Nations Unies ST/SG/SER.E/983

Secrétariat

Distr. générale
18 mai 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 9 avril 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 les objets spatiaux lancés dans l'espace extra-atmosphérique par les États-Unis au mois de février 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. Par 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 15 avril 2021.

Merci de recycler

Annexe

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

Le rapport suivant complète, au 28 février 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 dégradation de l'orbite*
				Période nodale (minutes)	*Inclinaison (degrés)*	*Apogée (km)*	*Périgée (km)*		
Les objets suivants, lancés depuis le dernier rapport, étaient encore sur orbite le 28 février 2021 à 23 h 59 UTC :									
2021-009A	Starlink-1782	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2021-009B	Starlink-1806	4 février 2021	AFETR	92,14	53,05	380	379	C	–
2021-009C	Starlink-1909	4 février 2021	AFETR	92,14	53,05	380	379	C	–
2021-009D	Starlink-1938	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	380	379	C	–
2021-009E	Starlink-1940	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	380	379	C	–
2021-009F	Starlink-1951	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	380	379	C	–
2021-009G	Starlink-1953	4 février 2021	AFETR	92,42	53,05	394	392	C	–
2021-009H	Starlink-1954	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	380	379	C	–
2021-009J	Starlink-1955	4 février 2021	AFETR	92,37	53,05	392	390	C	–
2021-009K	Starlink-1956	4 février 2021	AFETR	92,14	53,05	381	379	C	–
2021-009L	Starlink-1957	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	380	379	C	–
2021-009M	Starlink-1958	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2021-009N	Starlink-1959	4 février 2021	AFETR	92,17	53,05	382	380	C	–
2021-009P	Starlink-1960	4 février 2021	AFETR	92,14	53,05	380	379	C	–
2021-009Q	Starlink-1961	4 février 2021	AFETR	92,14	53,05	380	379	C	–
2021-009R	Starlink-1962	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2021-009S	Starlink-1963	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2021-009T	Starlink-1964	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2021-009U	Starlink-1965	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	380	379	C	–
2021-009V	Starlink-1966	4 février 2021	AFETR	92,43	53,05	394	393	C	–
2021-009W	Starlink-1967	4 février 2021	AFETR	92,29	53,05	388	386	C	–
2021-009X	Starlink-1968	4 février 2021	AFETR	92,31	53,05	388	387	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 dégradation de l'orbite*
				Période nodale (minutes)	*Inclinaison (degrés)*	*Apogée (km)*	*Périgée (km)*		
2021-009Y	Starlink-1969	4 février 2021	AFETR	92,14	53,05	380	379	C	–
2021-009Z	Starlink-1970	4 février 2021	AFETR	92,14	53,05	380	379	C	–
2021-009AA	Starlink-1971	4 février 2021	AFETR	92,14	53,05	380	379	C	–
2021-009AB	Starlink-1975	4 février 2021	AFETR	92,14	53,05	380	379	C	–
2021-009AC	Starlink-1976	4 février 2021	AFETR	92,44	53,05	395	393	C	–
2021-009AD	Starlink-1977	4 février 2021	AFETR	92,41	53,05	393	392	C	–
2021-009AE	Starlink-1978	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2021-009AF	Starlink-1979	4 février 2021	AFETR	92,14	53,05	380	379	C	–
2021-009AG	Starlink-1980	4 février 2021	AFETR	92,14	53,05	380	379	C	–
2021-009AH	Starlink-1981	4 février 2021	AFETR	92,14	53,05	380	379	C	–
