

**Secretaría**

Distr. general
30 de enero de 2025
Español
Original: inglés

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

Nota verbal de fecha 8 de enero de 2025 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de Hungría ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente de Hungría 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 el lanzamiento del satélite WREN-1 (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 22 de enero de 2025.



Anexo

Información de registro de un objeto espacial lanzado por Hungría*

WREN-1

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2024-149L
Nombre del objeto espacial	WREN-1
Nombre completo del objeto espacial	Water Resources in Efficient Networks (“Recursos Hídricos en Redes Eficientes”)
Tipo	Satélite de clase Cubesat 6U de 20x10x34 cm
Estado de registro/Estado de lanzamiento	Hungría
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	16 de agosto de 2024 a las 18.56 horas y 0 segundos (UTC); Base Vandenberg de la Fuerza Espacial (California, Estados Unidos de América)
Parámetros orbitales básicos (a 17 de agosto de 2024)	
Período nodal	-
Inclinación	97,44 grados
Apogeo	519 kilómetros
Perigeo	509 kilómetros
Función general del objeto espacial	Observación de la Tierra y vigilancia de las sequías

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	C3S Electronics Development LLC
Sitio web	www.c3s.hu
Vehículo de lanzamiento	Falcon 9, misión Transporter-11
Función detallada del objeto espacial	Este pequeño satélite, fabricado y explotado tras su lanzamiento por C3S LLC, fue desarrollado por COMBIT Computer Technology Ltd. (que lidera el proyecto), la Universidad de Óbuda y la Universidad Széchenyi István (miembros del consorcio). El objetivo de la misión es pronosticar las zonas en riesgo de sequía durante los períodos cada vez más frecuentes de déficit pluviométrico basándose en datos actualizados con frecuencia y reducir los daños causados en Hungría por las sequías mediante su vigilancia.

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