



Secretaría

Distr. general
24 de noviembre de 2017
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 15 de noviembre de 2017 dirigida al Secretario
General por la Misión Permanente de Mongolia ante las
Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente de Mongolia 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 el satélite Mazaalai (NUMSat-1), lanzado el 3 de junio de 2017 (véase el anexo).



Anexo

Datos de registro de un objeto espacial lanzado por Mongolia *

Mazaalai (NUMSat-1)

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1998-67MW
Nombre del objeto espacial	Mazaalai (NUMSat-1)
Estado de registro	Mongolia
Otros Estados de lanzamiento	Japón, Estados Unidos de América
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	3 de junio de 2017 a las 21.07 horas 38 segundos HUC; Plataforma de lanzamiento 39A, Centro Espacial John F. Kennedy, Merritt Island, Florida (Estados Unidos de América)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,57 minutos
Inclinación	51,6402 grados
Apogeo	403,7 kilómetros
Perigeo	397,8 kilómetros
Función general del objeto espacial	El satélite Mazaalai forma parte de la constelación de satélites Birds-1. El proyecto Birds-1 tiene por objeto ayudar a las universidades de los países sin capacidad espacial a enviar satélites al espacio. El satélite realiza experimentos, incluso de autolocalización, mediante el Sistema Mundial de Determinación de la Posición, así como mediciones de la densidad del aire e investigaciones de radiación cósmica. También transmite al espacio el himno nacional de Mongolia y capta imágenes de la Tierra, utilizando dos cámaras a bordo con distintas resoluciones.
Fecha de desintegración/entrada/retiro de órbita	2018

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Universidad Nacional de Mongolia
Vehículo de lanzamiento	Falcon 9 Full Thrust, CRS-11
Información de otra índole	Mazaalai es el primer satélite construido por mongoles.

* 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.