

Juice

JUPITER  
ICY MOONS  
EXPLORER



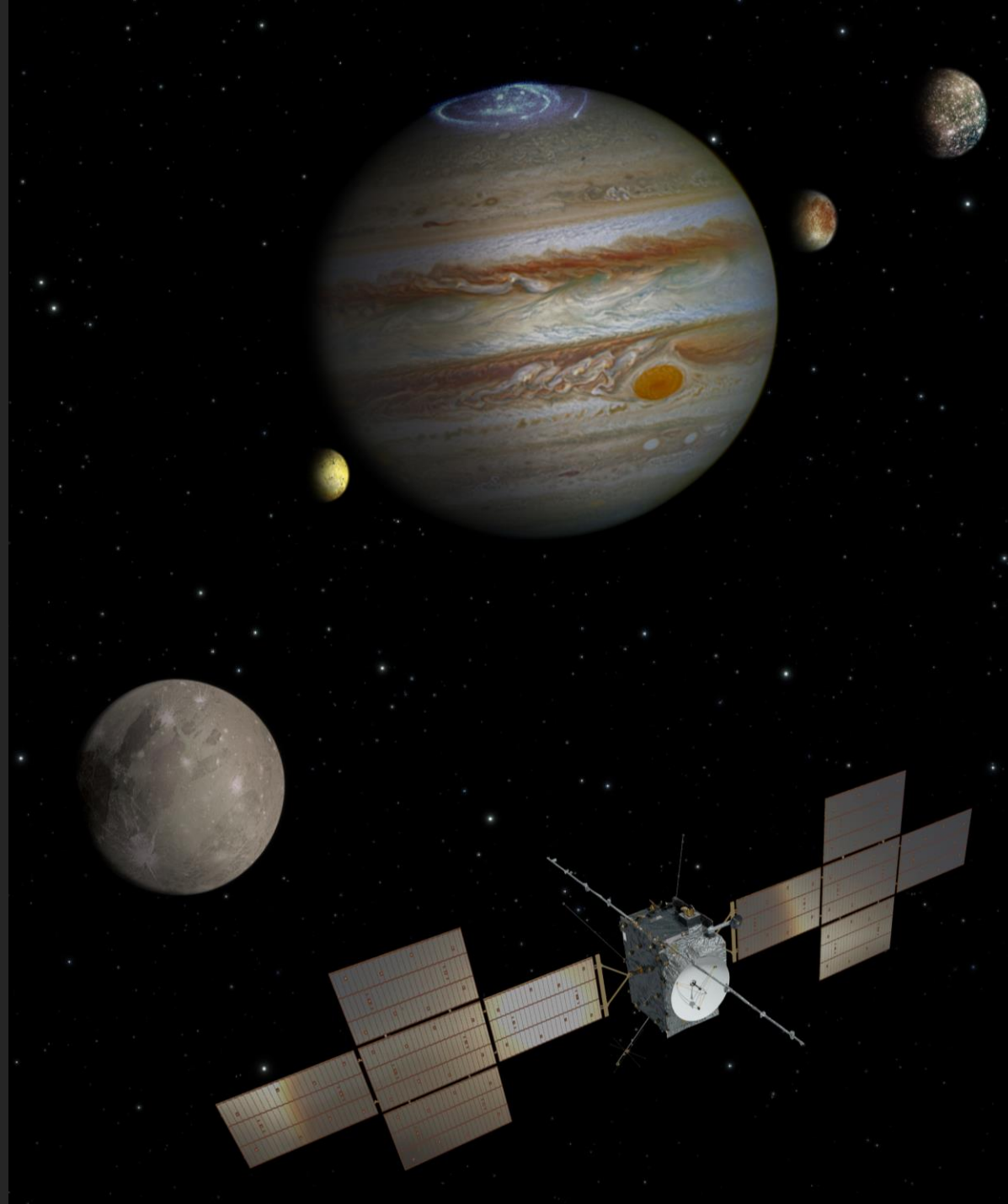
# Στοιχεία αποστολής

- Εκτόξευση: 14 Απριλίου 2023
- Τοποθεσία εκτόξευσης: Γαλλική Γουιάνα (βρείτε τη στον **χάρτη!**)
- Άφιξη στον Δία: Ιούλιος 2031
- Πύραυλος εκτόξευσης: Ariane 5

