

**Secretaría**

Distr. general
14 de julio de 2017
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 7 de julio de 2017 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 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 una notificación sobre el registro efectuado por Bélgica de una serie de objetos lanzados como parte del proyecto QB50 y desplegados desde la Estación Espacial Internacional (EEI) (véase el anexo).



Anexo

Datos de registro de objetos espaciales lanzados por Bélgica*

SUSat

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

Nombre del objeto espacial	SUSat
Designación nacional o número de registro	2017-B-SC-005
Estado de registro	Bélgica
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos de América
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Lanzamiento	18 de abril de 2017 a las 15.11 horas HUC, Estados Unidos
Despliegue	25 de mayo de 2017 a las 11.55 horas HUC, Estación Espacial Internacional
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,79 minutos
Inclinación	51,66 grados
Apogeo	418 kilómetros
Perigeo	403 kilómetros
Función general del objeto espacial	Mediciones científicas de distintas zonas de la termosfera mediante una red de satélites CubeSat con varios instrumentos a bordo

UNSW-EC0

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

Nombre del objeto espacial	UNSW-EC0
Designación nacional o número de registro	2017-B-SC-006
Estado de registro	Bélgica
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Lanzamiento	18 de abril de 2017 a las 05.25 horas HUC, Estados Unidos
Despliegue	25 de mayo de 2017 a las 11.55 horas HUC, Estación Espacial Internacional

* 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	92,79 minutos
Inclinación	51,66 grados
Apogeo	418 kilómetros
Perigeo	403 kilómetros
Función general del objeto espacial	Mediciones científicas de distintas zonas de la termosfera mediante una red de satélites CubeSat con varios instrumentos a bordo

i-INSPIRE II

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

Nombre del objeto espacial	i-INSPIRE II
Designación nacional o número de registro	2017-B-SC-007
Estado de registro	Bélgica
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Lanzamiento	18 de abril de 2017 a las 15.11 horas HUC, Estados Unidos
Despliegue	26 de mayo de 2017 a las 04.00 horas HUC, Estación Espacial Internacional

Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,79 minutos
Inclinación	51,66 grados
Apogeo	418 kilómetros
Perigeo	403 kilómetros
Función general del objeto espacial	Mediciones científicas de distintas zonas de la termosfera mediante una red de satélites CubeSat con varios instrumentos a bordo

ZA-AeroSat

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

Nombre del objeto espacial	ZA-AeroSat
Designación nacional o número de registro	2017-B-SC-008
Estado de registro	Bélgica
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Lanzamiento	18 de abril de 2017 a las 15.11 horas HUC, Estados Unidos

Despliegue	18 de mayo de 2017 a las 01.00 horas HUC, Estación Espacial Internacional
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,79 minutos
Inclinación	51,66 grados
Apogeo	418 kilómetros
Perigeo	403 kilómetros
Función general del objeto espacial	Mediciones científicas de distintas zonas de la termosfera mediante una red de satélites CubeSat con varios instrumentos a bordo

nSIGHT-1

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

Nombre del objeto espacial	nSIGHT-1
Designación nacional o número de registro	2017-B-SC-009
Estado de registro	Bélgica
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Lanzamiento	18 de abril de 2017 a las 15.11 horas HUC, Estados Unidos
Despliegue	25 de mayo de 2017 a las 08.45 horas HUC, Estación Espacial Internacional
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,79 minutos
Inclinación	51,66 grados
Apogeo	418 kilómetros
Perigeo	403 kilómetros
Función general del objeto espacial	Mediciones científicas de distintas zonas de la termosfera mediante una red de satélites CubeSat con varios instrumentos a bordo

DUTHSat

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

Nombre del objeto espacial	DUTHSat
Designación nacional o número de registro	2017-B-SC-010
Estado de registro	Bélgica
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos

Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Lanzamiento	18 de abril de 2017 a las 15.11 horas HUC, Estados Unidos
Despliegue	25 de mayo de 2017 a las 08.45 horas HUC, Estación Espacial Internacional
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,79 minutos
Inclinación	51,66 grados
Apogeo	418 kilómetros
Perigeo	403 kilómetros
Función general del objeto espacial	Mediciones científicas de distintas zonas de la termosfera mediante una red de satélites CubeSat con varios instrumentos a bordo

ExAlta-1

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

Nombre del objeto espacial	ExAlta-1
Designación nacional o número de registro	2017-B-SC-011
Estado de registro	Bélgica
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Lanzamiento	18 de abril de 2017 a las 15.11 horas HUC, Estados Unidos
Despliegue	26 de mayo de 2017 a las 08.55 horas HUC, Estación Espacial Internacional
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,79 minutos
Inclinación	51,66 grados
Apogeo	418 kilómetros
Perigeo	403 kilómetros
Función general del objeto espacial	Mediciones científicas de distintas zonas de la termosfera mediante una red de satélites CubeSat con varios instrumentos a bordo

