



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

### **Note verbale datée du 26 avril 2023, 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 février 2023 (voir annexe)<sup>1</sup>.

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.

<sup>1</sup> Les données sur les objets spatiaux référencés dans l'annexe ont été inscrites au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 2 mai 2023.



## Annexe

## A. Données relatives à l'immatriculation d'objets spatiaux lancés par les États-Unis d'Amérique en février 2023\*

Le rapport ci-après complète, au 28 février 2023, 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 en orbite au 28 février 2023 à 2359 Z :									
2023-015A	Starlink-5699	2 février 2023	AFETR	91,96	43	372	370	C	–
2023-015B	Starlink-5686	2 février 2023	AFETR	91,97	43	371	371	C	–
2023-015C	Starlink-5656	2 février 2023	AFETR	91,96	43	371	370	C	–
2023-015D	Starlink-5683	2 février 2023	AFETR	91,96	43	371	370	C	–
2023-015E	Starlink-5684	2 février 2023	AFETR	91,96	43	371	370	C	–
2023-015F	Starlink-5636	2 février 2023	AFETR	91,95	43	371	370	C	–
2023-015G	Starlink-5680	2 février 2023	AFETR	91,96	43	371	370	C	–
2023-015H	Starlink-5058	2 février 2023	AFETR	91,96	43	371	370	C	–
2023-015J	Starlink-5682	2 février 2023	AFETR	91,96	43	371	370	C	–
2023-015K	Starlink-5020	2 février 2023	AFETR	91,95	43	371	369	C	–
2023-015L	Starlink-5669	2 février 2023	AFETR	91,95	43	371	369	C	–
2023-015M	Starlink-5678	2 février 2023	AFETR	91,95	43	371	369	C	–
2023-015N	Starlink-5646	2 février 2023	AFETR	91,95	43	371	369	C	–
2023-015P	Starlink-5673	2 février 2023	AFETR	91,95	43	371	369	C	–
2023-015Q	Starlink-5677	2 février 2023	AFETR	91,95	43	371	369	C	–
2023-015R	Starlink-5676	2 février 2023	AFETR	91,95	43	371	369	C	–
2023-015S	Starlink-5674	2 février 2023	AFETR	91,95	43	371	369	C	–
2023-015T	Starlink-5628	2 février 2023	AFETR	91,94	43	371	369	C	–
2023-015U	Starlink-5679	2 février 2023	AFETR	91,95	43	371	369	C	–
2023-015V	Starlink-5672	2 février 2023	AFETR	91,94	43	371	369	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>		
2023-015W	Starlink-5681	2 février 2023	AFETR	91,95	43	371	369	C	–
2023-015X	Starlink-5708	2 février 2023	AFETR	91,94	43	371	369	C	–
2023-015Y	Starlink-5711	2 février 2023	AFETR	91,94	43	371	369	C	–
2023-015Z	Starlink-5705	2 février 2023	AFETR	91,64	43	356	354	C	–
2023-015AA	Starlink-5687	2 février 2023	AFETR	91,94	43	371	369	C	–
2023-015AB	Starlink-5689	2 février 2023	AFETR	94,68	43	504	502	C	–
2023-015AC	Starlink-5650	2 février 2023	AFETR	91,94	43	371	369	C	–
2023-015AD	Starlink-5596	2 février 2023	AFETR	91,63	43	355	354	C	–
2023-015AE	Starlink-5685	2 février 2023	AFETR	91,64	43	356	354	C	–
2023-015AF	Starlink-5691	2 février 2023	AFETR	91,64	43	356	354	C	–
2023-015AG	Starlink-5688	2 février 2023	AFETR	91,66	43	358	355	C	–
2023-015AH	Starlink-5690	2 février 2023	AFETR	93,65	43	454	452	C	–
2023-015AJ	Starlink-5694	2 février 2023	AFETR	94,68	43	504	502	C	–
2023-015AK	Starlink-5693	2 février 2023	AFETR	94,6	43	500	498	C	–
2023-015AL	Starlink-5692	2 février 2023	AFETR	94,62	43	501	499	C	–
2023-015AM	Starlink-5696	2 février 2023	AFETR	94,6	43	500	499	C	–
2023-015AN	Starlink-5695	2 février 2023	AFETR	94,62	43	501	499	C	–
2023-015AP	Starlink-5704	2 février 2023	AFETR	93,96	43	469	467	C	–
2023-015AQ	Starlink-5701	2 février 2023	AFETR	94,65	43	503	501	C	–
2023-015AR	Starlink-5706	2 février 2023	AFETR	94,47	43	494	492	C	–
2023-015AS	Starlink-5371	2 février 2023	AFETR	94,62	43	501	499	C	–
2023-015AT	Starlink-5373	2 février 2023	AFETR	94,46	43	493	492	C	–
2023-015AU	Starlink-5364	2 février 2023	AFETR	91,64	43	356	354	C	–
2023-015AV	Starlink-5013	2 février 2023	AFETR	94,51	43	496	494	C	–
2023-015AW	Starlink-5362	2 février 2023	AFETR	94,53	43	496	495	C	–
2023-015AX	Starlink-5344	2 février 2023	AFETR	94,46	43	493	492	C	–
2023-015AY	Starlink-5100	2 février 2023	AFETR	91,64	43	356	354	C	–
2023-015AZ	Starlink-5139	2 février 2023	AFETR	91,87	43	367	365	C	–
2023-015BA	Starlink-5363	2 février 2023	AFETR	94,46	43	493	491	C	–
2023-015BB	Starlink-5365	2 février 2023	AFETR	94,39	43	490	488	C	–
2023-015BC	Starlink-5366	2 février 2023	AFETR	94,37	43	489	487	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>		
2023-015BD	Starlink-5141	2 février 2023	AFETR	94,42	43	491	489	C	–
2023-015BE	Starlink-5367	2 février 2023	AFETR	94,39	43	490	488	C	–
2023-017B	Falcon 9 R/B	7 février 2023	AFETR	1 150,51	24,94	59 710	275	D	–
2023-020A	Starlink-5749	12 février 2023	AFETR	94,28	43	485	483	C	–
2023-020B	Starlink-5737	12 février 2023	AFETR	94,29	43	485	483	C	–
2023-020C	Starlink-5739	12 février 2023	AFETR	94,26	43	484	482	C	–
2023-020D	Starlink-5732	12 février 2023	AFETR	94,25	43	483	482	C	–
2023-020E	Starlink-5738	12 février 2023	AFETR	94,26	43	484	482	C	–
2023-020F	Starlink-5747	12 février 2023	AFETR	94,18	43	480	478	C	–
2023-020G	Starlink-5745	12 février 2023	AFETR	94,2	43	481	479	C	–
2023-020H	Starlink-5751	12 février 2023	AFETR	91,64	43	356	354	C	–
