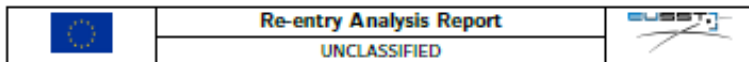


- Desde hace un par de meses, se tiene conocimiento de la caída de la estación espacial China Tiangong1.
- En los últimos días, el servicio de la Unión Europea de vigilancia de caída de cuerpos del espacio EUSST, viene emitiendo informes con predicciones sobre la posible zona de impacto de los residuos que queden tras el atravesar la atmosfera, así como la fecha del posible impacto.
- Según los últimos informe emitidos la nave a reentrado sobre el pacifico sur en una zona absolutamente deshabitada a las 2:16 hora española.
- Se acompaña el último informe de EUSST con la ventanas de tiempo y las zonas que podría verse afectadas.
- Se acompañan información de prensa sobre el evento.



Re-entry Analysis Report

2RE-11053A-EU-111

TIANGONG 1
 NORAD ID: 37820
 Int.Designator: 2011-053A

Creation Date: 2018-04-02T00:59:00

1. Overview

This report presents the results of the TIANGONG 1 re-entry analysis in accordance with the latest available information:

Epoch of the re-entry	2018-04-02T00:16:00
Uncertainty of epoch	$\pm 00h01m$
Nominal re-entry point	Lat. 13.60° S / Lon. 164.30° W

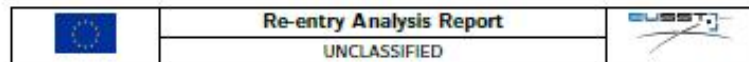
Table 1: Re-entry Information

Apogee	191.0 km
Perigee	179.0 km
Inclination	42.8°

Table 2: Object information

	Epoch	Longitude [deg]	Latitude [deg]
--	-------	-----------------	----------------