UPSat

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

Nombre del objeto espacial	UPSat
Designación nacional o número de registro	2017-B-SC-012
Estado de registro	Bélgica
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Lanzamiento	18 de abril de 2017 a las 15.11 horas HUC, Estados Unidos
Despliegue	18 de mayo de 2017 a las 08.25 horas HUC, Estación Espacial Internacional
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,79 minutos
Inclinación	51,66 grados
Apogeo	418 kilómetros
Perigeo	403 kilómetros
Función general del objeto espacial	Mediciones científicas de distintas zonas de la termosfera mediante una red de satélites CubeSat con varios instrumentos a bordo

LilacSat-1

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

Nombre del objeto espacial	LilacSat-1
Designación nacional o número de registro	2017-B-SC-013
Estado de registro	Bélgica
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Lanzamiento	18 de abril de 2017 a las 15.11 horas HUC, Estados Unidos
Despliegue	25 de mayo de 2017 a las 08.45 horas HUC, Estación Espacial Internacional
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,79 minutos
Inclinación	51,66 grados
Apogeo	418 kilómetros
Perigeo	403 kilómetros
Función general del objeto espacial	Mediciones científicas de distintas zonas de la termosfera mediante una red de satélites CubeSat con varios instrumentos a bordo

NJUST-1**Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Nombre del objeto espacial	NJUST-1
Designación nacional o número de registro	2017-B-SC-014
Estado de registro	Bélgica
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Lanzamiento	18 de abril de 2017 a las 15.11 horas HUC, Estados Unidos
Despliegue	25 de mayo de 2017 a las 05.25 horas HUC, Estación Espacial Internacional
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,79 minutos
Inclinación	51,66 grados
Apogeo	418 kilómetros
Perigeo	403 kilómetros
Función general del objeto espacial	Mediciones científicas de distintas zonas de la termosfera mediante una red de satélites CubeSat con varios instrumentos a bordo

AoXiang-1**Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Nombre del objeto espacial	AoXiang-1
Designación nacional o número de registro	2017-B-SC-015
Estado de registro	Bélgica
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Lanzamiento	18 de abril de 2017 a las 15.11 horas HUC, Estados Unidos
Despliegue	26 de mayo de 2017 a las 12.15 horas HUC, Estación Espacial Internacional
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,79 minutos
Inclinación	51,66 grados
Apogeo	418 kilómetros
Perigeo	403 kilómetros
Función general del objeto espacial	Mediciones científicas de distintas zonas de la termosfera mediante una red de satélites CubeSat con varios instrumentos a bordo

SOMP2

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

Nombre del objeto espacial	SOMP2
Designación nacional o número de registro	2017-B-SC-016
Estado de registro	Bélgica
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Lanzamiento	18 de abril de 2017 a las 15.11 horas HUC, Estados Unidos
Despliegue	16 de mayo de 2017 a las 08.25 horas HUC, Estación Espacial Internacional
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,79 minutos
Inclinación	51,66 grados
Apogeo	418 kilómetros
Perigeo	403 kilómetros
Función general del objeto espacial	Mediciones científicas de distintas zonas de la termosfera mediante una red de satélites CubeSat con varios instrumentos a bordo

QBITO

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

Nombre del objeto espacial	QBITO
Designación nacional o número de registro	2017-B-SC-017
Estado de registro	Bélgica
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Lanzamiento	18 de abril de 2017 a las 15.11 horas HUC, Estados Unidos
Despliegue	25 de mayo de 2017 a las 11.55 horas HUC, Estación Espacial Internacional
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,79 minutos
Inclinación	51,66 grados
Apogeo	418 kilómetros
Perigeo	403 kilómetros
Función general del objeto espacial	Mediciones científicas de distintas zonas de la termosfera mediante una red de satélites CubeSat con varios instrumentos a bordo

Aalto-2

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

Nombre del objeto espacial	Aalto-2
Designación nacional o número de registro	2017-B-SC-018
Estado de registro	Bélgica
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Lanzamiento	18 de abril de 2017 a las 15.11 horas HUC, Estados Unidos
Despliegue	25 de mayo de 2017 a las 11.55 horas HUC, Estación Espacial Internacional
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,79 minutos
Inclinación	51,66 grados
Apogeo	418 kilómetros
Perigeo	403 kilómetros
Función general del objeto espacial	Mediciones científicas de distintas zonas de la termosfera mediante una red de satélites CubeSat con varios instrumentos a bordo

