



---

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

### **Note verbale datée du 27 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 mars 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 5 mai 2023.



## Données sur les objets spatiaux lancés par les États-Unis d'Amérique en mars 2023\*

Le rapport ci-après complète, au 31 mars 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 31 mars 2023 à 2359 Z :									
2023-027A	Dragon Endeavour 4	2 mars 2023	AFETR	92,93	51,64	423	414	E	–
2023-028A	Starlink-5592	3 mars 2023	AFWTR	92,83	70	415	411	C	–
2023-028B	Starlink-5594	3 mars 2023	AFWTR	92,83	70	415	411	C	–
2023-028C	Starlink-5602	3 mars 2023	AFWTR	92,83	70	415	411	C	–
2023-028D	Starlink-5601	3 mars 2023	AFWTR	92,83	70	415	411	C	–
2023-028E	Starlink-5565	3 mars 2023	AFWTR	92,83	70	415	411	C	–
2023-028F	Starlink-5579	3 mars 2023	AFWTR	92,83	70	415	411	C	–
2023-028G	Starlink-5539	3 mars 2023	AFWTR	92,83	70	415	411	C	–
2023-028H	Starlink-5580	3 mars 2023	AFWTR	92,83	70	415	411	C	–
2023-028J	Starlink-5560	3 mars 2023	AFWTR	92,83	70	416	411	C	–
2023-028K	Starlink-5573	3 mars 2023	AFWTR	92,83	70	415	411	C	–
2023-028L	Starlink-5577	3 mars 2023	AFWTR	92,83	70	415	411	C	–
2023-028M	Starlink-5613	3 mars 2023	AFWTR	92,83	70	416	411	C	–
2023-028N	Starlink-5617	3 mars 2023	AFWTR	92,83	70	415	411	C	–
2023-028P	Starlink-5612	3 mars 2023	AFWTR	92,83	70	416	411	C	–
2023-028Q	Starlink-5619	3 mars 2023	AFWTR	92,69	70	408	404	C	–
2023-028R	Starlink-5614	3 mars 2023	AFWTR	92,83	70	415	411	C	–
2023-028S	Starlink-5544	3 mars 2023	AFWTR	92,83	70	415	411	C	–
2023-028T	Starlink-5072	3 mars 2023	AFWTR	92,83	70	416	411	C	–
2023-028U	Starlink-5081	3 mars 2023	AFWTR	90,83	69,99	317	313	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>		
2023-028V	Starlink-5532	3 mars 2023	AFWTR	92,83	70	415	411	C	–
2023-028W	Starlink-5611	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028X	Starlink-5603	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028Y	Starlink-5593	3 mars 2023	AFWTR	92,83	70	416	411	C	–
2023-028Z	Starlink-5499	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028AA	Starlink-5595	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028AB	Starlink-5599	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028AC	Starlink-5606	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028AD	Starlink-5583	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028AE	Starlink-5584	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028AF	Starlink-5557	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028AG	Starlink-5591	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028AH	Starlink-5835	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028AJ	Starlink-5833	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028AK	Starlink-5812	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028AL	Starlink-5809	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028AM	Starlink-5810	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028AN	Starlink-5814	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028AP	Starlink-5816	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028AQ	Starlink-5817	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028AR	Starlink-5819	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028AS	Starlink-5820	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028AT	Starlink-5826	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028AU	Starlink-5825	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-028AV	Starlink-5797	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028AW	Starlink-5818	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028AX	Starlink-5823	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	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>		
