



**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 4 de mayo de 2021 dirigida al Secretario
General por la Misión Permanente de la República de Corea
ante las Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente de la República de Corea ante las Naciones Unidas (Viena), de conformidad con 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 información relativa a cuatro objetos espaciales, CAS500-1, KMSL-01, CANYVAL-C Timon (1U) y CANYVAL-C Pumbaa (2U), lanzados por la República de Corea el 22 de marzo de 2021 (véase el anexo)¹.

¹ 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 18 de mayo de 2021.



Anexo**Datos de registro de objetos espaciales lanzados por la República de Corea*****CAS500-1**

Nombre del objeto espacial	CAS500-1
Estado de lanzamiento	República de Corea
Fecha de lanzamiento	22 de marzo de 2021 UTC
Lugar de lanzamiento	Cosmódromo de Baikonur (Kazajstán)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94,57 minutos
Inclinación	97,4 grados
Apogeo	497,8 kilómetros
Perigeo	497,8 kilómetros
Función general del objeto espacial	Observación de la Tierra
Información suplementaria	Órbita heliosincrónica

KMSL-01

Nombre del objeto espacial	KMSL-01
Estado de lanzamiento	República de Corea
Fecha de lanzamiento	22 de marzo de 2021 UTC
Lugar de lanzamiento	Cosmódromo de Baikonur (Kazajstán)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,68 minutos
Inclinación	97,56 grados
Apogeo	561,8 kilómetros
Perigeo	531,9 kilómetros
Función general del objeto espacial	Investigación del medio espacial
Información suplementaria	Realización de dos misiones científicas: experimentos de combustión y experimentos de biología

CANYVAL-C Timon (1U)

Nombre del objeto espacial	CANYVAL-C Timon (1U)
Estado de lanzamiento	República de Corea
Fecha de lanzamiento	22 de marzo de 2021 UTC
Lugar de lanzamiento	Cosmódromo de Baikonur (Kazajstán)

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

Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,68 minutos
Inclinación	97,57 grados
Apogeo	569 kilómetros
Perigeo	548 kilómetros
Función general del objeto espacial	Investigación del medio espacial
Información suplementaria	CANYVAL-C Timon (1U) y CANYVAL-C Pumbaa (2U) contenidos y puestos en órbita desde una sola plataforma de CubeSat

CANYVAL-C Pumbaa (2U)

Nombre del objeto espacial	CANYVAL-C Pumbaa (2U)
Estado de lanzamiento	República de Corea
Fecha de lanzamiento	22 de marzo de 2021 UTC
Lugar de lanzamiento	Cosmódromo de Baikonur (Kazajstán)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,68 minutos
Inclinación	97,57 grados
Apogeo	569 kilómetros
Perigeo	548 kilómetros
Función general del objeto espacial	Investigación del medio espacial
Información suplementaria	CANYVAL-C Timon (1U) y CANYVAL-C Pumbaa (2U) contenidos y puestos en órbita desde una sola plataforma de CubeSat
