Nations Unies ST/SG/SER.E/1041

Secrétariat

Distr. générale
15 mars 2022
Français
Original : anglais

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

Note verbale datée du 10 février 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 décembre 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 l'objet spatial référencé dans l'annexe ont été inscrites au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 7 mars 2022.

Merci de recycler

Annexe

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

Le rapport ci-après complète, au 31 décembre 2021, les données déjà fournies.

				Principaux paramètres de l'orbite					
Indicatif international	*Nom de l'objet spatial*	*Date de lancement*	*Site de lancement*	*Période nodale (minutes)*	*Inclinaison (degrés)*	*Apogée (km)*	*Périgée (km)*	*Fonction générale de l'objet spatial*	*Date de désintégration*
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, étaient encore sur orbite au 31 décembre 2021 à 2359 Z :									
2021-115A	Starlink-3219	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	446	443	C	–
2021-115B	Starlink-3218	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	446	443	C	–
2021-115C	Starlink-3237	2 décembre 2021	AFETR	95,44	53,22	541	538	C	–
2021-115D	Starlink-3242	2 décembre 2021	AFETR	95,44	53,22	541	538	C	–
2021-115E	Starlink-3240	2 décembre 2021	AFETR	95,44	53,22	541	538	C	–
2021-115F	Starlink-3251	2 décembre 2021	AFETR	95,44	53,22	541	538	C	–
2021-115G	Starlink-3249	2 décembre 2021	AFETR	95,44	53,22	541	538	C	–
2021-115H	Starlink-3228	2 décembre 2021	AFETR	95,44	53,22	541	538	C	–
2021-115J	Starlink-3246	2 décembre 2021	AFETR	95,44	53,2	541	538	C	–
2021-115K	Starlink-3252	2 décembre 2021	AFETR	95,44	53,21	541	538	C	–
2021-115L	Starlink-3238	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	446	443	C	–
2021-115M	Starlink-3113	2 décembre 2021	AFETR	95,44	53,21	541	538	C	–
2021-115N	Starlink-3148	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	446	443	C	–
2021-115P	Starlink-3225	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	446	443	C	–
2021-115Q	Starlink-3143	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,21	446	443	C	–
2021-115R	Starlink-3155	2 décembre 2021	AFETR	95,44	53,19	541	538	C	–
2021-115S	Starlink-3226	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,21	446	443	C	–
2021-115T	Starlink-3244	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	446	443	C	–
2021-115U	Starlink-3202	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	447	443	C	–
2021-115V	Starlink-3239	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	446	443	C	–
2021-115W	Starlink-3231	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	447	443	C	–
2021-115X	Starlink-3241	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	447	443	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)*		
2021-115Y	Starlink-3233	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	446	443	C	–
2021-115Z	Starlink-3247	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	447	443	C	–
2021-115AA	Starlink-3248	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	446	443	C	–
2021-115AB	Starlink-3250	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	446	443	C	–
2021-115AC	Starlink-3236	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	447	443	C	–
2021-115AD	Starlink-3229	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,21	447	443	C	–
2021-115AE	Starlink-3209	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	447	443	C	–
2021-115AF	Starlink-3200	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	446	443	C	–
2021-115AG	Starlink-3193	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	447	443	C	–
2021-115AH	Starlink-3210	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,21	446	443	C	–
2021-115AJ	Starlink-3207	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	447	443	C	–
2021-115AK	Starlink-3197	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	447	443	C	–
2021-115AL	Starlink-3194	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	447	443	C	–
2021-115AM	Starlink-3204	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	446	443	C	–
2021-115AN	Starlink-3199	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	446	443	C	–
2021-115AP	Starlink-3203	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	447	443	C	–
2021-115AQ	Starlink-3195	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	446	443	C	–
2021-115AR	Starlink-3198	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	446	443	C	–
2021-115AS	Starlink-3206	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	446	443	C	–
2021-115AT	Starlink-3227	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	446	443	C	–
2021-115AU	Starlink-3190	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	447	443	C	–
2021-115AV	Starlink-3192	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	446	443	C	–
2021-115AW	Starlink-3196	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	447	443	C	–
2021-115AX	Starlink-3208	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	447	443	C	–
2021-115AY	Starlink-3191	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	447	443	C	–
2021-115AZ	Starlink-3201	2 décembre 2021	AFETR	93,48	53,22	447	443	C	–
2021-115BA	Global-12	2 décembre 2021	AFETR	93,21	53,21	442	421	C	–
2021-115BB	Global-13	2 décembre 2021	AFETR	93,2	53,22	442	421	C	–
2021-118A	STPSat-6	7 décembre 2021	AFETR	1 436,11	0,02	35 790	35 783	C	–
2021-118B	PEBD 1	7 décembre 2021	AFETR	1 445,77	0,08	35 991	35 961	C	–
2021-118C	Atlas 5 Centaur R/B	7 décembre 2021	AFETR	1 518,71	0,12	38 644	36 133	D	–