2023-028AY	Starlink-5811	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028AZ	Starlink-5804	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028BA	Starlink-5815	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028BB	Starlink-5813	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-028BC	Starlink-5807	3 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-033A	Dragon CRS-27	15 mars 2023	AFETR	92,93	51,64	423	413	E	–
2023-035B	Capella-10 (Whitney)	16 mars 2023	WLPIS	96,57	44	597	592	C	–
2023-035C	Capella-9 (Whitney)	16 mars 2023	WLPIS	96,59	44	598	593	C	–
2023-037A	Starlink-5856	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-037B	Starlink-5859	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-037C	Starlink-5796	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-037D	Starlink-5855	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-037E	Starlink-5867	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-037F	Starlink-5871	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	356	C	–
2023-037G	Starlink-5862	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-037H	Starlink-5861	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-037J	Starlink-5863	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-037K	Starlink-5854	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	356	C	–
2023-037L	Starlink-5849	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-037M	Starlink-5922	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-037N	Starlink-5921	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-037P	Starlink-5919	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-037Q	Starlink-5930	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-037R	Starlink-5898	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-037S	Starlink-5896	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-037T	Starlink-5897	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-037U	Starlink-5848	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	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>		
2023-037V	Starlink-5852	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-037W	Starlink-5927	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-037X	Starlink-5920	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-037Y	Starlink-5882	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-037Z	Starlink-5913	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-037AA	Starlink-5909	17 mars 2023	AFWTR	91,73	70	361	357	C	–
2023-037AB	Starlink-5918	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-037AC	Starlink-5864	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-037AD	Starlink-5914	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-037AE	Starlink-5917	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-037AF	Starlink-5932	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	356	C	–
2023-037AG	Starlink-5926	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-037AH	Starlink-5925	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-037AJ	Starlink-5857	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-037AK	Starlink-5851	17 mars 2023	AFWTR	91,73	70	361	358	C	–
2023-037AL	Starlink-5900	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-037AM	Starlink-5899	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-037AN	Starlink-5911	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-037AP	Starlink-5908	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-037AQ	Starlink-5893	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-037AR	Starlink-5889	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	356	C	–
2023-037AS	Starlink-5892	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-037AT	Starlink-5878	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-037AU	Starlink-5883	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-037AV	Starlink-5884	17 mars 2023	AFWTR	91,73	70	361	357	C	–
2023-037AW	Starlink-5928	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-037AX	Starlink-5929	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-037AY	Starlink-5938	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	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>		
