	97,51	535	515	C	–
2021-006S	SpaceBEE-62	24 janvier 2021	AFETR	95,14	97,51	535	516	C	–
2021-006U	SpaceBEE-61	24 janvier 2021	AFETR	95,27	97,51	536	528	C	–
2021-006V	SpaceBEE-49	24 janvier 2021	AFETR	95,28	97,51	536	528	C	–
2021-006W	SpaceBEE-60	24 janvier 2021	AFETR	95,28	97,51	536	528	C	–
2021-006X	SpaceBEE-53	24 janvier 2021	AFETR	95,28	97,51	536	529	C	–
2021-006AF	SpaceBEE-63	24 janvier 2021	AFETR	95,27	97,51	536	528	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)*		
2021-006AG	SpaceBEE-50	24 janvier 2021	AFETR	95,27	97,51	536	528	C	–
2021-006AH	SpaceBEE-51	24 janvier 2021	AFETR	95,27	97,51	536	528	C	–
2021-006AL	SpaceBEE-48	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,5	536	520	C	–
2021-006AN	SpaceBEE-40	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,5	536	520	C	–
2021-006AQ	SpaceBEE-41	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,51	536	520	C	–
2021-006AR	Flock 4s 22	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,51	536	521	C	–
2021-006AS	Lemur-2 SaoirSedh5Guo	24 janvier 2021	AFETR	95,22	97,52	536	522	C	–
2021-006AU	SpaceBEE-42	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,51	536	521	C	–
2021-006AV	Flock 4s 21	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,51	536	521	C	–
2021-006AW	Lemur-2 Nallywacker	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,51	536	521	C	–
2021-006AY	SpaceBEE-55	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,51	536	520	C	–
2021-006AZ	SpaceBEE-54	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,51	536	521	C	–
2021-006BD	SpaceBEE-58	24 janvier 2021	AFETR	95,13	97,51	534	515	C	–
2021-006BE	SpaceBEE-57	24 janvier 2021	AFETR	95,27	97,51	535	528	C	–
2021-006BF	SpaceBEE-44	24 janvier 2021	AFETR	95,27	97,51	536	527	C	–
2021-006BH	SpaceBEE-56	24 janvier 2021	AFETR	95,27	97,51	536	527	C	–
2021-006BJ	Flock 4s 33	24 janvier 2021	AFETR	95,27	97,51	536	527	C	–
2021-006BK	SpaceBEE-45	24 janvier 2021	AFETR	95,27	97,51	536	527	C	–
2021-006BL	Flock 4s 12	24 janvier 2021	AFETR	95,27	97,51	537	526	C	–
2021-006BM	Flock 4s 13	24 janvier 2021	AFETR	95,26	97,52	537	526	C	–
2021-006BN	Flock 4s 35	24 janvier 2021	AFETR	95,26	97,51	536	526	C	–
2021-006BP	Flock 4s 8	24 janvier 2021	AFETR	95,26	97,51	537	526	C	–
2021-006BQ	Flock 4s 31	24 janvier 2021	AFETR	95,26	97,51	536	526	C	–
2021-006BS	Flock 4s 34	24 janvier 2021	AFETR	95,26	97,51	536	526	C	–
2021-006BT	Flock 4s 9	24 janvier 2021	AFETR	95,26	97,51	537	526	C	–
2021-006BU	Flock 4s 32	24 janvier 2021	AFETR	95,26	97,51	536	527	C	–
2021-006BV	SpaceBEE-43	24 janvier 2021	AFETR	95,27	97,51	536	527	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)*		
2021-006BW	Capella-4 (Whitney)	24 janvier 2021	AFETR	95,22	97,51	536	522	C	–
2021-006DC	Lemur-2 Ruairi-Eilidh	24 janvier 2021	AFETR	95,25	97,51	536	525	C	–
2021-006DD	Flock 4s 38	24 janvier 2021	AFETR	95,25	97,52	536	525	C	–
2021-006DE	Flock 4s 28	24 janvier 2021	AFETR	95,25	97,51	536	525	C	–
2021-006DF	Flock 4s 5	24 janvier 2021	AFETR	95,25	97,51	536	525	C	–
2021-006DG	Flock 4s 16	24 janvier 2021	AFETR	95,25	97,52	536	525	C	–
2021-006DJ	Flock 4s 6	24 janvier 2021	AFETR	95,26	97,51	536	525	C	–
2021-006DL	Flock 4s 29	24 janvier 2021	AFETR	95,26	97,51	536	526	C	–
2021-006DM	Flock 4s 15	24 janvier 2021	AFETR	95,26	97,52	536	526	C	–
2021-006DN	Flock 4s 37	24 janvier 2021	AFETR	95,26	97,52	536	526	C	–
2021-006DR	Lemur-2 JenniferSong	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,51	536	521	C	–
2021-006DT	Flock 4s 7	24 janvier 2021	AFETR	95,26	97,51	537	526	C	–
2021-006DV	Lemur-2 Chantal	24 janvier 2021	AFETR	95,26	97,51	536	526	C	–
2021-006DW	Flock 4s 36	24 janvier 2021	AFETR	95,26	97,51	536	526	C	–
2021-006DY	Lemur-2 NoobNoob	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,51	537	520	C	–
2021-006DZ	Flock 4s 24	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,51	537	520	C	–
2021-006EA	Flock 4s 20	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,51	537	520	C	–
2021-006EC	Flock 4s 25	24 janvier 2021	AFETR	95,21	97,5	537	520	C	–
2021-006ED	Flock 4s 1	24 janvier 2021	AFETR	95,21	97,5	537	521	C	–
2021-006EE	Flock 4s 30	24 janvier 2021	AFETR	95,26	97,5	537	525	C	–
2021-006EF	Flock 4s 23	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,51	537	520	C	–

Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport et étaient encore sur orbite au 31 janvier 2021 à 2359 Z :

Néant.

Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 31 janvier 2021 à 2359 Z :

Néant.

Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport, mais n'ont pas pu être mis sur orbite :

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)*		
Néant.									
Les objets suivants, qui avaient été signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 31 janvier 2021 à 2359 Z :									
1998-067NX	-	–	–	–	–	–	–	–	4 janvier 2021
2019-009C	-	–	–	–	–	–	–	–	3 janvier 2021
2020-035H	-	–	–	–	–	–	–	–	8 janvier 2021
2020-069A	-	–	–	–	–	–	–	–	26 janvier 2021
2020-093A	-	–	–	–	–	–	–	–	14 janvier 2021
Modifications à apporter aux données déjà communiquées :									
Néant.									

Abréviations et symboles

Site de lancement : AFETR, Air Force Eastern Test Range (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