

# Gaia

Ο ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ  
ΤΩΝ ΑΣΤΕΡΙΩΝ





## ΣΚΟΠΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ

Το Gaia δημιουργεί έναν εξαιρετικά ακριβή τρισδιάστατο χάρτη για πάνω από 1 δις αστέρια που βρίσκονται στον γαλαξία μας αλλά και εκτός. Πιο συγκεκριμένα, χαρτογραφεί:

- Τη φωτεινότητα
- Τη θερμοκρασία
- Τη σύνθεσή τους
- Τις κινήσεις τους



# Βίντεο

[https://www.esa.int/Science\\_Exploration/Space\\_Science/Gaia/Gaia\\_sees\\_strange\\_stars\\_in\\_most\\_detailed\\_Milky\\_Way\\_survey\\_to\\_date](https://www.esa.int/Science_Exploration/Space_Science/Gaia/Gaia_sees_strange_stars_in_most_detailed_Milky_Way_survey_to_date)

Σχηματισμός γαλαξία μας

[https://www.esa.int/Science\\_Exploration/Space\\_Science/Gaia/Gaia\\_unravels\\_the\\_ancient\\_threads\\_of\\_the\\_Milky\\_Way](https://www.esa.int/Science_Exploration/Space_Science/Gaia/Gaia_unravels_the_ancient_threads_of_the_Milky_Way)