

**Secretaría**

Distr. general  
24 de junio de 2021  
Español  
Original: ruso

---

**Comisión sobre la Utilización del Espacio  
Ultraterrestre con Fines Pacíficos****Información proporcionada de conformidad con el Convenio  
sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio  
Ultraterrestre****Nota verbal de fecha 15 de abril de 2021 dirigida al Secretario  
General por la Misión Permanente de la Federación de Rusia  
ante las Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente de la Federación de Rusia ante las Naciones Unidas (Viena), de conformidad con lo dispuesto en el artículo IV del Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre (resolución [3235 \(XXIX\)](#) de la Asamblea General, anexo), tiene el honor de transmitir los datos relativos a los objetos espaciales lanzados por la Federación de Rusia en marzo de 2021 y los datos relativos a los objetos espaciales lanzados anteriormente que dejaron de existir en ese período (véase el anexo)<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Los datos sobre los objetos espaciales a que se hace referencia en el anexo se consignaron en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre el 14 de junio de 2021.



## Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por la Federación de Rusia en marzo de 2021\*

1. En marzo de 2021 se lanzaron los siguientes objetos espaciales bajo la jurisdicción y el control de la Federación de Rusia:

Número de registro del objeto espacial	Nombre del objeto espacial, vehículo de lanzamiento y lugar de lanzamiento	Fecha de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial
			Apogeo (km)	Perigeo (km)	Inclinación (grados)	Período (minutos)	
3564-2021-004	CubeSX-HSE <sup>a</sup>	22 de marzo de 2021	550,0	549,3	97,6	95,6	Tecnológica
3565-2021-004	CubeSX-Sirius-HSE <sup>a</sup>		550,0	549,3	97,6	95,6	Tecnológica
3566-2021-004	OrbiCraft-Zorkiy <sup>a</sup>		550,0	549,3	97,6	95,6	Tecnológica
3567-2021-004	ChallengeOne <sup>a</sup>		550,0	549,3	97,6	95,6	Tecnológica

<sup>a</sup> Lanzados por un cohete portador Soyuz-2-1a con etapa superior Fregat desde el polígono de lanzamiento de Baikonur, como parte de una carga útil secundaria que acompañó al satélite de teleobservación de la Tierra CAS500-1 (República de Corea).

2. En marzo de 2021 la Federación de Rusia lanzó los siguientes objetos espaciales por encargo de clientes extranjeros:

El 22 de marzo de 2021, el satélite de teleobservación de la Tierra CAS500-1 (República de Corea) fue lanzado por un cohete portador Soyuz-2-1a con etapa superior Fregat desde el polígono de lanzamiento de Baikonur, junto con una carga útil secundaria formada por los siguientes objetos: satélite de teleobservación de la Tierra Najm-1 (Arabia Saudita); cuatro satélites GRUS de teleobservación de la Tierra (Japón); satélite de teleobservación de la Tierra DMSat-1 (Emiratos Árabes Unidos); satélite científico NanoSatC-Br2 (Brasil); satélite científico KMSL (República de Corea); satélites científicos Pumbaa y Timon (República de Corea); satélite científico Unicorn-1 (Alemania); satélite científico FEES (Italia); satélite científico STECCO (Italia); satélite científico SMOG-1 (Hungría); satélite científico BCCSAT-1 (Tailandia); satélite científico KSU CubeSat (Arabia Saudita); tres satélites científicos Adelis-SAMSON (Israel); satélite para aplicaciones tecnológicas GRBAAlpha (Eslovaquia); satélite para aplicaciones tecnológicas WildTrackCube-SIMBA (Italia); satélite para aplicaciones tecnológicas LacunaSat2-B (Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte); satélite para aplicaciones tecnológicas 3B5GSAT (España); cuatro satélites BEESat para aplicaciones tecnológicas (BEESat-5, BEESat-6, BEESat-7 y BEESat-8) (Alemania); satélite para aplicaciones tecnológicas ELSA-d (Japón); satélite para aplicaciones tecnológicas UniSat-7 (Italia); satélite para aplicaciones tecnológicas Hiber-3 (Países Bajos); dos satélites para aplicaciones tecnológicas, Kepler-6 y Kepler-7 (Canadá); y satélite para aplicaciones tecnológicas DIY-1 (Argentina).

El 25 de marzo de 2021 se lanzaron desde el polígono de lanzamiento de Vostochny 36 satélites OneWeb (misión 43) (Reino Unido), mediante un cohete portador Soyuz-2-1b con etapa superior Fregat.

3. A las 24.00 horas (hora de Moscú) del 31 de marzo de 2021 no se había detectado que durante ese mes hubiera dejado de existir en órbita terrestre ningún objeto espacial perteneciente a la Federación de Rusia.

\* Los datos de registro se consignan en la forma en que se recibieron.