



---

**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 17 de marzo 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 seis objetos espaciales, NEXTSat-1, SNUSAT-2, SNUGLITE, VisionCube, GEO-KOMPSAT-2A y K2SAT lanzados por la República de Corea los días 3 y 4 de diciembre de 2018 (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 6 de abril de 2021.



## Anexo

### Datos de registro de objetos espaciales lanzados por la República de Corea\*

#### NEXTSat-1

Nombre del objeto espacial	NEXTSat-1
Estado de lanzamiento	República de Corea
Fecha de lanzamiento	3 de diciembre de 2018 UTC
Lugar de lanzamiento	Base Vandenberg de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos, California (Estados Unidos de América)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,30 minutos
Inclinación magnética	97,76 grados
Apogeo	583,83 kilómetros
Perigeo	577,40 kilómetros
Función general del objeto espacial	Misión científica y demostración de tecnología espacial básica
Información suplementaria	Microsatélite de 100 kg

#### SNUSAT-2

Nombre del objeto espacial	SNUSAT-2
Estado de lanzamiento	República de Corea
Fecha de lanzamiento	3 de diciembre de 2018 UTC
Lugar de lanzamiento	Base Vandenberg de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos, California (Estados Unidos de América)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,3 minutos
Inclinación magnética	97,7 grados
Apogeo	575 kilómetros
Perigeo	577 kilómetros
Función general del objeto espacial	Educación e investigación científica
Información suplementaria	Plataforma CubeSat 3U

#### SNUGLITE

Nombre del objeto espacial	SNUGLITE
Estado de lanzamiento	República de Corea
Fecha de lanzamiento	3 de diciembre de 2018 UTC

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

Lugar de lanzamiento	Base Vandenberg de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos, California (Estados Unidos de América)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,3 minutos
Inclinación magnética	97,7 grados
Apogeo	575 kilómetros
Perigeo	575 kilómetros
Función general del objeto espacial	Educación e investigación científica
Información suplementaria	2U CubeSat

### **VisionCube**

Nombre del objeto espacial	VisionCube
Estado de lanzamiento	República de Corea
Fecha de lanzamiento	3 de diciembre de 2018 a las 18.34 horas UTC
Lugar de lanzamiento	Base Vandenberg de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos, California (Estados Unidos de América)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,17 minutos
Inclinación magnética	97,773 grados
Apogeo	582,079 kilómetros
Perigeo	559,969 kilómetros
Función general del objeto espacial	Adquisición de datos científicos, educación y comunicaciones de radioaficionados
Información suplementaria	2U CubeSat

### **GEO-KOMPSAT-2A**

Nombre del objeto espacial	GEO-KOMPSAT-2A
Estado de lanzamiento	República de Corea
Fecha de lanzamiento	4 de diciembre de 2018 UTC
Lugar de lanzamiento	Kurú (Guayana Francesa)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	24 horas
Inclinación magnética	0 grados
Apogeo	35.786 kilómetros
Perigeo	35.786 kilómetros
Función general del objeto espacial	Servicios meteorológicos y de meteorología espacial
Información suplementaria	128,2 ±0,1 grados este (órbita geoestacionaria)

**K2SAT**

Nombre del objeto espacial	K2SAT
Estado de lanzamiento	República de Corea
Fecha de lanzamiento	3 de diciembre de 2018 (UTC)
Lugar de lanzamiento	Base Vandenberg de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos, California (Estados Unidos de América)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	-
Inclinación magnética	97,75 grados
Altitud media	584 kilómetros
Hora local del nodo descendente	10.30 horas UTC
Función general del objeto espacial	Observación de la Tierra con fines educativos
Información suplementaria	Órbita heliosincrónica

---