Nations Unies ST/SG/SER.E/964

Secrétariat

Distr. générale
18 janvier 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 4 janvier 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 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 au mois d'octobre 2020 (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 12 janvier 2021.

Merci de recycler

Annexe

Données sur les objets spatiaux lancés par les États-Unis d'Amérique en octobre 2020*

Le rapport ci-après complète, au 31 octobre 2020, 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 octobre 2020 à 2359 Z :									
2020-069A	Cygnus NG-14	3 octobre 2020	WLPIS	92,94	51,65	420	417	C	–
2020-070A	Starlink-1644	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	–
2020-070B	Starlink-1648	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	–
2020-070C	Starlink-1659	6 octobre 2020	AFETR	92,16	53	381	380	C	–
2020-070D	Starlink-1663	6 octobre 2020	AFETR	92,28	53	387	385	C	–
2020-070E	Starlink-1668	6 octobre 2020	AFETR	92,27	53	387	385	C	–
2020-070F	Starlink-1672	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	–
2020-070G	Starlink-1678	6 octobre 2020	AFETR	92,29	53	388	386	C	–
2020-070H	Starlink-1684	6 octobre 2020	AFETR	92,22	53	384	383	C	–
2020-070J	Starlink-1685	6 octobre 2020	AFETR	91,96	52,99	376	365	C	–
2020-070K	Starlink-1687	6 octobre 2020	AFETR	92,13	52,99	380	378	C	–
2020-070L	Starlink-1692	6 octobre 2020	AFETR	92,22	53	384	382	C	–
2020-070M	Starlink-1693	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	–
2020-070N	Starlink-1694	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	–
2020-070P	Starlink-1696	6 octobre 2020	AFETR	92,3	53	388	386	C	–
2020-070Q	Starlink-1697	6 octobre 2020	AFETR	92,24	53	385	384	C	–
2020-070R	Starlink-1698	6 octobre 2020	AFETR	92,14	53	380	379	C	–
2020-070S	Starlink-1699	6 octobre 2020	AFETR	92,16	53	381	380	C	–
2020-070T	Starlink-1700	6 octobre 2020	AFETR	92,26	53	386	384	C	–
2020-070U	Starlink-1701	6 octobre 2020	AFETR	92,21	53	384	382	C	–
2020-070V	Starlink-1702	6 octobre 2020	AFETR	91,94	52,99	371	369	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)*		
2020-070W	Starlink-1649	6 octobre 2020	AFETR	92,16	53	381	380	C	–
2020-070X	Starlink-1664	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	–
2020-070Y	Starlink-1671	6 octobre 2020	AFETR	92,16	53	381	380	C	–
2020-070Z	Starlink-1674	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	–
2020-070AA	Starlink-1676	6 octobre 2020	AFETR	92,16	53	381	380	C	–
2020-070AB	Starlink-1679	6 octobre 2020	AFETR	92,16	53	381	380	C	–
2020-070AC	Starlink-1680	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	–
2020-070AD	Starlink-1681	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	–
2020-070AE	Starlink-1706	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	–
2020-070AF	Starlink-1709	6 octobre 2020	AFETR	92,14	53	381	379	C	–
2020-070AG	Starlink-1714	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	–
2020-070AH	Starlink-1730	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	–
2020-070AJ	Starlink-1733	6 octobre 2020	AFETR	92,14	53	381	379	C	–
2020-070AK	Starlink-1735	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	–
2020-070AL	Starlink-1740	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	–
2020-070AM	Starlink-1741	6 octobre 2020	AFETR	92,14	53	380	379	C	–
2020-070AN	Starlink-1743	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	380	379	C	–
2020-070AP	Starlink-1747	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	–
