Naciones Unidas $ST_{SG/SER.E/1016}$



Distr. general 7 de octubre de 2021 Español Original: inglés

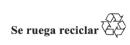
Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos

Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Nota verbal de fecha 31 de agosto de 2021 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de España ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente de España 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) y en la resolución 1721 B (XIV) de la Asamblea General, tiene el honor de transmitir información sobre el objeto espacial NEPTUNO-1, inscrito en el Registro Español de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre (véase el anexo)¹.

¹ Los datos sobre el objeto espacial a que se hace referencia en el anexo se consignaron en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre el 3 de septiembre de 2021.





Anexo

Datos de registro de un objeto espacial lanzado por España*

NEPTUNO-1

Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Designación internacional del Comité de

Investigaciones Espaciales

2021-059CR

Nombre del objeto espacial NEPTUNO-1

Designación o número de registro nacional ROLEU.ESP.28

Estado de registro España

Fecha de inscripción en el registro nacional 25 de agosto de 2021

Fecha y territorio o lugar de lanzamiento 30 de junio de 2021 a las 19.31 horas

CEST; Cabo Cañaveral (Florida, Estados

Unidos de América)

Parámetros orbitales básicos

Período nodal 96 minutos
Inclinación 97,8 grados
Apogeo 550 kilómetros
Perigeo 550 kilómetros

Función general del objeto espacial Dar respuesta a los retos de la seguridad

marítima y monitorizar el tráfico

marítimo.

El objetivo general del proyecto NEPTUNO es dar respuesta a los retos actuales y futuros de la seguridad marítima mediante el desarrollo experimental del diseño de una constelación de nanosatélites en órbita y de un prototipo (CubeSats) de baja LEO (órbita terrestre baja - entre 200 y 2.000 km de altura) que monitorice el tráfico marítimo mediante la captación del sistema de identificación automática y un sistema de información avanzado capaz de analizar los millones de datos adquiridos por las estaciones terrestres mediante tecnologías de inteligencia artificial.

2/3 V.21-07682

^{*} La información, cuyo formato ha sido ajustado por la Secretaría, se presentó utilizando el formulario preparado en cumplimiento de la resolución 62/101 de la Asamblea General.

Información suplementaria facultativa destinada al Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Propietario o encargado de la explotación del

objeto espacial

Deimos Castilla La Mancha SLU

Vehículo de lanzamiento

Falcon 9 Space X

V.21-07682