2021-009AJ	Starlink-1982	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	380	379	C	–
2021-009AK	Starlink-1984	4 février 2021	AFETR	92,14	53,05	380	379	C	–
2021-009AL	Starlink-1986	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2021-009AM	Starlink-1987	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2021-009AN	Starlink-1988	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2021-009AP	Starlink-1989	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	380	379	C	–
2021-009AQ	Starlink-1990	4 février 2021	AFETR	92,27	53,05	387	385	C	–
2021-009AR	Starlink-1991	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2021-009AS	Starlink-1993	4 février 2021	AFETR	92,14	53,05	380	379	C	–
2021-009AT	Starlink-1994	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2021-009AU	Starlink-1995	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	380	379	C	–
2021-009AV	Starlink-1996	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	380	379	C	–
2021-009AW	Starlink-1997	4 février 2021	AFETR	92,38	53,05	392	390	C	–
2021-009AX	Starlink-1998	4 février 2021	AFETR	92,28	53,05	387	386	C	–
2021-009AY	Starlink-1999	4 février 2021	AFETR	92,39	53,05	393	391	C	–
2021-009AZ	Starlink-2000	4 février 2021	AFETR	92,35	53,05	390	389	C	–
2021-009BA	Starlink-2001	4 février 2021	AFETR	92,36	53,05	391	389	C	–
2021-009BB	Starlink-2002	4 février 2021	AFETR	92,34	53,05	390	388	C	–
2021-009BC	Starlink-2003	4 février 2021	AFETR	92,14	53,05	381	379	C	–
2021-009BD	Starlink-2004	4 février 2021	AFETR	92,14	53,05	381	379	C	–
2021-009BE	Starlink-2005	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	380	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 dégradation de l'orbite*
				Période nodale (minutes)	*Inclinaison (degrés)*	*Apogée (km)*	*Périgée (km)*		
2021-009BF	Starlink-2006	4 février 2021	AFETR	92,14	53,05	381	379	C	–
2021-009BG	Starlink-2007	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	380	379	C	–
2021-009BH	Starlink-2008	4 février 2021	AFETR	92,45	53,05	396	394	C	–
2021-009BJ	Starlink-2021	4 février 2021	AFETR	92,14	53,05	380	379	C	–
2021-009BK	Starlink-2023	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2021-009BL	Starlink-2024	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	–
2021-009BM	Starlink-2025	4 février 2021	AFETR	92,15	53,05	380	379	C	–
2021-012A	Starlink-1528	16 février 2021	AFETR	91,53	53,05	350	349	C	–
2021-012B	Starlink-1609	16 février 2021	AFETR	91,53	53,05	350	349	C	–
2021-012C	Starlink-1645	16 février 2021	AFETR	91,52	53,05	350	348	C	–
2021-012D	Starlink-1655	16 février 2021	AFETR	90,76	53,05	317	307	C	–
2021-012E	Starlink-1669	16 février 2021	AFETR	90,78	53,05	313	312	C	–
2021-012F	Starlink-1704	16 février 2021	AFETR	91,52	53,05	350	349	C	–
2021-012G	Starlink-1761	16 février 2021	AFETR	91,52	53,05	350	348	C	–
2021-012H	Starlink-1972	16 février 2021	AFETR	90,75	53,05	316	306	C	–
2021-012J	Starlink-1973	16 février 2021	AFETR	91,51	53,05	350	348	C	–
2021-012K	Starlink-1974	16 février 2021	AFETR	90,74	53,05	313	309	C	–
2021-012L	Starlink-1983	16 février 2021	AFETR	90,77	53,05	313	311	C	–
2021-012M	Starlink-1985	16 février 2021	AFETR	90,76	53,05	313	311	C	–
2021-012N	Starlink-1992	16 février 2021	AFETR	90,75	53,05	311	311	C	–
2021-012P	Starlink-2009	16 février 2021	AFETR	91,52	53,05	350	348	C	–
2021-012Q	Starlink-2010	16 février 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	–
