

**Secretaría**

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 hiperspectral 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

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

Altura de apogeo	621 kilómetros
Altura de perigeo	619 kilómetros
Función general del objeto espacial	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/cosmo-skymed/)

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 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

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