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)*		
2021-120A	Global-17	9 décembre 2021	RLLC	93,23	42,01	436	429	C	–
2021-120B	Global-16	9 décembre 2021	RLLC	93,19	42,01	436	426	C	–
2021-121A	IXPE	9 décembre 2021	AFETR	96,59	0,23	603	588	C	–
2021-125A	Starlink-3317	18 décembre 2021	AFWTR	91,55	53,22	352	350	C	–
2021-125B	Starlink-3313	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	350	349	C	–
2021-125C	Starlink-3309	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	350	349	C	–
2021-125D	Starlink-3297	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	350	349	C	–
2021-125E	Starlink-3288	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	350	349	C	–
2021-125F	Starlink-3304	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	351	349	C	–
2021-125G	Starlink-3303	18 décembre 2021	AFWTR	91,32	53,22	340	339	C	–
2021-125H	Starlink-3306	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	351	349	C	–
2021-125J	Starlink-3307	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	350	349	C	–
2021-125K	Starlink-3298	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	351	349	C	–
2021-125L	Starlink-3305	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	351	349	C	–
2021-125M	Starlink-3271	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	351	349	C	–
2021-125N	Starlink-3296	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	351	349	C	–
2021-125P	Starlink-3301	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	350	349	C	–
2021-125Q	Starlink-3245	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	351	349	C	–
2021-125R	Starlink-3286	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	350	349	C	–
2021-125S	Starlink-3287	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	350	349	C	–
2021-125T	Starlink-3289	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	351	349	C	–
2021-125U	Starlink-3292	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	350	349	C	–
2021-125V	Starlink-3291	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	351	349	C	–
2021-125W	Starlink-3293	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	350	349	C	–
2021-125X	Starlink-3282	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	350	349	C	–
2021-125Y	Starlink-3284	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	351	349	C	–
2021-125Z	Starlink-3283	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	350	349	C	–
2021-125AA	Starlink-3265	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	351	349	C	–
2021-125AB	Starlink-3285	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	350	349	C	–
2021-125AC	Starlink-3277	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	350	349	C	–
2021-125AD	Starlink-3281	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	350	349	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)*		
2021-125AF	Starlink-3279	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	351	349	C	–
2021-125AG	Starlink-3274	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	350	349	C	–
2021-125AH	Starlink-3272	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	351	349	C	–
2021-125AJ	Starlink-3275	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	350	349	C	–
2021-125AK	Starlink-3276	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	351	349	C	–
2021-125AL	Starlink-3268	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	350	349	C	–
2021-125AM	Starlink-3273	18 décembre 2021	AFWTR	91,54	53,22	351	349	C	–
2021-125AN	Starlink-3259	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	350	349	C	–
2021-125AP	Starlink-3261	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	351	349	C	–
2021-125AQ	Starlink-3269	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	351	349	C	–
2021-125AR	Starlink-3266	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	351	349	C	–
2021-125AS	Starlink-3263	18 décembre 2021	AFWTR	91,54	53,22	351	349	C	–
2021-125AT	Starlink-3267	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	351	349	C	–
2021-125AU	Starlink-3264	18 décembre 2021	AFWTR	91,54	53,22	351	349	C	–
2021-125AV	Starlink-3270	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	351	349	C	–
2021-125AW	Starlink-3235	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	350	349	C	–
2021-125AX	Starlink-3255	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	350	349	C	–
2021-125AY	Starlink-3256	18 décembre 2021	AFWTR	91,22	53,22	335	334	C	–
2021-125AZ	Starlink-3257	18 décembre 2021	AFWTR	91,54	53,22	351	349	C	–
2021-125BA	Starlink-3254	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	350	349	C	–
2021-125BB	Starlink-3260	18 décembre 2021	AFWTR	90,51	53,22	300	299	C	–
2021-125BC	Starlink-3258	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	350	349	C	–
2021-125BD	Starlink-3262	18 décembre 2021	AFWTR	91,53	53,22	351	349	C	–
2021-126B	Falcon 9 R/B	19 décembre 2021	AFETR	1 380,7	26,91	69 212	179	D	–
2021-127A	Dragon CRS-24	21 décembre 2021	AFETR	92,93	51,65	423	414	E	–
2021-130A	Télescope spatial James Webb	25 décembre 2021	FRGUI	Point de Lagrange Terre-Soleil 2				C	–