Table 3: Area of interest information



2. Map of the whole ground track

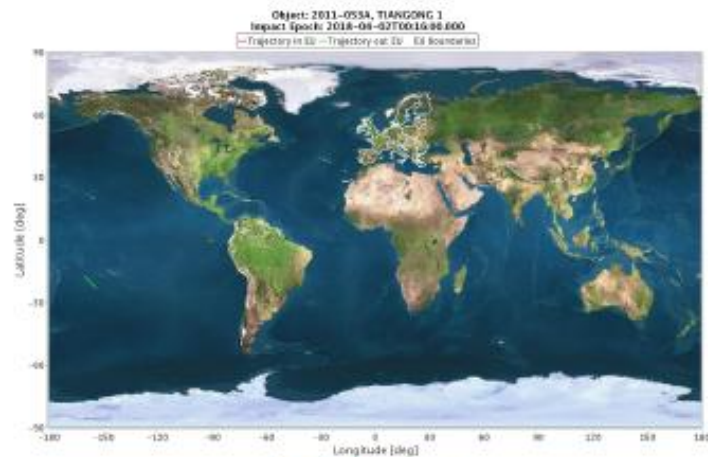


Figure 1: World map

3. Map of the ground track across the area of interest

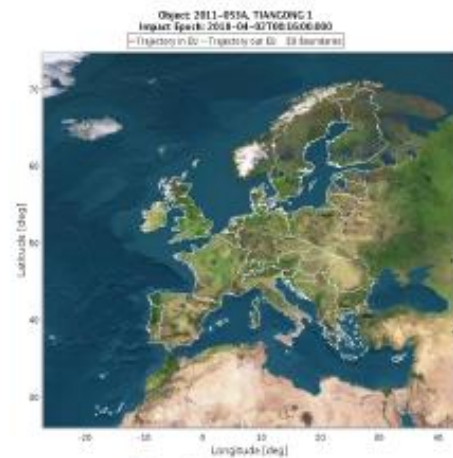
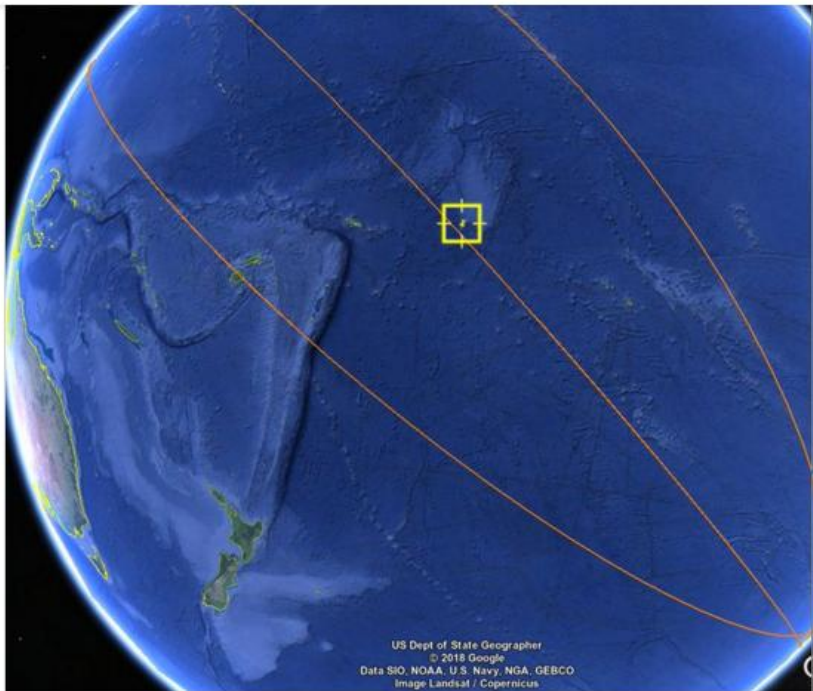


Figure 2: Area of interest



US Dept of State Geographer
© 2018 Google
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Image Landsat / Copernicus

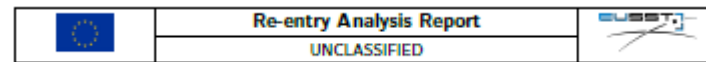


Jonathan McDowell ✓
@planet4589



NW of Tahiti - it managed to miss the 'spacecraft graveyard'

El Tiangong-1, el primer laboratorio espacial que China lanzó al espacio, se desintegró este lunes durante su reentrada en la atmósfera terrestre. La nave, que se desplazaba de forma descontrolada desde 2016, puso fin a más de seis años en el espacio a las 8.15 horas del lunes en China (2.15 hora española) al precipitarse en la remota región central del Pacífico sur.



Object: 2011-055A, TIANGONG 1
Impact Space: 2018-04-02T00:16:00.000
Trajectory in Eq - Trajectory cut Eq - Eq boundaries

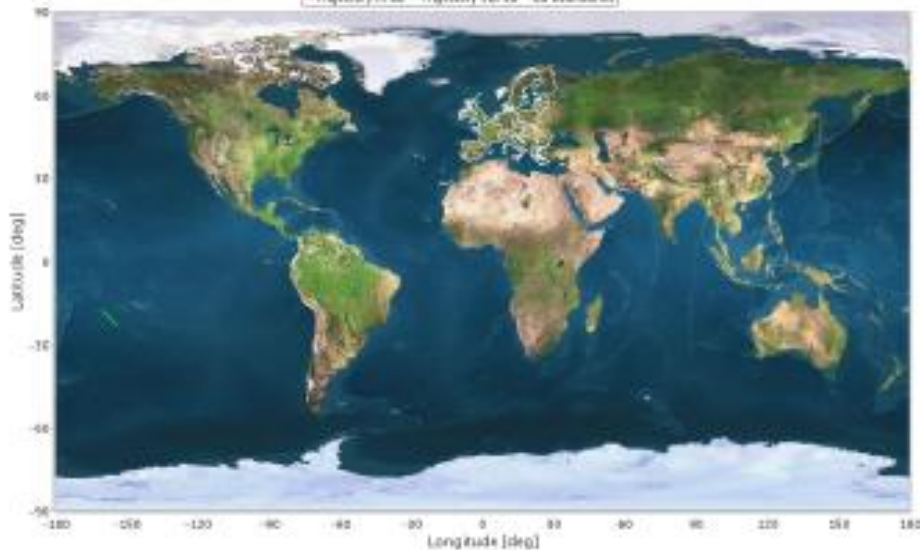


Figure 1: World map