Naciones Unidas ST/sg/ser.e/1035



Distr. general 31 de enero de 2022 Español

Original: inglés

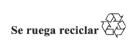
Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Nota verbal de fecha 4 de enero de 2022 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de Italia ante las Naciones Unidas (Viena)

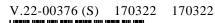
La Misión Permanente de Italia ante las Naciones Unidas (Viena), de conformidad con lo dispuesto en el artículo IV del Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre (resolución 3235 (XXIX) de la Asamblea General, anexo), tiene el honor de transmitir información sobre los satélites italianos PRISMA y CSG-1, lanzados el 22 de marzo de 2019 y el 18 de diciembre de 2019, respectivamente, desde Kurú (Guayana Francesa) (véase el anexo I).

Asimismo, con arreglo a lo dispuesto en el párrafo 2 del artículo IV del Convenio, también se proporciona información relativa al cambio de situación del satélite geoestacionario de telecomunicaciones italiano SICRAL-1 (véase el anexo II). 1

¹ Los datos sobre los objetos espaciales a que se hace referencia en los anexos se consignaron en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre el 5 de enero de 2022.







Anexo I

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por Italia*

PRISMA

Designación internacional del Comité

de Investigaciones Espaciales

2019-015A

Nombre del objeto espacial PRISMA

Estados de lanzamiento Italia y Francia

Propietario del satélite: Agencia Espacial Italiana (ASI)

Fecha y territorio o lugar de lanzamiento 22 de marzo de 2019,

Kurú (Guayana Francesa)

Vehículo de lanzamiento VEGA

Parámetros orbitales básicos

Período nodal 97,06 minutos
Inclinación 97,86 grados
Altura de apogeo 616 kilómetros
Altura de perigeo 614 kilómetros

Función general del objeto espacial PRISMA es un sistema de observación de

la Tierra que consiste en un satélite dotado de instrumentos electroópticos en los que se combina un sensor hiperespectral con una cámara de resolución intermedia que permite aplicaciones en varios campos, como la vigilancia del medio ambiente, la ordenación de recursos, la clasificación de cultivos y la lucha contra la contaminación

(véase información detallada en www.asi.it/en/earth-science/prisma/)

COSMO-SkyMed de Segunda Generación-1 (CSG-1)

Designación internacional del Comité

de Investigaciones Espaciales

2019-092A

Nombre del objeto espacial COSMO-SkyMed de Segunda

Generación-1 (CSG-1)

Estados de lanzamiento Italia y Francia

Propietario del satélite: ASI y Ministerio de Defensa de Italia

Fecha y territorio o lugar de lanzamiento 18 de diciembre de 2019,

Kurú (Guayana Francesa)

Vehículo de lanzamiento Soyuz

Parámetros orbitales básicos

Período nodal 97,16 minutos Inclinación 97,87 grados

2/4 V.22-00376

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

Altura de apogeo

Altura de perigeo

Función general del objeto espacial

621 kilómetros

619 kilómetros

La Constelación de Satélites Pequeños para la Observación de la Cuenca del Mediterráneo (COSMO)-SkyMed es una constelación de sistemas satelitales de doble uso (con fines civiles y militares) dotados de radares de apertura sintética para la observación de la Tierra desde el espacio. El objetivo general de este programa es la observación global de la Tierra y la explotación de los datos pertinentes para atender a las necesidades de las comunidades de entidades civiles (institucionales y comerciales) y del sector de la defensa. El sistema de segunda generación incluye varias mejoras y nuevas funcionalidades respecto de la primera generación. Al día de hoy, la constelación consta de cuatro satélites de primera generación y uno de cuatro satélites de segunda generación (véase información detallada en www.asi.it/en/earth-science/cosmoskymed/)

V.22-00376 3/4

Anexo II

Información suplementaria relativa a un objeto espacial lanzado por Italia*

SICRAL-1

Designación internacional del Comité

de Investigaciones Espaciales

2001-005A

Nombre del objeto espacial SICRAL-1

Estados de lanzamiento Italia y Francia

Documento de registro ST/SG/SER.E/615

Propietario del satélite: Ministerio de Defensa de Italia

Fecha y territorio o lugar de lanzamiento 7 de febrero de 2001,

Kurú (Guayana Francesa)

Vehículo de lanzamiento Ariane 4

Parámetros orbitales básicos

Período nodal 1,436 minutos

Inclinación 4,57 grados

Altura de apogeo 37.197 kilómetros

Altura de perigeo 34.371 kilómetros

Fecha en que el objeto espacial dejó 1

de estar en funcionamiento

15 de abril de 2021

Fecha de colocación en una órbita

de eliminación

12 de mayo de 2021

Parámetros orbitales de eliminación y condiciones físicas

Período nodal 1.457,98 minutos

Inclinación 9,33 grados

Altura de apogeo 36.244 kilómetros Altura de perigeo 36.184 kilómetros

Condiciones físicas Satélite totalmente pasivado

4/4 V.22-00376

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