



Secretaría

Distr. general
16 de junio de 2006
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**

**Carta de fecha 12 de junio de 2006 dirigida al Secretario General
por la Jefa del Departamento Jurídico de la Agencia Espacial
Europea**

De conformidad con el Convenio sobre el registro de objetos lanzados al espacio ultraterrestre (resolución 3235 (XXIX) de la Asamblea General, anexo), cuyos derechos y obligaciones ha aceptado la Agencia Espacial Europea (ESA), la ESA tiene el honor de remitir información sobre el lanzamiento de sus satélites SSETI Express, Venus Express y GIOVE A (véase el anexo).

(Firmado) Stefania **Barbieri**
Jefa del Departamento Jurídico



Anexo

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados al espacio ultraterrestre*

SSETI Express

Nombre del objeto espacial:	SSETI Express
Designación del COSPAR:	2005-043E
Nombre del organismo de lanzamiento:	Agencia Espacial Europea (ESA)
Fecha de lanzamiento:	27 de octubre de 2005
Lugar de lanzamiento:	Plesetsk (Federación de Rusia)
Parámetros orbitales	
Período nodal:	98,67 minutos
Inclinación:	98,19 grados
Apogeo:	707 kilómetros
Perigeo:	682 kilómetros

Descripción general del objeto espacial: SSETI Express es el primer microsatélite paneuropeo estudiantil, construido por un equipo de estudiantes universitarios y radioaficionados distribuido en toda Europa (en el marco de la Iniciativa de exploración espacial y tecnología para estudiantes de la ESA) y patrocinado por el Departamento de Educación de la ESA.

La misión de SSETI Express es educacional y, como parte de ella, se desplegarán picosatélites CUBESAT desarrollados por las universidades y se tomarán fotos de la Tierra. La misión actuará además como banco de pruebas y demostrará tecnología del equipo del proyecto complementario – el European Student Orbiter – y, durante el resto de su vida útil, funcionará como radiotranspondedor.

Venus Express

Nombre del objeto espacial:	Venus Express
Designación del COSPAR:	2005-045A
Nombre del organismo de lanzamiento:	ESA

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

Fecha de lanzamiento:	9 de noviembre de 2005
Lugar de lanzamiento:	Baikonur (Kazajstán)
Parámetros orbitales:	Órbita de transferencia heliocéntrica a Venus
Descripción general del objeto espacial:	Venus Express estudiará el vecino planetario más cercano a la Tierra. En particular, estudiará la atmósfera y las nubes de Venus con un detalle y una exactitud sin precedentes.

GIOVE A

Nombre del objeto espacial:	GIOVE A
Designación del COSPAR:	2005-051A
Nombre del organismo de lanzamiento:	ESA
Fecha de lanzamiento:	28 de diciembre de 2005
Lugar de lanzamiento:	Baikonur (Kazajstán)

Parámetros orbitales

Período nodal:	840,98 minutos
Inclinación:	56,05 grados
Apogeo:	23.281 kilómetros
Perigeo:	23.228 kilómetros

Descripción general del objeto espacial:	GIOVE A, o sea, el elemento A de la fase de validación en órbita del programa Galileo, es el primer demostrador en órbita de Galileo y constituye el primer paso hacia el funcionamiento pleno del nuevo sistema mundial de navegación por satélite de origen europeo.
--	--