2020-070AQ	Starlink-1748	6 octobre 2020	AFETR	92,06	52,99	376	375	C	–
2020-070AR	Starlink-1753	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	–
2020-070AS	Starlink-1531	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	380	379	C	–
2020-070AT	Starlink-1650	6 octobre 2020	AFETR	92,16	53	381	380	C	–
2020-070AU	Starlink-1660	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	–
2020-070AV	Starlink-1675	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	–
2020-070AW	Starlink-1677	6 octobre 2020	AFETR	92,16	53	381	380	C	–
2020-070AX	Starlink-1682	6 octobre 2020	AFETR	92,14	53	381	379	C	–
2020-070AY	Starlink-1683	6 octobre 2020	AFETR	92,16	53	381	380	C	–
2020-070AZ	Starlink-1705	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	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 désintégration*
				Période nodale (minutes)	*Inclinaison (degrés)*	*Apogée (km)*	*Périgée (km)*		
2020-070BA	Starlink-1708	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	–
2020-070BB	Starlink-1712	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	–
2020-070BC	Starlink-1728	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	–
2020-070BD	Starlink-1729	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	–
2020-070BE	Starlink-1732	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	380	379	C	–
2020-070BF	Starlink-1736	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	–
2020-070BG	Starlink-1737	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	–
2020-070BH	Starlink-1744	6 octobre 2020	AFETR	90,46	52,98	298	297	C	–
2020-070BJ	Starlink-1746	6 octobre 2020	AFETR	92,16	53	381	379	C	–
2020-070BK	Starlink-1749	6 octobre 2020	AFETR	92,14	53	381	379	C	–
2020-070BL	Starlink-1754	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	385	374	C	–
2020-070BM	Starlink-1755	6 octobre 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	–
2020-073B	Starlink-1715	18 octobre 2020	AFETR	91,44	53,05	346	344	C	–
2020-073C	Starlink-1716	18 octobre 2020	AFETR	91,45	53,05	346	345	C	–
2020-073D	Starlink-1717	18 octobre 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	–
2020-073E	Starlink-1718	18 octobre 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	–
2020-073F	Starlink-1720	18 octobre 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	–
2020-073G	Starlink-1731	18 octobre 2020	AFETR	91,45	53,05	346	345	C	–
2020-073H	Starlink-1766	18 octobre 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	–
2020-073J	Starlink-1772	18 octobre 2020	AFETR	91,39	53,05	347	338	C	–
2020-073K	Starlink-1773	18 octobre 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	–
2020-073L	Starlink-1774	18 octobre 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	–
2020-073M	Starlink-1775	18 octobre 2020	AFETR	91,47	53,05	348	346	C	–
2020-073N	Starlink-1776	18 octobre 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	–
2020-073P	Starlink-1778	18 octobre 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	–
2020-073Q	Starlink-1780	18 octobre 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	–
2020-073R	Starlink-1781	18 octobre 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	–
2020-073S	Starlink-1783	18 octobre 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	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)*		
2020-073T	Starlink-1784	18 octobre 2020	AFETR	91,45	53,05	346	345	C	–
2020-073U	Starlink-1786	18 octobre 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	–
2020-073V	Starlink-1788	18 octobre 2020	AFETR	91,47	53,05	348	346	C	–