2021-012R	Starlink-2012	16 février 2021	AFETR	90,76	53,05	313	310	C	–
2021-012S	Starlink-2013	16 février 2021	AFETR	90,77	53,05	313	311	C	–
2021-012T	Starlink-2014	16 février 2021	AFETR	90,77	53,05	313	311	C	–
2021-012U	Starlink-2015	16 février 2021	AFETR	90,75	53,05	317	306	C	–
2021-012V	Starlink-2016	16 février 2021	AFETR	90,78	53,05	314	312	C	–
2021-012W	Starlink-2018	16 février 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	–
2021-012X	Starlink-2019	16 février 2021	AFETR	90,74	53,05	312	310	C	–
2021-012Y	Starlink-2020	16 février 2021	AFETR	91,51	53,05	350	348	C	–
2021-012Z	Starlink-2022	16 février 2021	AFETR	90,76	53,05	313	311	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 dégradation de l'orbite*
				Période nodale (minutes)	*Inclinaison (degrés)*	*Apogée (km)*	*Périgée (km)*		
2021-012AA	Starlink-2026	16 février 2021	AFETR	91,52	53,05	350	348	C	–
2021-012AB	Starlink-2027	16 février 2021	AFETR	90,77	53,05	313	311	C	–
2021-012AC	Starlink-2028	16 février 2021	AFETR	90,76	53,05	313	311	C	–
2021-012AD	Starlink-2030	16 février 2021	AFETR	91,52	53,05	350	348	C	–
2021-012AE	Starlink-2031	16 février 2021	AFETR	90,77	53,05	318	307	C	–
2021-012AF	Starlink-2032	16 février 2021	AFETR	90,77	53,05	313	311	C	–
2021-012AG	Starlink-2033	16 février 2021	AFETR	90,76	53,05	313	311	C	–
2021-012AH	Starlink-2035	16 février 2021	AFETR	91,52	53,05	350	348	C	–
2021-012AJ	Starlink-2036	16 février 2021	AFETR	91,52	53,05	350	348	C	–
2021-012AK	Starlink-2037	16 février 2021	AFETR	90,78	53,05	314	312	C	–
2021-012AL	Starlink-2038	16 février 2021	AFETR	91,52	53,05	350	348	C	–
2021-012AM	Starlink-2039	16 février 2021	AFETR	91,51	53,05	350	348	C	–
2021-012AN	Starlink-2040	16 février 2021	AFETR	90,76	53,05	313	311	C	–
2021-012AP	Starlink-2041	16 février 2021	AFETR	91,52	53,05	350	348	C	–
2021-012AQ	Starlink-2042	16 février 2021	AFETR	91,52	53,05	350	348	C	–
2021-012AR	Starlink-2043	16 février 2021	AFETR	90,76	53,05	317	306	C	–
2021-012AS	Starlink-2044	16 février 2021	AFETR	90,77	53,05	313	311	C	–
2021-012AT	Starlink-2051	16 février 2021	AFETR	90,77	53,05	313	312	C	–
2021-012AU	Starlink-2052	16 février 2021	AFETR	90,77	53,05	317	308	C	–
2021-012AV	Starlink-2053	16 février 2021	AFETR	90,75	53,05	312	311	C	–
2021-012AW	Starlink-2054	16 février 2021	AFETR	90,77	53,05	313	311	C	–
2021-012AX	Starlink-2056	16 février 2021	AFETR	90,76	53,05	313	311	C	–
2021-012AY	Starlink-2057	16 février 2021	AFETR	90,76	53,05	316	308	C	–
2021-012AZ	Starlink-2058	16 février 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	–
2021-012BA	Starlink-2059	16 février 2021	AFETR	90,77	53,05	313	311	C	–
2021-012BB	Starlink-2060	16 février 2021	AFETR	90,75	53,05	312	310	C	–
2021-012BC	Starlink-2062	16 février 2021	AFETR	90,77	53,05	313	312	C	–
2021-012BD	Starlink-2064	16 février 2021	AFETR	90,77	53,05	313	311	C	–
2021-012BE	Starlink-2065	16 février 2021	AFETR	90,76	53,05	313	311	C	–
2021-012BF	Starlink-2066	16 février 2021	AFETR	90,77	53,05	314	311	C	–
2021-012BG	Starlink-2067	16 février 2021	AFETR	90,78	53,05	314	312	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 dégradation de l'orbite*
				Période nodale (minutes)	*Inclinaison (degrés)*	*Apogée (km)*	*Périgée (km)*		
2021-012BH	Starlink-2078	16 février 2021	AFETR	90,78	53,05	314	312	C	–
2021-012BJ	Starlink-2083	16 février 2021	AFETR	90,76	53,05	312	311	C	–
