

**Secretaría**

Distr. general  
13 de mayo de 2019  
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 21 de enero de 2019 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) y en la resolución [62/101](#) de la Asamblea General, de 17 de diciembre de 2007, tiene el honor de transmitir información acerca de la reentrada y la desintegración de cinco objetos lanzados como parte del proyecto QB50 y desplegados desde la Estación Espacial Internacional (véase el anexo).



## Anexo

### Información suplementaria sobre objetos espaciales registrados por Bélgica\*

#### 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
Documento de registro:	ST/SG/SER.E/808 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 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

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

Modificación de la situación de las operaciones

Fecha en que el objeto espacial dejó de estar en funcionamiento: 3 de diciembre de 2018 HUC

#### 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
Documento de registro:	ST/SG/SER.E/808
Otros Estados de lanzamiento:	Estados Unidos

\* 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.

## 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

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

#### Modificación de la situación de las operaciones

Fecha en que el objeto espacial dejó de estar en funcionamiento: 24 de noviembre de 2018 HUC

### 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

Documento de registro: ST/SG/SER.E/808

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

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

Modificación de la situación de las operaciones

Fecha en que el objeto espacial dejó de estar en funcionamiento: 14 de noviembre de 2018 HUC

### **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

Documento de registro: ST/SG/SER.E/808

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

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

Modificación de la situación de las operaciones

Fecha en que el objeto espacial dejó de estar en funcionamiento: 12 de noviembre de 2018 HUC

### **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

Documento de registro: ST/SG/SER.E/808

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

**Información suplementaria facultativa destinada al Registro de Objetos Lanzados  
al Espacio Ultraterrestre**Modificación de la situación de  
las operaciones

Fecha en que el objeto espacial dejó de estar en funcionamiento: 22 de diciembre de 2018 HUC