Naciones Unidas A/AC.105/INF/452



Distr. general 20 de abril de 2022 Español

Original: inglés

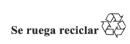
Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos

Información proporcionada de conformidad con la resolución 1721 B (XVI) de la Asamblea General por los Estados que han lanzado objetos capaces de describir una órbita o alcanzar puntos más distantes

Nota verbal de fecha 10 de marzo de 2022 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de Túnez ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente de Túnez ante las Naciones Unidas (Viena), de conformidad con lo dispuesto en el párrafo 1 de la resolución 1721 B (XVI) de la Asamblea General, de 20 de diciembre de 1961, tiene el honor de transmitir información sobre el registro del satélite ChallengeONE, lanzado el 22 de marzo de 2021 (véase el anexo)<sup>1</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Los datos sobre el objeto espacial a que se hace referencia en el anexo se consignaron en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre el 8 de abril de 2022.





## Anexo

[Original: francés]

## Datos de registro de un objeto espacial lanzado por Túnez\*

## **ChallengeONE**

Designación internacional del Comité

de Investigaciones Espaciales

2021-022AA

Nombre del objeto espacial ChallengeONE

Designación o número de registro

nacional

3567-2021-004

Estado de registro Túnez

Fecha y territorio o lugar de

lanzamiento

22 de marzo de 2021 a las 06.07.12 horas UTC;

Cosmódromo de Baikonur (Kazajstán)

Parámetros orbitales básicos

Período nodal 95,6 minutos Inclinación 97,6 grados

550,0 kilómetros Apogeo Perigeo 549,3 kilómetros

Función general del objeto espacial El satélite ChallengeONE ofrece las

> funcionalidades de una pasarela LoRa puesta en órbita. Recibe y almacena los datos transmitidos por terminales de la Internet de los objetos

Cuando el satélite esté cerca de una estación terrestre, los datos recogidos se transmitirán a esa estación, donde podrán ser procesados,

analizados o distribuidos

Cambio de la situación de las

operaciones

T0+5 años

Fecha en que el objeto espacial dejará de ser operativo

Propietario o encargado de la

explotación del objeto espacial

TELNET Holding (Túnez)

Sitio web https://challengeone.space

Vehículo de lanzamiento Soyuz 2-1a

2/2 V 22-02301

<sup>\*</sup> 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.