



**Secretaría**

Distr. general  
20 de abril de 2012  
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 12 de abril de 2012 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) saluda atentamente al Secretario General de las Naciones Unidas y, 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 sobre el objeto espacial húngaro Masat-1 (designación internacional 2012-006E) (véase el anexo).



## Anexo

### Datos de registro de un objeto espacial lanzado por Hungría\*

#### Masat-1

#### Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el registro de objetos lanzados al espacio ultraterrestre

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2012-006E
Nombre del objeto espacial:	Masat-1
Estado de registro/Estado de lanzamiento:	Hungría
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Fecha de lanzamiento:	13 de febrero de 2012 a las 10.00 horas 00.00 segundos (HUC)
Territorio o lugar de lanzamiento:	Centro Espacial de la Guayana (Kuru, Guayana Francesa)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal:	102,2 minutos
Inclinación:	69,5 grados
Apogeo:	1.430 kilómetros
Perigeo:	315 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Demostración tecnológica

#### Información suplementaria facultativa destinada al Registro de objetos lanzados al espacio ultraterrestre

Sitio web:	<a href="http://cubesat.bme.hu/en/">http://cubesat.bme.hu/en/</a>
Propietario o entidad explotadora del objeto espacial:	Universidad de Tecnología y Economía de Budapest, Facultad de Ingeniería Eléctrica
Vehículo de lanzamiento:	Vega (vehículo de lanzamiento de la Agencia Espacial Europea)
Información adicional:	
Designación OSCAR :	MO-72
Excentricidad:	0,077
Elemento en dos líneas:	1 38081U 12006E 12096.17114985 .00051022 00000-0 12941-2 0 1309 2 38081 69.4874 122.0026 0767538 339.7026 17.5026 14.09098911 7278

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

Función detallada del objeto espacial: Demostración tecnológica. El satélite ha sido diseñado por estudiantes universitarios para ensayar el rendimiento de diversos dispositivos aviónicos construidos por los mismos estudiantes e integrados a bordo, incluidos un sistema de acondicionamiento de energía, un transceptor de radio, un sistema de manejo de datos a bordo y un sistema de estabilización magnético semiactivo.

---