Naciones Unidas ST/SG/SER.E/827



Distr. general 24 de noviembre de 2017 Español

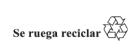
Original: inglés

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

Falcon 9 Full Thrust, CRS-11 Vehículo de lanzamiento

Información de otra índole Mazaalai es el primer satélite construido

por mongoles.

2/2 V 17-08332

^{*} 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.