2020-073W	Starlink-1789	18 octobre 2020	AFETR	91,45	53,05	346	345	C	–
2020-073X	Starlink-1790	18 octobre 2020	AFETR	91,46	53,05	348	345	C	–
2020-073Y	Starlink-1791	18 octobre 2020	AFETR	91,47	53,05	348	346	C	–
2020-073Z	Starlink-1792	18 octobre 2020	AFETR	91,45	53,05	347	344	C	–
2020-073AA	Starlink-1793	18 octobre 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	–
2020-073AB	Starlink-1794	18 octobre 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	–
2020-073AC	Starlink-1795	18 octobre 2020	AFETR	91,45	53,05	346	345	C	–
2020-073AD	Starlink-1796	18 octobre 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	–
2020-073AE	Starlink-1797	18 octobre 2020	AFETR	91,45	53,05	347	344	C	–
2020-073AF	Starlink-1799	18 octobre 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	–
2020-073AG	Starlink-1800	18 octobre 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	–
2020-073AH	Starlink-1801	18 octobre 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	–
2020-073AJ	Starlink-1802	18 octobre 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	–
2020-073AK	Starlink-1803	18 octobre 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	–
2020-073AL	Starlink-1804	18 octobre 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	–
2020-073AM	Starlink-1805	18 octobre 2020	AFETR	91,47	53,05	348	346	C	–
2020-073AN	Starlink-1807	18 octobre 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	–
2020-073AP	Starlink-1808	18 octobre 2020	AFETR	91,44	53,05	346	344	C	–
2020-073AQ	Starlink-1809	18 octobre 2020	AFETR	91,45	53,05	346	345	C	–
2020-073AR	Starlink-1810	18 octobre 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	–
2020-073AS	Starlink-1811	18 octobre 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	–
2020-073AT	Starlink-1813	18 octobre 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	–
2020-073AU	Starlink-1814	18 octobre 2020	AFETR	91,44	53,05	346	344	C	–
2020-073AV	Starlink-1815	18 octobre 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	–
2020-073AW	Starlink-1816	18 octobre 2020	AFETR	91,45	53,05	347	344	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)*		
2020-073AX	Starlink-1817	18 octobre 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	–
2020-073AY	Starlink-1818	18 octobre 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	–
2020-073AZ	Starlink-1820	18 octobre 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	–
2020-073BA	Starlink-1821	18 octobre 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	–
2020-073BB	Starlink-1822	18 octobre 2020	AFETR	91,44	53,05	346	344	C	–
2020-073BC	Starlink-1823	18 octobre 2020	AFETR	91,44	53,05	346	344	C	–
2020-073BD	Starlink-1824	18 octobre 2020	AFETR	91,45	53,05	346	345	C	–
2020-073BE	Starlink-1825	18 octobre 2020	AFETR	91,47	53,05	348	346	C	–
2020-073BF	Starlink-1826	18 octobre 2020	AFETR	91,44	53,05	346	344	C	–
2020-073BG	Starlink-1827	18 octobre 2020	AFETR	91,44	53,05	346	344	C	–
2020-073BH	Starlink-1828	18 octobre 2020	AFETR	91,47	53,05	347	346	C	–
2020-073BJ	Starlink-1829	18 octobre 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	–
2020-073BK	Starlink-1830	18 octobre 2020	AFETR	91,43	53,05	346	344	C	–
2020-073BL	Starlink-1831	18 octobre 2020	AFETR	91,44	53,05	346	344	C	–
2020-073BM	Starlink-1841	18 octobre 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	–
2020-074A	Starlink-1847	24 octobre 2020	AFETR	90,88	53,05	319	317	C	–
2020-074B	Starlink-1848	24 octobre 2020	AFETR	90,87	53,05	318	316	C	–
