

**Secretaría**

Distr. general
27 de agosto de 2014
Español
Original: francés

**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 30 de junio de 2014 dirigida al Secretario
General por la Misión Permanente de Bélgica ante las
Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente de Bélgica ante las Naciones Unidas (Viena), de conformidad con lo dispuesto en el Tratado sobre los Principios que Deben Regir las Actividades de los Estados en la Exploración y Utilización del Espacio Ultraterrestre, incluso la Luna y Otros Cuerpos Celestes (resolución 2222 (XXI) de la Asamblea General, anexo) y 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 acerca de tres objetos espaciales: QB50P01, QB50P02 y PACE, lanzados por Bélgica el 19 de junio de 2014 a las 19.11 horas HUC (véase el anexo). Según la información recibida por parte del encargado de la explotación, el lanzamiento se llevó a cabo sin problemas.

Mediante su apoyo a la misión QB50 Precursor Flight, y de manera más general a todo el proyecto en el que se enmarca dicha misión, Bélgica ha adquirido la condición de “Estado de lanzamiento” tal y como se define en el artículo I a) del Convenio sobre el Registro. La misión QB50 Precursor Flight ha sido preparada, desarrollada y explotada bajo los auspicios del Instituto Von Karman de Dinámica de los Fluidos, asociación constituida conforme a la legislación de Bélgica.

De conformidad con las recomendaciones contenidas en la resolución 62/101 de la Asamblea General, de 17 de diciembre de 2007, Bélgica tiene el honor de transmitir la siguiente información adicional relativa a los objetos espaciales registrados.

El lanzamiento y explotación por parte de Bélgica de los objetos registrados fueron autorizados conforme a lo dispuesto en la ley de 17 de septiembre de 2005



relativa al lanzamiento, operación de vuelo y dirección de objetos espaciales y en su real decreto de aplicación de 19 de marzo de 2008.

El objeto espacial registrado 2014-B-SC-001, denominado QB50P01, y el objeto espacial registrado 2014-B-SC-002, denominado QB50P02, son explotados por el Instituto Von Karman de Dinámica de los Fluidos, asociación sin ánimo de lucro con sede en 72 chaussée de Waterloo, 1640 Rhode-Saint-Genèse, Bélgica. Dichos objetos espaciales son copropiedad de Innovative Solutions in Space LLC, con sede en 12-14 Molengraaffsingel, 2629 JD Delft, Países Bajos; el Laboratorio Mullard de Ciencias Espaciales, University College de Londres, con sede en Holmbury Hill Road, Dorking, RH5 6NT, Surrey, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte; la Escuela Politécnica Federal de Lausana, con sede en route Cantonale, 1015 Lausanne, Suiza; y el Centro Espacial de Surrey, Universidad de Surrey, con sede en BA Building, Guilford, GU2 7XH, Surrey, Reino Unido.

El Instituto Von Karman de Dinámica de los Fluidos es el propietario y encargado de la explotación del objeto espacial registrado 2014-B-SC-003, denominado PACE.

La información relativa a la autorización otorgada por el Gobierno de Bélgica al encargado de la explotación y acerca del registro de los objetos espaciales (disponible en francés y neerlandés, junto con alguna información en inglés) se puede consultar en www.belspo.be/belspo/space/doc/beLaw/REPertoire_Autorisations_fr.pdf y www.belspo.be/belspo/space/doc/beLaw/Registre_National_ObjetsSpaciaux_fr.pdf.

La Misión Permanente de Bélgica también tiene el honor de informar al Secretario General de que el punto de contacto para el registro nacional de objetos espaciales de Bélgica es:

Jean-François Mayence
Dependencia de Asuntos Jurídicos “Relaciones Internacionales”
Oficina de Política Científica de Bélgica
231 Avenue Louise
B-1050 Bruselas
Teléfono: + 32 (0) 2 238 3517
E-mail: maye@belspo.be

Anexo

Datos de registro de objetos espaciales lanzados por Bélgica*

QB50P01

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

Nombre del objeto espacial:	QB50P01
Designación nacional/número de registro:	2014-B-SC-001
Estado de registro:	Bélgica
Otros Estados de lanzamiento:	Federación de Rusia
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Fecha de lanzamiento:	19 de junio de 2014, 19.11 horas 11 segundos HUC
Territorio o lugar de lanzamiento:	Yasny, Orenburg, Federación de Rusia
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal:	98,6 minutos
Inclinación:	98 grados
Apogeo:	595 kilómetros
Perigeo:	595 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Ensayo y validación preparatorios de la misión QB50

QB50P02

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

Nombre del objeto espacial:	QB50P02
Designación nacional/número de registro:	2014-B-SC-002
Estado de registro:	Bélgica
Otros Estados de lanzamiento:	Federación de Rusia
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Fecha de lanzamiento:	19 de junio de 2014, 19.11 horas 11 segundos HUC
Territorio o lugar de lanzamiento:	Yasny, Orenburg, Federación de Rusia

* La información, cuyo formato ha sido ajustado por la Secretaría, se presentó utilizando el formulario preparado en cumplimiento de la resolución 62/101 de la Asamblea General.

Parámetros orbitales básicos	
Período nodal:	98,6 minutos
Inclinación:	98 grados
Apogeo:	595 kilómetros
Perigeo:	595 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Ensayo y validación preparatorios de la misión QB50

PACE

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

Nombre del objeto espacial:	PACE
Designación nacional/número de registro:	2014-B-SC-003
Estado de registro:	Bélgica
Otros Estados de lanzamiento:	Federación de Rusia
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Fecha de lanzamiento:	19 de junio de 2014, 19.11 horas 11 segundos HUC
Territorio o lugar de lanzamiento:	Yasny, Orenburg, Federación de Rusia
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal:	98,6 minutos
Inclinación:	98 grados
Apogeo:	595 kilómetros
Perigeo:	595 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Ensayo y validación preparatorios de la misión QB50