2023-020J	Starlink-5752	12 février 2023	AFETR	93,46	43	445	443	C	–
2023-020K	Starlink-5713	12 février 2023	AFETR	94,16	43	479	477	C	–
2023-020L	Starlink-5754	12 février 2023	AFETR	94,14	43	478	476	C	–
2023-020M	Starlink-5757	12 février 2023	AFETR	91,64	43	357	353	C	–
2023-020N	Starlink-5753	12 février 2023	AFETR	94,16	43	479	477	C	–
2023-020P	Starlink-5741	12 février 2023	AFETR	92,07	43	377	375	C	–
2023-020Q	Starlink-5742	12 février 2023	AFETR	94,15	43	478	476	C	–
2023-020R	Starlink-5736	12 février 2023	AFETR	94,14	43	478	476	C	–
2023-020S	Starlink-5769	12 février 2023	AFETR	92,07	43	377	375	C	–
2023-020T	Starlink-5767	12 février 2023	AFETR	94,13	43	478	476	C	–
2023-020U	Starlink-5727	12 février 2023	AFETR	93,45	43	444	442	C	–
2023-020V	Starlink-5728	12 février 2023	AFETR	94,11	43	476	475	C	–
2023-020W	Starlink-5697	12 février 2023	AFETR	94,13	43	477	475	C	–
2023-020X	Starlink-5762	12 février 2023	AFETR	94,1	43	476	474	C	–
2023-020Y	Starlink-5760	12 février 2023	AFETR	94,11	43	477	475	C	–
2023-020Z	Starlink-5759	12 février 2023	AFETR	94,09	43	476	474	C	–
2023-020AA	Starlink-5703	12 février 2023	AFETR	94,11	43	476	474	C	–
2023-020AB	Starlink-5750	12 février 2023	AFETR	94,08	43	475	473	C	–
2023-020AC	Starlink-5740	12 février 2023	AFETR	94,01	43	472	470	C	–
2023-020AD	Starlink-5729	12 février 2023	AFETR	94,08	43	475	473	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>		
2023-020AE	Starlink-5743	12 février 2023	AFETR	92,07	43	377	375	C	–
2023-020AF	Starlink-5756	12 février 2023	AFETR	91,65	43	356	355	C	–
2023-020AG	Starlink-5761	12 février 2023	AFETR	91,84	43	366	364	C	–
2023-020AH	Starlink-5755	12 février 2023	AFETR	91,96	43	371	370	C	–
2023-020AJ	Starlink-5744	12 février 2023	AFETR	94,01	43	472	470	C	–
2023-020AK	Starlink-5764	12 février 2023	AFETR	91,87	43	367	365	C	–
2023-020AL	Starlink-5735	12 février 2023	AFETR	91,96	43	371	370	C	–
2023-020AM	Starlink-5748	12 février 2023	AFETR	91,64	43	356	354	C	–
2023-020AN	Starlink-5725	12 février 2023	AFETR	91,96	43	371	370	C	–
2023-020AP	Starlink-5723	12 février 2023	AFETR	88,37	42,99	195	193	C	–
2023-020AQ	Starlink-5700	12 février 2023	AFETR	91,96	43	372	370	C	–
2023-020AR	Starlink-5726	12 février 2023	AFETR	91,96	43	372	370	C	–
2023-020AS	Starlink-5719	12 février 2023	AFETR	91,96	43	371	370	C	–
2023-020AT	Starlink-5722	12 février 2023	AFETR	91,96	43	371	370	C	–
2023-020AU	Starlink-5730	12 février 2023	AFETR	91,96	43	372	370	C	–
2023-020AV	Starlink-5734	12 février 2023	AFETR	91,96	43	371	370	C	–
2023-020AW	Starlink-5715	12 février 2023	AFETR	91,96	43	371	370	C	–
2023-020AX	Starlink-5714	12 février 2023	AFETR	91,51	43	349	348	C	–
2023-020AY	Starlink-5712	12 février 2023	AFETR	91,96	43	372	370	C	–
2023-020AZ	Starlink-5710	12 février 2023	AFETR	91,96	43	371	370	C	–
2023-020BA	Starlink-5721	12 février 2023	AFETR	91,96	43	372	370	C	–
2023-020BB	Starlink-5717	12 février 2023	AFETR	91,96	43	372	370	C	–
2023-020BC	Starlink-5720	12 février 2023	AFETR	91,96	43	372	370	C	–
2023-020BD	Starlink-5718	12 février 2023	AFETR	91,96	43	372	370	C	–
2023-020BE	Starlink-5709	12 février 2023	AFETR	91,96	43	371	370	C	–
2023-020BF	Starlink-5702	12 février 2023	AFETR	91,96	43	372	370	C	–
2023-020BG	Starlink-5698	12 février 2023	AFETR	91,65	43	356	355	C	–
2023-021A	Starlink-5484	17 février 2023	AFWTR	92,53	70	401	396	C	–
2023-021B	Starlink-5497	17 février 2023	AFWTR	92,53	70	401	397	C	–
2023-021C	Starlink-5303	17 février 2023	AFWTR	92,53	70	401	396	C	–
2023-021D	Starlink-5558	17 février 2023	AFWTR	92,52	70	400	396	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>		
2023-021E	Starlink-5546	17 février 2023	AFWTR	92,53	70	401	396	C	–
2023-021F	Starlink-5498	17 février 2023	AFWTR	92,53	70	401	396	C	–
2023-021G	Starlink-5500	17 février 2023	AFWTR	92,53	70	401	396	C	–
2023-021H	Starlink-5495	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021J	Starlink-5218	17 février 2023	AFWTR	92,52	70	400	396	C	–
2023-021K	Starlink-5062	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-021L	Starlink-5507	17 février 2023	AFWTR	92,53	70	401	396	C	–
2023-021M	Starlink-5508	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-021N	Starlink-5069	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	362	356	C	–
2023-021P	Starlink-5065	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021Q	Starlink-5478	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021R	Starlink-5483	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021S	Starlink-5502	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021T	Starlink-5102	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-021U	Starlink-5104	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021V	Starlink-5510	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021W	Starlink-5501	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021X	Starlink-5469	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021Y	Starlink-5494	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021Z	Starlink-5506	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021AA	Starlink-5487	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021AB	Starlink-5067	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021AC	Starlink-5070	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021AD	Starlink-5267	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021AE	Starlink-5326	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021AF	Starlink-5328	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021AG	Starlink-5307	17 février 2023	AFWTR	91,73	70	361	357	C	–
