



---

**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 20 septembre 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, 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), de communiquer des renseignements concernant les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie en juillet et août 2021, ainsi que les objets spatiaux lancés précédemment et qui ont cessé d'exister pendant cette période (voir annexes I et II)<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Les données sur les objets spatiaux référencés dans les annexes ont été inscrites au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 6 octobre 2021.



## Annexe I

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

1. En juillet 2021, l'objet spatial suivant, relevant de la compétence de la Fédération de Russie et placé sous son contrôle, a été lancé :

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)	
3571-2021-008	Module de laboratoire polyvalent Nauka, lancé par une fusée Proton-M depuis le cosmodrome de Baïkonour	21 juillet 2021	362,8	193,9	51,6	89,8	Mise en œuvre du programme russe de recherche scientifique appliquée et d'expérimentation à bord du segment russe de la Station spatiale internationale

2. En juillet 2021, la Fédération de Russie a lancé les objets spatiaux ci-après pour le compte d'un client étranger :

Le 1<sup>er</sup> juillet 2021, 36 satellites OneWeb (mission 48) (Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord) ont été lancés par une fusée porteuse Soyouz-2-1b équipée d'un étage supérieur Fregat depuis le site de lancement de Vostochny.

3. Les objets spatiaux ci-après ont cessé d'exister en juillet 2021 et n'étaient plus sur orbite terrestre le 31 juillet 2021 à minuit, heure de Moscou :

2006-061A (Meridian), qui a brûlé le 6 juillet 2021 ;

2021-011A (Progress MS-16), qui a été désorbité et dirigé vers un point prédéterminé de l'océan Pacifique le 26 juillet 2021 avec le compartiment d'amarrage Pirs du segment russe de la Station spatiale internationale [lancé le 15 septembre 2001 par l'objet spatial 2001-041A (Progress M-SO1)] ; les fragments de l'objet spatial qui n'avaient pas brûlé ont coulé.

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

## Annexe II

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

1. En août 2021, la Fédération de Russie n'a lancé aucun objet placé sous sa juridiction et son contrôle qui, conformément à la pratique établie et à ses obligations internationales, était inscrit au Registre des objets lancés dans l'espace.
2. En août 2021, la Fédération de Russie a lancé les objets spatiaux ci-après pour le compte d'un client étranger :  
Le 22 août 2021, 34 satellites OneWeb (mission 35) (Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord) ont été lancés par une fusée porteuse Soyouz-2-1b équipée d'un étage supérieur Fregat depuis le cosmodrome de Baïkonour.
3. Au 31 août 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.

---

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