Naciones Unidas ST/SG/SER.E/905

Secretaría

Distr. general
8 de octubre de 2019
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 8 de agosto de 2019 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de los Emiratos Árabes Unidos ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente de los Emiratos Árabes Unidos 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 adjuntos los datos de registro relativos al objeto espacial MySat-1 (véase el anexo).

V.19-10065 (S) 221119 221119

Se ruega reciclar

Anexo

Datos de registro de un objeto espacial lanzado por los Emiratos Árabes Unidos*

MySat-1

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	18092F
Nombre del objeto espacial	MySat-1
Designación o número de registro nacional	MySat-1
Estado de registro	Emiratos Árabes Unidos
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos de América
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	17 de noviembre de 2018 a las 09.01 horas y 31 segundos HUC; plataforma de lanzamiento LP-0A, puerto espacial regional del Atlántico Medio (Virginia, Estados Unidos)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	93,815 minutos
Inclinación	51,6434 grados
Apogeo	469,785 kilómetros
Perigeo	452,489 kilómetros
Función general del objeto espacial	MySat-1 demuestra el valor educativo de las tecnologías de teleobservación, mediante el funcionamiento de su cámara y la prueba de una batería de botón basada en una nueva tecnología creada en la Universidad Khalifa, al tiempo que genera información en vuelo para el *software* de a bordo, desarrollado por estudiantes. Frecuencia de enlace ascendente (RX): 145 MHz Frecuencia de enlace descendente (TX): 435 MHz

* 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.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Universidad Khalifa de Ciencia y Tecnología
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de reabastecimiento comercial Northrop Grumman Cygnus
Información suplementaria	El mínimo nominal de vida útil del vehículo espacial es de un año. Al término de la misión educativa y científica, el vehículo (en particular su transmisor) se desactivará permanentemente. No es posible retirar el nanosatélite de su órbita por otro medio que su desintegración natural. El satélite se envió al espacio en la misión de reabastecimiento CRS-10 del vehículo Cygnus, y se puso en órbita desde la plataforma externa de esa nave tras salir de la Estación Espacial Internacional.