2023-021AH	Starlink-5477	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021AJ	Starlink-5467	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021AK	Starlink-5475	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021AL	Starlink-5479	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	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)		
2023-021AM	Starlink-5473	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021AN	Starlink-5480	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021AP	Starlink-5474	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021AQ	Starlink-5457	17 février 2023	AFWTR	90,7	69,99	311	307	C	–
2023-021AR	Starlink-5456	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021AS	Starlink-5455	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-021AT	Starlink-5459	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021AU	Starlink-5423	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021AV	Starlink-5460	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021AW	Starlink-5461	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021AX	Starlink-5463	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021AY	Starlink-5462	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	362	356	C	–
2023-021AZ	Starlink-5232	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021BA	Starlink-5300	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021BB	Starlink-5324	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-021BC	Starlink-5314	17 février 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-022B	Falcon 9 R/B	18 février 2023	AFETR	746,65	27,06	41 558	212	D	–
2023-026A	Starlink-30050	27 février 2023	AFETR	92,08	43	378	375	C	–
2023-026B	Starlink-30038	27 février 2023	AFETR	91,85	43	366	364	C	–
2023-026C	Starlink-30040	27 février 2023	AFETR	92,08	43	378	375	C	–
2023-026D	Starlink-30061	27 février 2023	AFETR	92,09	43	378	375	C	–
2023-026E	Starlink-30055	27 février 2023	AFETR	92,09	43	378	375	C	–
2023-026F	Starlink-30064	27 février 2023	AFETR	92,11	43	379	376	C	–
2023-026G	Starlink-30065	27 février 2023	AFETR	92,08	43	378	375	C	–
2023-026H	Starlink-30042	27 février 2023	AFETR	92,11	43	379	376	C	–
2023-026J	Starlink-30044	27 février 2023	AFETR	92,08	43	378	375	C	–
2023-026K	Starlink-30051	27 février 2023	AFETR	92,1	43	379	376	C	–
2023-026L	Starlink-30057	27 février 2023	AFETR	92,09	43	378	376	C	–
2023-026M	Starlink-30054	27 février 2023	AFETR	92,07	43	377	375	C	–
2023-026N	Starlink-30060	27 février 2023	AFETR	92,09	43	378	376	C	–
2023-026P	Starlink-30058	27 février 2023	AFETR	91,85	43	366	364	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)		
2023-026Q	Starlink-30047	27 février 2023	AFETR	92,09	43	378	376	C	–
2023-026R	Starlink-30046	27 février 2023	AFETR	92,03	43	376	372	C	–
2023-026S	Starlink-30048	27 février 2023	AFETR	92,03	43	377	372	C	–
2023-026T	Starlink-30037	27 février 2023	AFETR	92,08	43	378	375	C	–
2023-026U	Starlink-30063	27 février 2023	AFETR	92,1	43	379	376	C	–
2023-026V	Starlink-30059	27 février 2023	AFETR	92,1	43	379	376	C	–
2023-026W	Starlink-30062	27 février 2023	AFETR	92,09	43	379	375	C	–
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport et étaient encore en orbite au 28 février 2023 à 2359 Z :									
2022-156C	Lunar Ice Cube	16 novembre 2022	AFETR			Orbite lunaire		C	–
2022-156F	BioSentinel	16 novembre 2022	AFETR			Orbite héliocentrique		C	–
2022-156H	NEA-Scout	16 novembre 2022	AFETR			Orbite héliocentrique		C	–
2022-156J	LunaH Map	16 novembre 2022	AFETR			Orbite lunaire		C	–
2022-156K	LunIR	16 novembre 2022	AFETR			Orbite lunaire		C	–
2022-156L	Miles	16 novembre 2022	AFETR			Orbite héliocentrique		C	–
2022-156M	CuSP	16 novembre 2022	AFETR			Orbite héliocentrique		C	–
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus en orbite au 28 février 2023 à 2359 Z :									
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 en orbite au 28 février 2023 à 2359 Z :									
1970-025W	–	–	–	–	–	–	–	–	2 février 2023
1991-082BT	–	–	–	–	–	–	–	–	3 février 2023
2017-008N	–	–	–	–	–	–	–	–	3 février 2023
2017-008BF	–	–	–	–	–	–	–	–	3 février 2023
2017-008BP	–	–	–	–	–	–	–	–	3 février 2023
2018-088D	–	–	–	–	–	–	–	–	3 février 2023
2022-015D	–	–	–	–	–	–	–	–	3 février 2023
2019-071D	–	–	–	–	–	–	–	–	4 février 2023
2020-074AA	–	–	–	–	–	–	–	–	4 février 2023
2020-074AP	–	–	–	–	–	–	–	–	5 février 2023
2018-046E	–	–	–	–	–	–	–	–	6 février 2023