2021-012BK	Starlink-2090	16 février 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	–
2021-012BL	Starlink-2091	16 février 2021	AFETR	90,77	53,05	313	311	C	–
2021-012BM	Starlink-2095	16 février 2021	AFETR	91,53	53,05	350	349	C	–
2021-013A	Cygnus NG-15	20 février 2021	WLPIS	92,96	51,65	422	417	C	–
2021-013B	Antares R/B	20 février 2021	WLPIS	88,13	51,63	206	158	D	–
2021-015E	SpaceBEE-87	28 février 2021	SRI	94,6	97,4	509	496	C	–
2021-015F	SpaceBEE-86	28 février 2021	SRI	94,6	97,4	509	496	C	–
2021-015G	SpaceBEE-85	28 février 2021	SRI	94,6	97,4	509	496	C	–
2021-015H	SpaceBEE-84	28 février 2021	SRI	94,6	97,4	509	496	C	–
2021-015J	SpaceBEE-83	28 février 2021	SRI	94,6	97,4	509	496	C	–
2021-015K	SpaceBEE-82	28 février 2021	SRI	94,6	97,4	509	496	C	–
2021-015L	SpaceBEE-81	28 février 2021	SRI	94,6	97,4	509	496	C	–
2021-015M	SpaceBEE-80	28 février 2021	SRI	94,6	97,4	509	496	C	–
2021-015N	SpaceBEE-76	28 février 2021	SRI	94,6	97,4	509	496	C	–
2021-015R	SpaceBEE-77	28 février 2021	SRI	94,6	97,4	509	496	C	–
2021-015S	SpaceBEE-78	28 février 2021	SRI	94,6	97,4	509	496	C	–
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport et étaient encore sur orbite le 28 février 2021 à 23 h 59 UTC :									
2021-006BX	NASA PTD-1	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,5	537	521	C	–
2021-006BY	ARCE-1A	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,5	536	523	C	–
2021-006BZ	ARCE-1C	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,5	536	523	C	–
2021-006CJ	Lemur 2 Mango1	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,5	537	520	C	–
2021-006DP	Flock 4S 10	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,5	538	524	C	–
2021-006DU	Flock 4S 14	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,5	538	524	C	–
2021-006EG	ARCE-1B	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,5	537	521	C	–
2021-006EH	P2-10	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,5	537	521	C	–
2021-006EJ	Flock 4S 48	24 janvier 2021	AFETR	95,1	97,5	537	518	C	–
2021-006EK	Flock 4S 46	24 janvier 2021	AFETR	95,1	97,5	534	521	C	–
2021-006EL	Flock 4S 47	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,5	538	526	C	–
2021-006EM	Flock 4S 44	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,5	538	519	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 dégradation de l'orbite*
				Période nodale (minutes)	*Inclinaison (degrés)*	*Apogée (km)*	*Périgée (km)*		
2021-006EN	Flock 4S 43	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,5	537	525	C	–
2021-006EP	Flock 4S 45	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,5	541	523	C	–
2021-006EQ	Flock 4S 42	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,5	538	520	C	–
2021-006ER	Flock 4S 41	24 janvier 2021	AFETR	95,2	97,5	539	522	C	–

Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, ne l'étaient plus le 28 février 2021 à 23 h 59 UTC :

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 le 28 février 2021 à 23 h 59 UTC :

2019-022N	–	–	–	–	–	–	–	–	13 février 2021
2019-036W	–	–	–	–	–	–	–	–	22 février 2021

Modifications à apporter aux données déjà communiquées :

Néant.

Abréviations et codes

Site de lancement : AFETR, Air Force Eastern Test Range (États-Unis) ; SRI, Sriharikota (Inde) ; WLPIS, île de Wallops (États-Unis).

Fonction générale de l'objet spatial :

A Étude des techniques et de la technologie des vols spatiaux

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

ST/SG/SER.E/983