X-CubeSat

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

Nombre del objeto espacial	X-CubeSat
Designación nacional o número de registro	2017-B-SC-019
Estado de registro	Bélgica
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Lanzamiento	18 de abril de 2017 a las 15.11 horas HUC, Estados Unidos
Despliegue	17 de mayo de 2017 a las 01.45 horas HUC, Estación Espacial Internacional
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,79 minutos
Inclinación	51,66 grados
Apogeo	418 kilómetros
Perigeo	403 kilómetros
Función general del objeto espacial	Mediciones científicas de distintas zonas de la termosfera mediante una red de satélites CubeSat con varios instrumentos a bordo

Hoopoe

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

Nombre del objeto espacial	Hoopoe
Designación nacional o número de registro	2017-B-SC-020
Estado de registro	Bélgica
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Lanzamiento	18 de abril de 2017 a las 15.11 horas HUC, Estados Unidos
Despliegue	18 de mayo de 2017 a las 08.25 horas HUC, Estación Espacial Internacional
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,79 minutos
Inclinación	51,66 grados
Apogeo	418 kilómetros
Perigeo	403 kilómetros
Función general del objeto espacial	Mediciones científicas de distintas zonas de la termosfera mediante una red de satélites CubeSat con varios instrumentos a bordo

BeEagleSat

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

Nombre del objeto espacial	BeEagleSat
Designación nacional o número de registro	2017-B-SC-021
Estado de registro	Bélgica
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Lanzamiento	18 de abril de 2017 a las 15.11 horas HUC, Estados Unidos
Despliegue	26 de mayo de 2017 a las 12.15 horas HUC, Estación Espacial Internacional
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,79 minutos
Inclinación	51,66 grados
Apogeo	418 kilómetros
Perigeo	403 kilómetros
Función general del objeto espacial	Mediciones científicas de distintas zonas de la termosfera mediante una red de satélites CubeSat con varios instrumentos a bordo

SpaceCube

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

Nombre del objeto espacial	SpaceCube
Designación nacional o número de registro	2017-B-SC-022
Estado de registro	Bélgica
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Lanzamiento	18 de abril de 2017 a las 15.11 horas HUC, Estados Unidos
Despliegue	18 de mayo de 2017 a las 08.25 horas HUC, Estación Espacial Internacional
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,79 minutos
Inclinación	51,66 grados
Apogeo	418 kilómetros
Perigeo	403 kilómetros
Función general del objeto espacial	Mediciones científicas de distintas zonas de la termosfera mediante una red de satélites CubeSat con varios instrumentos a bordo

HAVELSAT

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

Nombre del objeto espacial	HAVELSAT
Designación nacional o número de registro	2017-B-SC-023
Estado de registro	Bélgica
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Lanzamiento	18 de abril de 2017 a las 15.11 horas HUC, Estados Unidos
Despliegue	16 de mayo de 2017 a las 08.25 horas HUC, Estación Espacial Internacional
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,79 minutos
Inclinación	51,66 grados
Apogeo	418 kilómetros
Perigeo	403 kilómetros
Función general del objeto espacial	Mediciones científicas de distintas zonas de la termosfera mediante una red de satélites CubeSat con varios instrumentos a bordo

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

Nombre del objeto espacial	PHOENIX
Designación nacional o número de registro	2017-B-SC-024
Estado de registro	Bélgica
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Lanzamiento	18 de abril de 2017 a las 15.11 horas HUC, Estados Unidos
Despliegue	17 de mayo de 2017 a las 01.45 horas HUC, Estación Espacial Internacional
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,79 minutos
Inclinación	51,66 grados
Apogeo	418 kilómetros
Perigeo	403 kilómetros
Función general del objeto espacial	Mediciones científicas de distintas zonas de la termosfera mediante una red de satélites CubeSat con varios instrumentos a bordo

PolyITAN-2-SAU/KPI-SAU-1**Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Nombre del objeto espacial	PolyITAN-2-SAU/KPI-SAU-1
Designación nacional o número de registro	2017-B-SC-025
Estado de registro	Bélgica
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	
Lanzamiento	18 de abril de 2017 a las 15.11 horas HUC, Estados Unidos
Despliegue	26 de mayo de 2017 a las 04.00 horas HUC, Estación Espacial Internacional
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,79 minutos
Inclinación	51,66 grados
Apogeo	418 kilómetros
Perigeo	403 kilómetros
Función general del objeto espacial	Mediciones científicas de distintas zonas de la termosfera mediante una red de satélites CubeSat con varios instrumentos a bordo