<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>		
2017-008AN	-	-	-	-	-	-	-	-	7 février 2023
2017-008BU	-	-	-	-	-	-	-	-	7 février 2023
2017-008BZ	-	-	-	-	-	-	-	-	7 février 2023
2017-008CU	-	-	-	-	-	-	-	-	7 février 2023
2017-008CZ	-	-	-	-	-	-	-	-	7 février 2023
2017-008DG	-	-	-	-	-	-	-	-	7 février 2023
2019-071H	-	-	-	-	-	-	-	-	7 février 2023
2017-008BN	-	-	-	-	-	-	-	-	8 février 2023
2017-008BS	-	-	-	-	-	-	-	-	8 février 2023
2019-071F	-	-	-	-	-	-	-	-	8 février 2023
2018-104J	-	-	-	-	-	-	-	-	9 février 2023
2019-074K	-	-	-	-	-	-	-	-	9 février 2023
2019-071G	-	-	-	-	-	-	-	-	10 février 2023
1966-025E	-	-	-	-	-	-	-	-	12 février 2023
2017-008BM	-	-	-	-	-	-	-	-	12 février 2023
2018-070C	-	-	-	-	-	-	-	-	12 février 2023
2017-008CG	-	-	-	-	-	-	-	-	13 février 2023
2018-046H	-	-	-	-	-	-	-	-	13 février 2023
2023-014AK	-	-	-	-	-	-	-	-	13 février 2023
1969-082J	-	-	-	-	-	-	-	-	14 février 2023
2017-008AS	-	-	-	-	-	-	-	-	14 février 2023
2018-111AD	-	-	-	-	-	-	-	-	14 février 2023
2018-111U	-	-	-	-	-	-	-	-	14 février 2023
1969-082AC	-	-	-	-	-	-	-	-	15 février 2023
2019-036R	-	-	-	-	-	-	-	-	15 février 2023
2017-008AP	-	-	-	-	-	-	-	-	16 février 2023
2017-008AR	-	-	-	-	-	-	-	-	17 février 2023
2017-008CB	-	-	-	-	-	-	-	-	18 février 2023
2017-008CF	-	-	-	-	-	-	-	-	18 février 2023
2017-008E	-	-	-	-	-	-	-	-	20 février 2023
2018-111W	-	-	-	-	-	-	-	-	20 février 2023