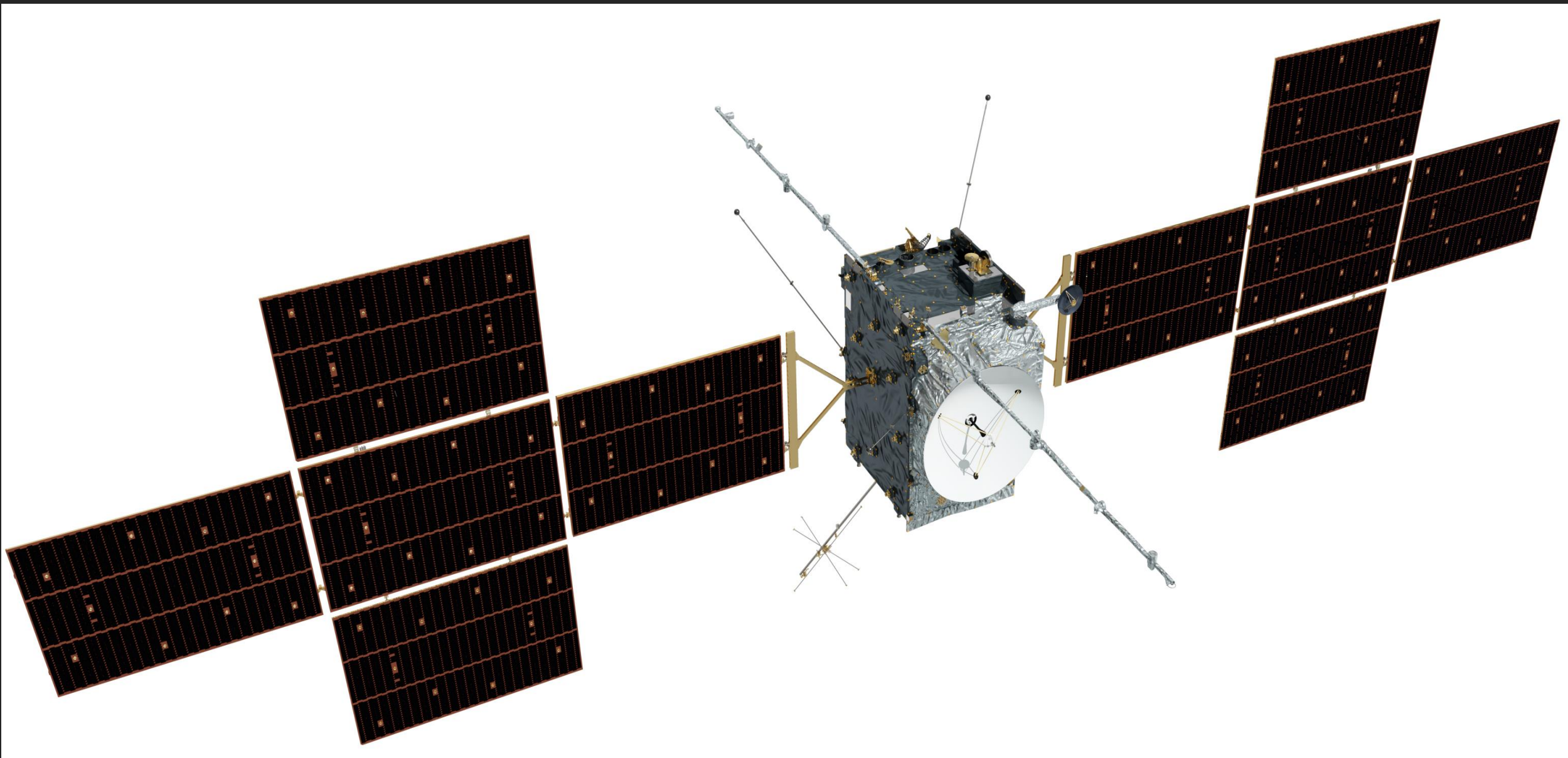


Το Juice θα ταξιδέψει στο ηλιακό μας σύστημα πριν φτάσει στον Δία.  
Θα ερευνήσει τον Δία και τρία από τα μεγαλύτερα φεγγάρια του: Γανυμήδης,  
Καλλιστώ & Ευρώπη (αυτά τα φεγγάρια μαζί με την Ιώ λέγονται και  
Γαλιλαϊκά φεγγάρια, γιατί τα παρατήρησε πρώτος ο Galileo  
Galilei το 1609). Οι επιστήμονες πιστεύουν ότι αυτά τα  
παγωμένα φεγγάρια έχουν ωκεανούς νερού κρυμμένους κάτω από τις επιφάνειές  
τους. Το νερό θεωρείται  
απαραίτητο για τη ζωή (τουλάχιστον έτσι όπως την ξέρουμε),  
επομένως αυτά τα φεγγάρια είναι συναρπαστικοί κόσμοι για εξερεύνηση.

---







# ΠΗΓΕΣ

- [https://www.esa.int/Science\\_Exploration/Space\\_Science/Juice](https://www.esa.int/Science_Exploration/Space_Science/Juice)
  - <https://astrobiology.nasa.gov/missions/juice/>
  - <https://2science.gr/giant-planets/>
-