2020-074C	Starlink-1865	24 octobre 2020	AFETR	90,88	53,05	319	316	C	–
2020-074D	Starlink-1872	24 octobre 2020	AFETR	90,88	53,05	319	316	C	–
2020-074E	Starlink-1892	24 octobre 2020	AFETR	90,88	53,05	318	317	C	–
2020-074F	Starlink-1894	24 octobre 2020	AFETR	90,64	53,05	307	305	C	–
2020-074G	Starlink-1898	24 octobre 2020	AFETR	90,88	53,05	320	316	C	–
2020-074H	Starlink-1905	24 octobre 2020	AFETR	90,88	53,05	319	317	C	–
2020-074J	Starlink-1908	24 octobre 2020	AFETR	90,88	53,05	320	315	C	–
2020-074K	Starlink-1910	24 octobre 2020	AFETR	90,88	53,05	323	313	C	–
2020-074L	Starlink-1911	24 octobre 2020	AFETR	90,88	53,05	319	317	C	–
2020-074M	Starlink-1915	24 octobre 2020	AFETR	89,16	53,05	240	226	C	–
2020-074N	Starlink-1920	24 octobre 2020	AFETR	90,88	53,05	319	317	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)*		
2020-074P	Starlink-1921	24 octobre 2020	AFETR	90,87	53,05	318	317	C	–
2020-074Q	Starlink-1922	24 octobre 2020	AFETR	90,88	53,05	318	317	C	–
2020-074R	Starlink-1923	24 octobre 2020	AFETR	90,88	53,05	319	316	C	–
2020-074S	Starlink-1924	24 octobre 2020	AFETR	90,87	53,05	318	316	C	–
2020-074T	Starlink-1925	24 octobre 2020	AFETR	90,87	53,05	319	316	C	–
2020-074U	Starlink-1926	24 octobre 2020	AFETR	90,87	53,05	318	316	C	–
2020-074V	Starlink-1928	24 octobre 2020	AFETR	90,87	53,05	318	316	C	–
2020-074W	Starlink-1833	24 octobre 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	C	–
2020-074X	Starlink-1896	24 octobre 2020	AFETR	90,89	53,05	322	315	C	–
2020-074Y	Starlink-1897	24 octobre 2020	AFETR	90,89	53,05	321	316	C	–
2020-074Z	Starlink-1901	24 octobre 2020	AFETR	90	53,05	320	317	C	–
2020-074AA	Starlink-1902	24 octobre 2020	AFETR	90,9	53,05	320	317	C	–
2020-074AB	Starlink-1903	24 octobre 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	C	–
2020-074AC	Starlink-1906	24 octobre 2020	AFETR	90,9	53,05	320	318	C	–
2020-074AD	Starlink-1916	24 octobre 2020	AFETR	90,9	53,05	325	313	C	–
2020-074AE	Starlink-1917	24 octobre 2020	AFETR	90,9	53,05	319	318	C	–
2020-074AF	Starlink-1918	24 octobre 2020	AFETR	90,9	53,05	320	317	C	–
2020-074AG	Starlink-1919	24 octobre 2020	AFETR	90,9	53,05	320	318	C	–
2020-074AH	Starlink-1932	24 octobre 2020	AFETR	90,9	53,05	320	317	C	–
2020-074AJ	Starlink-1935	24 octobre 2020	AFETR	90,9	53,05	320	317	C	–
2020-074AK	Starlink-1936	24 octobre 2020	AFETR	90,9	53,05	320	318	C	–
2020-074AL	Starlink-1937	24 octobre 2020	AFETR	90,9	53,05	320	318	C	–
2020-074AM	Starlink-1939	24 octobre 2020	AFETR	90,9	53,05	321	317	C	–
2020-074AN	Starlink-1945	24 octobre 2020	AFETR	90,9	53,05	320	318	C	–
2020-074AP	Starlink-1946	24 octobre 2020	AFETR	90,9	53,05	320	318	C	–
2020-074AQ	Starlink-1949	24 octobre 2020	AFETR	90,9	53,05	320	318	C	–
2020-074AR	Starlink-1950	24 octobre 2020	AFETR	89	53,05	232	218	C	–
2020-074AS	Starlink-1798	24 octobre 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	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)*		
2020-074AT	Starlink-1832	24 octobre 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	C	–
2020-074AU	Starlink-1834	24 octobre 2020	AFETR	90,88	53,05	319	317	C	–
2020-074AV	Starlink-1835	24 octobre 2020	AFETR	90,89	53,05	320	316	C	–
2020-074AW	Starlink-1851	24 octobre 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	C	–
2020-074AX	Starlink-1882	24 octobre 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	C	–
2020-074AY	Starlink-1883	24 octobre 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	C	–
2020-074AZ	Starlink-1893	24 octobre 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	C	–