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)		
2017-008BH	–	–	–	–	–	–	–	–	21 février 2023
2020-025G	–	–	–	–	–	–	–	–	21 février 2023
2018-111V	–	–	–	–	–	–	–	–	23 février 2023
2019-036K	–	–	–	–	–	–	–	–	23 février 2023
2021-059AL	–	–	–	–	–	–	–	–	23 février 2023
2021-059BJ	–	–	–	–	–	–	–	–	24 février 2023
2021-006CE	–	–	–	–	–	–	–	–	26 février 2023
2021-059BN	–	–	–	–	–	–	–	–	27 février 2023
1970-025LZ	–	–	–	–	–	–	–	–	28 février 2023
2017-008CM	–	–	–	–	–	–	–	–	28 février 2023
2017-008CP	–	–	–	–	–	–	–	–	28 février 2023
2017-008DA	–	–	–	–	–	–	–	–	28 février 2023
2017-008DF	–	–	–	–	–	–	–	–	28 février 2023
2017-068L	–	–	–	–	–	–	–	–	28 février 2023
2018-111AE	–	–	–	–	–	–	–	–	28 février 2023
2020-060B	–	–	–	–	–	–	–	–	28 février 2023
2020-088AW	–	–	–	–	–	–	–	–	28 février 2023

Les objets suivants, qui n'avaient pas été signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus en orbite au 28 février 2023 à 2359 Z :

Néant.

Les objets suivants ont été déployés sur un corps céleste autre que la Terre :

Néant.

#### *Abréviations et légendes*

*Site de lancement* : AFETR, Air Force Eastern Test Range (États-Unis) ; et AFWTR, Air Force Western Test Range (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

**B. Modifications à apporter aux données déjà communiquées\***

<i>Document relatif à l'immatriculation</i>	<i>Indicatif international</i>	<i>Dénomination commune originale de l'objet spatial</i>	<i>Nouvelle dénomination commune de l'objet spatial</i>
ST/SG/SER.E/1076	2022-064A	Globalstar FM15	Globalstar M087

---

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