



**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 15 avril 2021, adressée au Secrétaire général
par la Mission permanente de la Fédération de Russie auprès
de l'Organisation des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente de la Fédération de Russie auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne a l'honneur de communiquer, 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 renseignements concernant les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie en mars 2021 ainsi que les objets spatiaux lancés précédemment et qui ont cessé d'exister pendant cette période (voir annexe)¹.

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 14 juin 2021.



Données relatives à l'immatriculation d'objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie en mars 2021*

1. En mars 2021, les objets spatiaux ci-après, relevant de la compétence de la Fédération de Russie et placés sous son contrôle, ont été lancés :

Numéro d'immatriculation de l'objet spatial	Nom de l'objet spatial, lanceur et site de lancement	Date de lancement	Principaux paramètres de l'orbite				Fonction générale de l'objet spatial
			Apogée (km)	Périgée (km)	Inclinaison (degrés)	Période (minutes)	
3564-2021-004	CubeSX-HSE ^a	22 mars 2021	550,0	549,3	97,6	95,6	Applications technologiques
3565-2021-004	CubeSX-Sirius-HSE ^a		550,0	549,3	97,6	95,6	Applications technologiques
3566-2021-004	OrbiCraft-Zorkiy ^a		550,0	549,3	97,6	95,6	Applications technologiques
3567-2021-004	ChallengeOne ^a		550,0	549,3	97,6	95,6	Applications technologiques

^a Lancés par une fusée porteuse Soyouz 2-1a équipée d'un étage supérieur Fregat depuis le cosmodrome de Baïkonour en tant que charge utile secondaire comprenant un satellite de télédétection de la Terre CAS500-1 (République de Corée).

2. En mars 2021, la Fédération de Russie a lancé les objets spatiaux ci-après pour le compte de clients étrangers :

Le 22 mars 2021, le satellite de télédétection de la Terre CAS500-1 (République de Corée) a été lancé par une fusée porteuse Soyouz 2-1a équipée d'un étage supérieur Fregat depuis le cosmodrome de Baïkonour avec une charge utile secondaire comprenant les éléments suivants : le satellite de télédétection de la Terre Najm-1 (Arabie saoudite) ; quatre satellites de télédétection de la Terre GRUS (Japon) ; le satellite de télédétection de la Terre DMSat-1 (Émirats arabes unis) ; le satellite scientifique NanoSatC-Br2 (Brésil) ; le satellite scientifique KMSL (République de Corée) ; les satellites scientifiques Pumbaa et Timon (République de Corée) ; le satellite scientifique Unicorn-1 (Allemagne) ; le satellite scientifique FEES (Italie) ; le satellite scientifique STECCO (Italie) ; le satellite scientifique SMOG-1 (Hongrie) ; le satellite scientifique BCCSAT-1 (Thaïlande) ; le satellite scientifique KSU CubeSat (Arabie saoudite) ; trois satellites scientifiques Adelis-SAMSON (Israël) ; le satellite GRBAAlpha pour des applications technologiques (Slovaquie) ; le satellite WildTrackCube-SIMBA pour des applications technologiques (Italie) ; le satellite LacunaSat2-B pour des applications technologiques (Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord) ; le satellite 3B5GSAT pour des applications technologiques (Espagne) ; quatre satellites BEESat pour des applications technologiques : BEESat-5 BEESat-6, BEESat-7 et BEESat-8 (Allemagne) ; le satellite ELSA-d pour des applications technologiques (Japon) ; le satellite UniSat-7 pour des applications technologiques (Italie) ; le satellite Hiber-3 pour des applications technologiques (Pays-Bas) ; deux satellites pour des applications technologiques : Kepler-6 et Kepler-7 (Canada) ; et le satellite DIY-1 pour des applications technologiques (Argentine).

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

Le 25 mars 2021, 36 satellites OneWeb (mission 43) (Royaume-Uni) ont été lancés par une fusée porteuse Soyouz-2-1b équipée d'un étage supérieur Fregat depuis le site de lancement de Vostochny.

3. Au 31 mars 2021 à minuit, heure de Moscou, aucun objet spatial appartenant à la Fédération de Russie n'avait quitté son orbite terrestre au cours du mois écoulé.