

**Secrétariat**

Distr. générale  
12 mars 2020  
Français  
Original : russe

---

**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 27 janvier 2020, 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 décembre 2019 ainsi que les objets spatiaux qui ont cessé d'exister pendant cette période (voir annexe).



## Annexe

## Données sur les objets spatiaux lancés par la Fédération de Russie en décembre 2019\*

1. En décembre 2019, 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)	
3532-2019-017	Progress MS-13, lancé par une fusée Soyouz-2-1a depuis le cosmodrome de Baïkonour	6 décembre 2019	240,9	192,8	51,7	88,6	Livraison à la Station spatiale internationale de carburant, d'eau, d'oxygène, d'air, de vivres, de matériel scientifique et d'autres produits consommables pour l'équipage, les expériences scientifiques et l'exploitation de la Station
3533-2019-018	Cosmos-2543 <sup>a</sup>	6 décembre 2019	860,0	589,0	97,9	99,3	Destiné à effectuer des missions pour le compte du Ministère de la défense de la Fédération de Russie
3534-2019-019	Cosmos-2544, lancé par une fusée Soyouz-2-1b équipée d'un étage supérieur Fregat depuis le cosmodrome de Plessetsk	11 décembre 2019	19 172,2	19 157,2	64,8	675,9	Travaux dans le cadre du Système mondial de satellites de navigation (GLONASS)
3535-2019-020	Electro-L 3, lancé par une fusée Proton-M équipée d'un étage supérieur DM depuis le cosmodrome de Baïkonour	24 décembre 2019	35 576,6	35 360,7	0,6	1 420,4	Applications hydrométéorologiques
3536-2019-021	Gonets-M n° 24 <sup>b</sup>	27 décembre 2019	1 508,8	1 502,0	82,5	115,9	Travaux dans le cadre d'un système de communications par satellite en orbite basse
3537-2019-021	Gonets-M n° 25 <sup>b</sup>	27 décembre 2019	1 508,8	1 502,0	82,5	115,9	Travaux dans le cadre d'un système de communications par satellite en orbite basse
3538-2019-021	Gonets-M n° 26 <sup>b</sup>	27 décembre 2019	1 508,8	1 502,0	82,5	115,9	Travaux dans le cadre d'un système de communications par satellite en orbite basse

<sup>a</sup> Placé en orbite suite à la séparation de l'objet spatial Cosmos-2542 lancé précédemment (lancé le 25 novembre 2019).

<sup>b</sup> Lancé par une fusée Rokot équipée d'un étage supérieur Breeze-KM depuis le cosmodrome de Plessetsk.

2. En décembre 2019, la Fédération de Russie n'a pas lancé d'objet spatial pour le compte de clients étrangers.

3. Au 31 décembre 2019, 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.