2023-037AZ	Starlink-5933	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-037BA	Starlink-5906	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-037BB	Starlink-5924	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	361	357	C	–
2023-037BC	Starlink-5895	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-037BD	Starlink-5894	17 mars 2023	AFWTR	91,72	70	362	357	C	–
2023-038C	Falcon 9 R/B	17 mars 2023	AFETR	347,68	26,89	19 699	302	D	–
2023-042A	Starlink-5905	24 mars 2023	AFETR	91,64	43	356	354	C	–
2023-042B	Starlink-5915	24 mars 2023	AFETR	91,64	43	356	354	C	–
2023-042C	Starlink-5916	24 mars 2023	AFETR	91,64	43	356	354	C	–
2023-042D	Starlink-5947	24 mars 2023	AFETR	91,64	43	356	354	C	–
2023-042E	Starlink-5946	24 mars 2023	AFETR	91,64	43	356	354	C	–
2023-042F	Starlink-5948	24 mars 2023	AFETR	91,64	43	356	354	C	–
2023-042G	Starlink-5962	24 mars 2023	AFETR	91,64	43	356	354	C	–
2023-042H	Starlink-5969	24 mars 2023	AFETR	91,64	43	356	354	C	–
2023-042J	Starlink-5956	24 mars 2023	AFETR	91,64	43	356	354	C	–
2023-042K	Starlink-5957	24 mars 2023	AFETR	91,64	43	356	354	C	–
2023-042L	Starlink-5903	24 mars 2023	AFETR	91,63	43	356	354	C	–
2023-042M	Starlink-5904	24 mars 2023	AFETR	91,64	43	356	354	C	–
2023-042N	Starlink-5902	24 mars 2023	AFETR	91,63	43	355	354	C	–
2023-042P	Starlink-5901	24 mars 2023	AFETR	91,63	43	356	354	C	–
2023-042Q	Starlink-5910	24 mars 2023	AFETR	91,63	43	355	353	C	–
2023-042R	Starlink-5944	24 mars 2023	AFETR	91,63	43	355	353	C	–
2023-042S	Starlink-5799	24 mars 2023	AFETR	91,63	43	355	353	C	–
2023-042T	Starlink-5789	24 mars 2023	AFETR	91,63	43	356	354	C	–
2023-042U	Starlink-5787	24 mars 2023	AFETR	91,62	43	355	353	C	–
2023-042V	Starlink-5801	24 mars 2023	AFETR	91,63	43	355	353	C	–
2023-042W	Starlink-5794	24 mars 2023	AFETR	91,62	43	355	353	C	–
2023-042X	Starlink-5806	24 mars 2023	AFETR	91,62	43	355	353	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>		
2023-042Y	Starlink-5803	24 mars 2023	AFETR	91,62	43	355	353	C	–
2023-042Z	Starlink-5964	24 mars 2023	AFETR	91,62	43	355	353	C	–
2023-042AA	Starlink-5968	24 mars 2023	AFETR	91,62	43	355	353	C	–
2023-042AB	Starlink-5936	24 mars 2023	AFETR	91,61	43	355	353	C	–
2023-042AC	Starlink-5940	24 mars 2023	AFETR	91,61	43	355	353	C	–
2023-042AD	Starlink-5941	24 mars 2023	AFETR	91,62	43	355	353	C	–
2023-042AE	Starlink-5942	24 mars 2023	AFETR	91,61	43	355	352	C	–
2023-042AF	Starlink-5939	24 mars 2023	AFETR	91,61	43	355	353	C	–
2023-042AG	Starlink-5943	24 mars 2023	AFETR	91,6	43	354	352	C	–
2023-042AH	Starlink-5934	24 mars 2023	AFETR	91,61	43	354	352	C	–
2023-042AJ	Starlink-5945	24 mars 2023	AFETR	91,6	43	354	352	C	–
2023-042AK	Starlink-5949	24 mars 2023	AFETR	91,61	43	354	352	C	–
2023-042AL	Starlink-5912	24 mars 2023	AFETR	91,61	43	354	352	C	–
2023-042AM	Starlink-5907	24 mars 2023	AFETR	91,61	43	354	352	C	–
2023-042AN	Starlink-5783	24 mars 2023	AFETR	91,6	43	354	352	C	–
2023-042AP	Starlink-5771	24 mars 2023	AFETR	91,6	43	354	352	C	–
2023-042AQ	Starlink-5772	24 mars 2023	AFETR	91,6	43	354	352	C	–
2023-042AR	Starlink-5766	24 mars 2023	AFETR	91,6	43	354	352	C	–
2023-042AS	Starlink-5770	24 mars 2023	AFETR	91,6	43	354	352	C	–
2023-042AT	Starlink-5777	24 mars 2023	AFETR	91,6	43	354	352	C	–
2023-042AU	Starlink-5779	24 mars 2023	AFETR	91,59	43	354	351	C	–
2023-042AV	Starlink-5774	24 mars 2023	AFETR	91,6	43	354	352	C	–
2023-042AW	Starlink-5781	24 mars 2023	AFETR	91,59	43	354	352	C	–
2023-042AX	Starlink-5785	24 mars 2023	AFETR	91,59	43	354	352	C	–
2023-042AY	Starlink-5786	24 mars 2023	AFETR	91,56	43	353	350	C	–
2023-042AZ	Starlink-5784	24 mars 2023	AFETR	91,59	43	354	352	C	–
2023-042BA	Starlink-5782	24 mars 2023	AFETR	91,59	43	354	351	C	–
2023-042BB	Starlink-5792	24 mars 2023	AFETR	91,59	43	354	352	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>		
2023-042BC	Starlink-5790	24 mars 2023	AFETR	91,59	43	353	351	C	–
2023-042BD	Starlink-5758	24 mars 2023	AFETR	91,59	43	353	351	C	–
