



**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 29 de septiembre de 2017 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 Blue Diamond, Green Diamond y Red Diamond (véase el anexo).



Anexo

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

Blue Diamond

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2017-036X
Nombre del objeto espacial	Blue Diamond
Estado de registro	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Designación nacional o número de registro utilizado por el Estado de registro	42786
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	23 de junio de 2017 a las 03.59 horas 0 segundos HUC; Centro Espacial Satish Dhawan, Sriharikota (India)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94,7 minutos
Inclinación	97,4487 grados
Apogeo	512 kilómetros
Perigeo	495 kilómetros
Función general del objeto espacial	Blue Diamond forma parte de la constelación “Three Diamonds”, explotada por la empresa Sky and Space Global para la demostración de servicios de comunicación de banda estrecha.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Sky and Space Global
Vehículo de lanzamiento	PSLV-XL C38

Green Diamond

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2017-036W
Nombre del objeto espacial	Green Diamond
Estado de registro	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte

* 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.

Designación nacional o número de registro utilizado por el Estado de registro	42785
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	23 de junio de 2017 a las 03.59 horas 0 segundos HUC; Centro Espacial Satish Dhawan, Sriharkota (India)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94,7 minutos
Inclinación	97,4488 grados
Apogeo	513 kilómetros
Perigeo	495 kilómetros
Función general del objeto espacial	Green Diamond forma parte de la constelación “Three Diamonds”, explotada por la empresa Sky and Space Global para la demostración de servicios de comunicación de banda estrecha.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Sky and Space Global
Vehículo de lanzamiento	PSLV-XL C38

Red Diamond

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2017-036U
Nombre del objeto espacial	Red Diamond
Estado de registro	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Designación nacional o número de registro utilizado por el Estado de registro	42783
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	23 de junio de 2017 a las 03.59 horas 0 segundos HUC; Centro Espacial Satish Dhawan, Sriharikota (India)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94,7 minutos
Inclinación	97,4486 grados
Apogeo	513 kilómetros
Perigeo	495 kilómetros
Función general del objeto espacial	Red Diamond forma parte de la constelación “Three Diamonds”, explotada por la empresa Sky and Space Global para la demostración de servicios de comunicación de banda estrecha

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial Sky and Space Global

Vehículo de lanzamiento PSLV-XL C38