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

1970-027C	Titan 3C Transtage R/B	8 avril 1970	AFETR	3 251,34	4,11	12 4807	7 837	D	–

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

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)*		
2021-125AE	Starlink-3280	18 décembre 2021	AFWTR	89,05	53,22	267	188	C	28 décembre 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 décembre 2021 à 2359 Z :									
2021-104X	–	–	–	–	–	–	–	–	1er décembre 2021
2020-062Q	–	–	–	–	–	–	–	–	4 décembre 2021
1998-067NG	–	–	–	–	–	–	–	–	8 décembre 2021
1998-067RE	–	–	–	–	–	–	–	–	10 décembre 2021
2020-070Z	–	–	–	–	–	–	–	–	12 décembre 2021
2020-001C	–	–	–	–	–	–	–	–	13 décembre 2021
2021-005R	–	–	–	–	–	–	–	–	14 décembre 2021
2021-072A	–	–	–	–	–	–	–	–	15 décembre 2021
2019-037F	–	–	–	–	–	–	–	–	16 décembre 2021
2021-006A	–	–	–	–	–	–	–	–	17 décembre 2021
2021-006E	–	–	–	–	–	–	–	–	17 décembre 2021
1998-067NV	–	–	–	–	–	–	–	–	20 décembre 2021
2019-074AV	–	–	–	–	–	–	–	–	20 décembre 2021
2019-074R	–	–	–	–	–	–	–	–	20 décembre 2021
2020-074BJ	–	–	–	–	–	–	–	–	20 décembre 2021
2021-024AG	–	–	–	–	–	–	–	–	20 décembre 2021
2021-024L	–	–	–	–	–	–	–	–	20 décembre 2021
2018-099V	–	–	–	–	–	–	–	–	21 décembre 2021
2020-012AU	–	–	–	–	–	–	–	–	25 décembre 2021
2021-006F	–	–	–	–	–	–	–	–	26 décembre 2021
2021-006H	–	–	–	–	–	–	–	–	27 décembre 2021
2021-006G	–	–	–	–	–	–	–	–	30 décembre 2021
2021-006J	–	–	–	–	–	–	–	–	30 décembre 2021

Abréviations et légendes

Site de lancement : AFETR, Air Force Eastern Test Range (États-Unis) ; AFWTR, Air Force Western Test Range (États-Unis) ; FRGUI, Centre spatial guyanais (Guyane française) ; RLLC, Rocket Lab Launch Complex (Nouvelle-Zélande).

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

B. Modifications à apporter aux données déjà communiquées*

Document relatif à l'immatriculation	*Indicatif international*	*Dénomination commune originale de l'objet spatial*	*Nouvelle dénomination commune de l'objet spatial*
ST/SG/SER.E/1010	2021-041BE	Capella-6	Capella-6 (Whitney)
ST/SG/SER.E/1004	2021-023E	Gunsmoke-J 1	Gunsmoke-J 3
A/AC.105/INF.178	1967-66D	OPS 9934 (IDSCS 19)	OPS 9334 (DATS)
A/AC.105/INF.194	1968-50A	OPS 9341 (IDSCS 20)	OPS 9341 (IDSCS 19)
A/AC.105/INF.194	1968-50B	OPS 9342 (IDSCS 21)	OPS 9342 (IDSCS 20)
A/AC.105/INF.194	1968-50C	OPS 9343 (IDSCS 22)	OPS 9343 (IDSCS 21)
A/AC.105/INF.194	1968-50D	OPS 9344 (IDSCS 23)	OPS 9344 (IDSCS 22)
A/AC.105/INF.194	1968-50E	OPS 9345 (IDSCS 24)	OPS 9345 (IDSCS 23)
A/AC.105/INF.194	1968-50F	OPS 9346 (IDSCS 25)	OPS 9346 (IDSCS 24)
A/AC.105/INF.194	1968-50G	OPS 9347 (IDSCS 26)	OPS 9374 (IDSCS 25)
A/AC.105/INF.194	1968-50H	OPS 9348 (IDSCS 27)	OPS 9348 (IDSCS 26)
ST/SG/SER.E/967	2020-085S	Spacebee-32	SpaceBEE-29
ST/SG/SER.E/967	2020-085T	Spacebee-30	SpaceBEE-32
ST/SG/SER.E/967	2020-085W	Spacebee-29	SpaceBEE-30
ST/SG/SER.E/983	2021-015M	SpaceBEE-80	SpaceBEE-78
ST/SG/SER.E/995	2021-015P	SpaceBee-79	SpaceBEE-80
ST/SG/SER.E/983	2021-015R	SpaceBEE-77	SpaceBEE-79

* Les données d'immatriculation sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.