

## Análisis de Reentrada

### Objeto: Cuerpo del Lanzador FALCON-9

- Fecha del Reporte: **24/03/2021 13 hs.**
- Objeto: **Cuerpo del Lanzador FALCON-9 (47782)**
- Origen: **Estados Unidos**
- Fecha Probable de Reingreso: **desde 25/Mar 08:28 ART hasta 26/Mar 02:28 ART**
- Franja de Reingreso: **desde los 54° de latitud Norte a los 54° de latitud Sur**
- Zonas de Reingreso Posible: **todos los Océanos y Continentes** dentro de la franja indicada

#### **Análisis de la posible zona de reingreso**

La **Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE)** informa que, de acuerdo con datos de dominio público, se espera la reentrada a la atmósfera del **Cuerpo del Lanzador FALCON-9** durante **las próximas horas**.

Para este análisis se ha considerado la órbita más actualizada disponible en el catálogo de objetos en Órbita Terrestre de SpaceTrack.

A partir de los datos disponibles sería probable el reingreso de este objeto **desde 25/Mar 08:28 ART hasta 26/Mar 02:28 ART**.

Si bien, a partir de los datos con que se cuenta, no se puede conocer con exactitud el lugar en que va a producirse la reentrada del objeto, se puede estimar que podría producirse sobre **todos los Océanos y Continentes** dentro de la franja delimitada entre los paralelos desde **los 54° de latitud Norte a los 54° de latitud Sur**.

El contenido de este reporte es producto de la interpretación y análisis de información proveniente del sitio <https://www.space-track.org> del Comando Estratégico de Estados Unidos, de diversas agencias espaciales y de otras fuentes. Los datos expresados en el presente reporte son aproximados y están sujetos a revisión.<sup>1</sup>

**La CONAE está prestando especial atención al seguimiento del desarrollo de este evento y mantiene informado sobre el mismo a los entes nacionales correspondientes.**<sup>2</sup>

2

Desde finales de 2011 la CONAE ha implementado un sistema operativo para el monitoreo de reentradas de objetos espaciales, que funciona las 24hs., los 365 días del año. El sistema tiene el objetivo de brindar información a autoridades nacionales con competencia en materia de gestión de riesgos ante la reentrada de objetos espaciales, como así también generar información para el público, disponible en la página web de CONAE.