2020-074BA	Starlink-1899	24 octobre 2020	AFETR	90,89	53,05	320	317	C	–
2020-074BB	Starlink-1929	24 octobre 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	C	–
2020-074BC	Starlink-1930	24 octobre 2020	AFETR	90,88	53,05	319	317	C	–
2020-074BD	Starlink-1931	24 octobre 2020	AFETR	90,88	53,05	319	317	C	–
2020-074BE	Starlink-1933	24 octobre 2020	AFETR	90,88	53,05	319	317	C	–
2020-074BF	Starlink-1934	24 octobre 2020	AFETR	90,88	53,05	319	317	C	–
2020-074BG	Starlink-1941	24 octobre 2020	AFETR	90,88	53,05	319	316	C	–
2020-074BH	Starlink-1942	24 octobre 2020	AFETR	90,88	53,05	319	317	C	–
2020-074BJ	Starlink-1943	24 octobre 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	C	–
2020-074BK	Starlink-1944	24 octobre 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	C	–
2020-074BL	Starlink-1947	24 octobre 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	C	–
2020-074BM	Starlink-1948	24 octobre 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	C	–
2020-074BS	Falcon 9 R/B	24 octobre 2020	AFETR	89,32	53,05	251	231	D	–
2020-077A	Flock EP 1	28 octobre 2020	RLLC	95,02	97,5	528	511	C	–
2020-077B	Flock EP 7	28 octobre 2020	RLLC	95,01	97,5	528	510	C	–
2020-077C	Flock EP 9	28 octobre 2020	RLLC	95	97,5	526	511	C	–
2020-077D	Flock EP 8	28 octobre 2020	RLLC	94,99	97,5	525	511	C	–
2020-077E	Flock EP 5	28 octobre 2020	RLLC	94,95	97,5	526	507	C	–
2020-077G	Flock EP 3	28 octobre 2020	RLLC	94,93	97,5	525	505	C	–
2020-077H	Flock EP 2	28 octobre 2020	RLLC	94,91	97,5	523	505	C	–
2020-077J	Flock EP 4	28 octobre 2020	RLLC	94,9	97,5	523	504	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)*		
2020-077K	Flock EP 6	28 octobre 2020	RLLC	94,94	97,5	524	508	C	–
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport et étaient encore sur orbite au 31 octobre 2020 à 2359 Z :									
Néant.									
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 31 octobre 2020 à 2359 Z :									
2020-070BS	Falcon 9 R/B	6 octobre 2020	AFETR	87,09	52,98	132	128	D	30 octobre 2020
2020-073A	Starlink-1819	18 octobre 2020	AFETR	88,44	53,05	205	190	C	25 octobre 2020
2020-069B	Antares R/B	3 octobre 2020	WLPIS	87,24	51,61	144	131	D	7 octobre 2020
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 octobre 2020 à 2359 Z :									
2019-029A	–	–	–	–	–	–	–	–	2 octobre 2020
2019-029BJ	–	–	–	–	–	–	–	–	1er octobre 2020
2019-029BF	–	–	–	–	–	–	–	–	3 octobre 2020
2019-029BK	–	–	–	–	–	–	–	–	4 octobre 2020
2020-069B	–	–	–	–	–	–	–	–	7 octobre 2020
2019-029AA	–	–	–	–	–	–	–	–	13 octobre 2020
2019-029AG	–	–	–	–	–	–	–	–	13 octobre 2020
2019-029J	–	–	–	–	–	–	–	–	13 octobre 2020
2019-029K	–	–	–	–	–	–	–	–	13 octobre 2020
2019-036D	–	–	–	–	–	–	–	–	14 octobre 2020
2019-022M	–	–	–	–	–	–	–	–	15 octobre 2020
2019-029AN	–	–	–	–	–	–	–	–	15 octobre 2020
2018-023C	–	–	–	–	–	–	–	–	16 octobre 2020
2019-029AE	–	–	–	–	–	–	–	–	16 octobre 2020
2019-029AT	–	–	–	–	–	–	–	–	21 octobre 2020
2020-006M	–	–	–	–	–	–	–	–	22 octobre 2020
2020-073A	–	–	–	–	–	–	–	–	25 octobre 2020
2020-070BS	–	–	–	–	–	–	–	–	30 octobre 2020

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)*		
2019-029A	–	–	–	–	–	–	–	–	2 octobre 2020
2019-029BJ	–	–	–	–	–	–	–	–	1er octobre 2020

Modifications à apporter aux données déjà communiquées :

Néant.

Abréviations et codes

Site de lancement : AFETR, Air Force Eastern Test Range (États-Unis) ; RLLC, Rocket Lab Launch Complex 1 (Péninsule de Mahia, Nouvelle-Zélande) ; 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