2023-042BE	Starlink-5793	24 mars 2023	AFETR	91,59	43	354	351	C	–
2023-042BF	Starlink-5795	24 mars 2023	AFETR	91,59	43	353	351	C	–
2023-042BG	Starlink-5798	24 mars 2023	AFETR	91,58	43	353	351	C	–
2023-042BH	Starlink-5800	24 mars 2023	AFETR	91,58	43	353	351	C	–
2023-046A	Starlink-6102	29 mars 2023	AFETR	91,53	43	351	349	C	–
2023-046B	Starlink-6109	29 mars 2023	AFETR	91,53	43	350	349	C	–
2023-046C	Starlink-6090	29 mars 2023	AFETR	91,53	43	351	349	C	–
2023-046D	Starlink-6089	29 mars 2023	AFETR	91,53	43	350	348	C	–
2023-046E	Starlink-6077	29 mars 2023	AFETR	90,75	43	328	295	C	–
2023-046F	Starlink-6088	29 mars 2023	AFETR	91,5	43	351	346	C	–
2023-046G	Starlink-6093	29 mars 2023	AFETR	91,52	43	350	348	C	–
2023-046H	Starlink-6076	29 mars 2023	AFETR	91,52	43	350	348	C	–
2023-046J	Starlink-6095	29 mars 2023	AFETR	91,52	43	350	348	C	–
2023-046K	Starlink-6075	29 mars 2023	AFETR	91,52	43	350	348	C	–
2023-046L	Starlink-6096	29 mars 2023	AFETR	91,52	43	350	348	C	–
2023-046M	Starlink-6062	29 mars 2023	AFETR	91,52	43	350	348	C	–
2023-046N	Starlink-6066	29 mars 2023	AFETR	91,51	43	350	348	C	–
2023-046P	Starlink-6078	29 mars 2023	AFETR	91,51	43	350	348	C	–
2023-046Q	Starlink-6030	29 mars 2023	AFETR	91,51	43	350	348	C	–
2023-046R	Starlink-6081	29 mars 2023	AFETR	91,52	43	350	348	C	–
2023-046S	Starlink-6083	29 mars 2023	AFETR	91,51	43	350	348	C	–
2023-046T	Starlink-6082	29 mars 2023	AFETR	91,51	43	350	348	C	–
2023-046U	Starlink-6084	29 mars 2023	AFETR	91,5	43	349	348	C	–
2023-046V	Starlink-6080	29 mars 2023	AFETR	91,51	43	349	347	C	–
2023-046W	Starlink-6113	29 mars 2023	AFETR	91,5	43	349	347	C	–
2023-046X	Starlink-6103	29 mars 2023	AFETR	91,51	43	350	347	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>		
2023-046Y	Starlink-6101	29 mars 2023	AFETR	91,5	43	349	347	C	–
2023-046Z	Starlink-6114	29 mars 2023	AFETR	91,51	43	349	347	C	–
2023-046AA	Starlink-6107	29 mars 2023	AFETR	91,5	43	349	347	C	–
2023-046AB	Starlink-6105	29 mars 2023	AFETR	91,5	43	349	347	C	–
2023-046AC	Starlink-6091	29 mars 2023	AFETR	91,49	43	349	347	C	–
2023-046AD	Starlink-6079	29 mars 2023	AFETR	91,5	43	349	347	C	–
2023-046AE	Starlink-6092	29 mars 2023	AFETR	91,49	43	349	347	C	–
2023-046AF	Starlink-6094	29 mars 2023	AFETR	91,5	43	349	347	C	–
2023-046AH	Starlink-6115	29 mars 2023	AFETR	91,39	43	344	342	C	–
2023-046AJ	Starlink-6126	29 mars 2023	AFETR	91,49	43	349	347	C	–
2023-046AK	Starlink-6119	29 mars 2023	AFETR	91,39	43	344	342	C	–
2023-046AL	Starlink-6124	29 mars 2023	AFETR	91,39	43	344	342	C	–
2023-046AM	Starlink-6104	29 mars 2023	AFETR	91,48	43	348	346	C	–
2023-046AN	Starlink-6122	29 mars 2023	AFETR	91,49	43	349	346	C	–
2023-046AP	Starlink-6121	29 mars 2023	AFETR	91,49	43	348	347	C	–
2023-046AQ	Starlink-6117	29 mars 2023	AFETR	91,48	43	348	346	C	–
2023-046AR	Starlink-6120	29 mars 2023	AFETR	91,48	43	348	346	C	–
2023-046AS	Starlink-6071	29 mars 2023	AFETR	91,39	43	344	342	C	–
2023-046AT	Starlink-5566	29 mars 2023	AFETR	91,48	43	348	346	C	–
2023-046AU	Starlink-5564	29 mars 2023	AFETR	91,39	43	344	341	C	–
2023-046AV	Starlink-5563	29 mars 2023	AFETR	91,47	43	348	345	C	–
2023-046AW	Starlink-5489	29 mars 2023	AFETR	91,48	43	348	346	C	–
2023-046AX	Starlink-5090	29 mars 2023	AFETR	91,47	43	347	346	C	–
2023-046AY	Starlink-4774	29 mars 2023	AFETR	91,47	43	348	346	C	–
2023-046AZ	Starlink-5378	29 mars 2023	AFETR	91,47	43	348	346	C	–
2023-046BA	Starlink-5375	29 mars 2023	AFETR	91,47	43	348	346	C	–
2023-046BB	Starlink-5377	29 mars 2023	AFETR	91,46	43	347	345	C	–
2023-046BC	Starlink-5376	29 mars 2023	AFETR	91,47	43	348	346	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)		
2023-046BD	Starlink-5016	29 mars 2023	AFETR	91,46	43	347	345	C	–
2023-046BE	Starlink-5374	29 mars 2023	AFETR	91,47	43	347	346	C	–
2023-046BF	Starlink-5370	29 mars 2023	AFETR	91,46	43	347	345	C	–
2023-046BG	Starlink-5111	29 mars 2023	AFETR	91,46	43	347	345	C	–
2023-046BH	Starlink-5140	29 mars 2023	AFETR	91,46	43	347	345	C	–
2023-046BJ	Starlink-5089	29 mars 2023	AFETR	91,46	43	347	345	C	–

Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport et étaient encore en orbite au 31 mars 2023 à 2359 Z :

Néant.

Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus en orbite au 31 mars 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 31 mars 2023 à 2359 Z :

2021-059BW	–	–	–	–	–	–	–	–	1 <sup>er</sup> mars 2023
2016-040P	–	–	–	–	–	–	–	–	6 mars 2023
2021-006N	–	–	–	–	–	–	–	–	6 mars 2023
2017-008AE	–	–	–	–	–	–	–	–	7 mars 2023
2017-008C	–	–	–	–	–	–	–	–	7 mars 2023
2021-059BG	–	–	–	–	–	–	–	–	7 mars 2023
2021-059BP	–	–	–	–	–	–	–	–	7 mars 2023
2023-020AP	–	–	–	–	–	–	–	–	10 mars 2023
1991-082BM	–	–	–	–	–	–	–	–	11 mars 2023
2013-064A	–	–	–	–	–	–	–	–	11 mars 2023
2021-021AG	–	–	–	–	–	–	–	–	11 mars 2023
2022-124A	–	–	–	–	–	–	–	–	12 mars 2023
2017-008BQ	–	–	–	–	–	–	–	–	14 mars 2023
2017-036AG	–	–	–	–	–	–	–	–	14 mars 2023
2019-018L	–	–	–	–	–	–	–	–	14 mars 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>		
2019-071L	-	-	-	-	-	-	-	-	14 mars 2023
2021-023H	-	-	-	-	-	-	-	-	14 mars 2023
2021-059BF	-	-	-	-	-	-	-	-	14 mars 2023
2021-059BL	-	-	-	-	-	-	-	-	14 mars 2023
1991-082CB	-	-	-	-	-	-	-	-	15 mars 2023
2019-018N	-	-	-	-	-	-	-	-	15 mars 2023
2019-018T	-	-	-	-	-	-	-	-	15 mars 2023
2021-021N	-	-	-	-	-	-	-	-	15 mars 2023
2021-059BU	-	-	-	-	-	-	-	-	15 mars 2023
2016-040M	-	-	-	-	-	-	-	-	20 mars 2023
2017-008AJ	-	-	-	-	-	-	-	-	20 mars 2023
2017-008W	-	-	-	-	-	-	-	-	20 mars 2023
2018-096D	-	-	-	-	-	-	-	-	20 mars 2023
2019-071C	-	-	-	-	-	-	-	-	20 mars 2023
2021-006AL	-	-	-	-	-	-	-	-	20 mars 2023
2021-059BH	-	-	-	-	-	-	-	-	20 mars 2023
1970-025CV	-	-	-	-	-	-	-	-	22 mars 2023
2017-008AU	-	-	-	-	-	-	-	-	22 mars 2023
2017-008D	-	-	-	-	-	-	-	-	22 mars 2023
2023-013AB	-	-	-	-	-	-	-	-	23 mars 2023
2017-068J	-	-	-	-	-	-	-	-	24 mars 2023
2020-070W	-	-	-	-	-	-	-	-	24 mars 2023
2016-040Q	-	-	-	-	-	-	-	-	28 mars 2023
2016-040V	-	-	-	-	-	-	-	-	28 mars 2023
2018-004L	-	-	-	-	-	-	-	-	28 mars 2023
2020-061AK	-	-	-	-	-	-	-	-	28 mars 2023
2021-059BV	-	-	-	-	-	-	-	-	28 mars 2023
2021-059BY	-	-	-	-	-	-	-	-	28 mars 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>		
2017-008DE	–	–	–	–	–	–	–	–	29 mars 2023
2017-068M	–	–	–	–	–	–	–	–	29 mars 2023
Les objets suivants, qui n'avaient pas été signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus en orbite au 31 mars 2023 à 2359 Z :									
2017-036AG	Tyvak 53B	23 juin 2017	–	–	–	–	–	–	14 mars 2023
2019-022F	Quantum-Radar-3	17 avril 2019	–	–	–	–	–	–	7 mars 2023
2022-122A	TIS Serenity	1 <sup>er</sup> octobre 2022	–	–	–	–	–	–	12 octobre 2022
Les objets suivants ont été déployés sur un corps céleste autre que la Terre :									
Néant.									
Modifications à apporter aux données déjà communiquées :									
Néant.									

#### *Abréviations et légendes*

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