



Secretaría

Distr. general
4 de noviembre de 2015
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 30 de septiembre de 2015 dirigida al Secretario
General por la Misión Permanente del Reino Unido de Gran Bretaña
e Irlanda del Norte ante las Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte 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 información sobre los objetos espaciales DMC 3-FM1, DMC 3-FM2, DMC 3-FM3, Carbonite 1 (CBNT-1) e Inmarsat-5 (véase el anexo I), e información suplementaria sobre un objeto espacial anteriormente registrado, Skynet 5A (véase el anexo II).



Anexo I

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte*

DMC 3-FM1

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2015-032C
Nombre del objeto espacial:	DMC 3-FM2
Estado de registro:	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Designación nacional o número de registro utilizado por el Estado de registro:	40717
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	10 de julio de 2015 a las 16.28 horas y 0 segundos HUC Sriharikota (India)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal:	97,7 minutos
Inclinación:	98 grados
Apogeo:	671,4 kilómetros
Perigeo:	644,1 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Satélite de observación de la Tierra de alta resolución

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

Propietario del objeto espacial:	DMC International Imaging Ltd.
Encargado de la explotación del objeto espacial:	Surrey Satellite Technology Ltd.
Vehículo de lanzamiento:	PSLV-XL

* 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.

DMC 3-FM2**Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2015-032B
Nombre del objeto espacial:	DMC 3-FM2
Estado de registro:	Reino Unido
Designación nacional o número de registro utilizado por el Estado de registro:	40716
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	10 de julio de 2015 a las 16.28 horas y 0 segundos HUC Sriharikota (India)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal:	97,7 minutos
Inclinación:	98 grados
Apogeo	677,1 kilómetros
Perigeo	641,2 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Satélite de observación de la Tierra de alta resolución

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

Propietario del objeto espacial:	DMC International Imaging Ltd.
Encargado de la explotación del objeto espacial:	Surrey Satellite Technology Ltd.
Vehículo de lanzamiento:	PSLV-XL

DMC 3-FM3**Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2015-032C
Nombre del objeto espacial:	DMC 3-FM3
Estado de registro:	Reino Unido
Designación nacional o número de registro utilizado por el Estado de registro:	40717
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	10 de julio de 2015 a las 16.28 horas y 0 segundos HUC Sriharikota (India)

Parámetros orbitales básicos	
Período nodal:	97,7 minutos
Inclinación:	98 grados
Apogeo:	670,6 kilómetros
Perigeo:	642,1 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Satélite de observación de la Tierra de alta resolución

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

Propietario del objeto espacial:	DMC International Imaging Ltd.
Encargado de la explotación del objeto espacial:	Surrey Satellite Technology Ltd.
Vehículo de lanzamiento:	PSLV-XL

Carbonite 1 (CBNT-1)

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2015-032D
Nombre del objeto espacial:	Carbonite 1 (CBNT-1)
Estado de registro:	Reino Unido
Designación nacional o número de registro utilizado por el Estado de registro:	40718
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	10 de julio de 2015 a las 16.28 horas y 0 segundos HUC Sriharikota (India)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal:	97,7 minutos
Inclinación:	98 grados
Apogeo:	667,3 kilómetros
Perigeo:	642,1 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Demostración tecnológica

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial:	Surrey Satellite Technology Ltd.
Vehículo de lanzamiento:	PSLV-XL

Inmarsat-5 F3**Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2015-042A
Nombre del objeto espacial:	Inmarsat-5 F3
Estado de registro:	Reino Unido
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	28 de agosto de 2015 a las 11.44 horas y 0 segundos HUC Cosmódromo de Baikonur (Kazajstán)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal:	1.436 minutos
Inclinación:	0±0,05 grados
Apogeo:	35.786,1 kilómetros
Perigeo:	35.785,9 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Satélite de comunicaciones

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

Posición geoestacionaria	179,6 grados este
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial:	Inmarsat Global Ltd.
Vehículo de lanzamiento:	Proton Breeze M

Anexo II

Información suplementaria sobre un objeto espacial lanzado por el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte*

Skynet 5A

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2007-007B
Nombre del objeto espacial:	Skynet 5A
Estado de registro:	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Documento de registro:	ST/SG/SER.E/519
Otros Estados de lanzamiento:	Francia
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	11 de marzo de 2007 HUC Centro Espacial de Guyana, Kourou (Guyana Francesa)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal:	1.435,92 minutos
Inclinación:	0,082 grados
Apogeo:	35.800,061 kilómetros
Perigeo:	35.770,32 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Comunicaciones militares

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

Posición geoestacionaria:	95,2 grados este
Transferencia del control del objeto espacial	
Fecha de la transferencia del control:	1 de enero de 2015 HUC
Identidad del nuevo propietario o entidad encargada de la explotación:	Airbus Defence and Space Ltd.

* 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.

Cambio de la posición orbital

Posición orbital anterior: 6 grados este

Nueva posición orbital: 95,2 grados este

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial: Airbus Defence and Space Ltd.

Vehículo de lanzamiento: Ariane 5
