

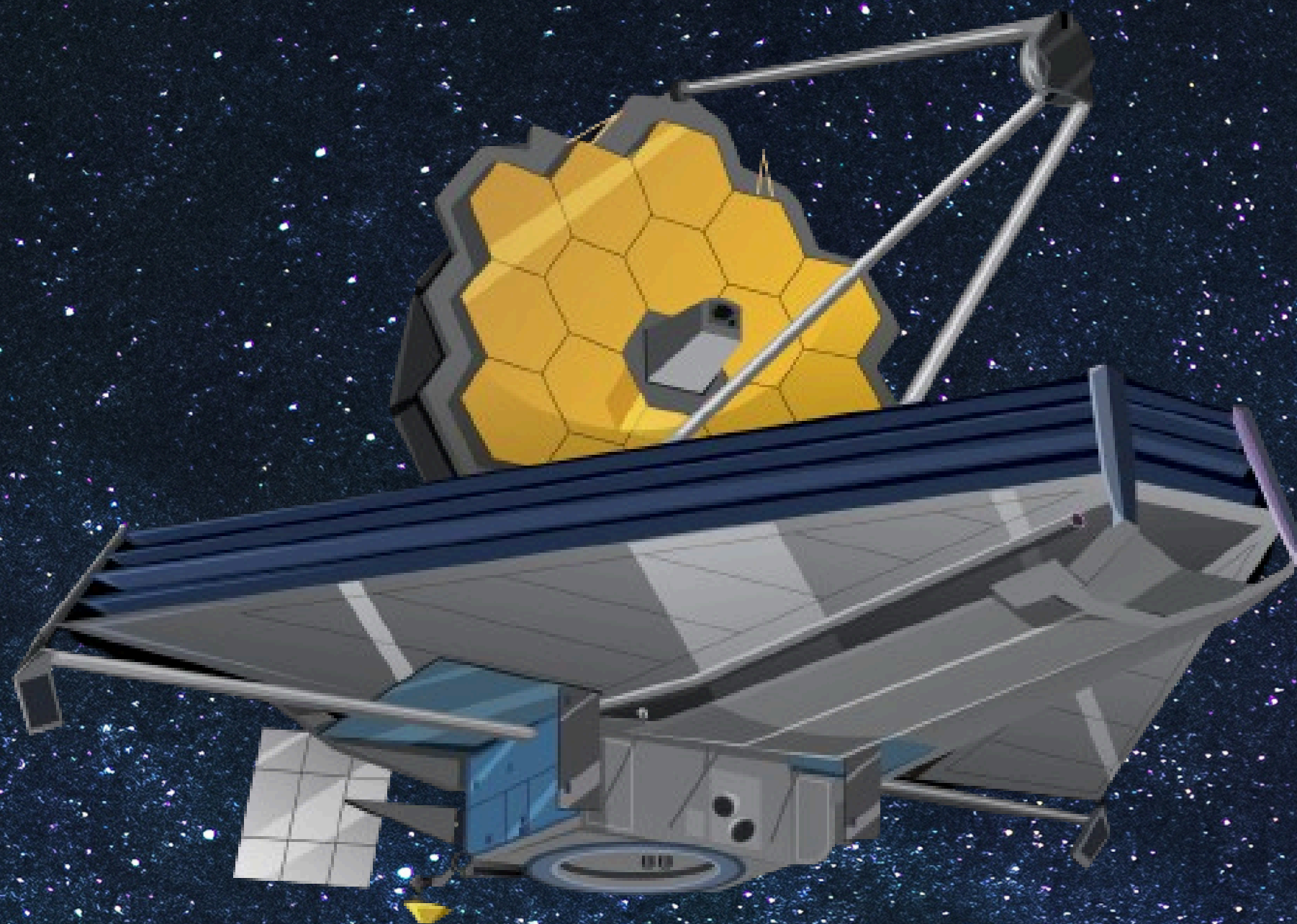
# Το τηλεσκόπιο James Webb

Το διαστημικό τηλεσκόπιο Τζέιμς Γουέμπ αποτελεί εγχείρημα της NASA σε συνεργασία με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος και τον Καναδικό Οργανισμό Διαστήματος.

Το τηλεσκόπιο βρίσκεται στο Σημείο Λαγκράντζ 2, περίπου 1,5 εκατομμύριο χιλιόμετρα πιο μακριά από τον Ήλιο σε σχέση με τη Γη.

Ένας από τους στόχους του τηλεσκοπίου, είναι η παρατήρηση μερικών από τα πιο μακρινά συμβάντα και αντικείμενα στο σύμπαν, όπως ο σχηματισμός των πρώτων γαλαξιών, κάτι που ήταν αδύνατο για τα παλαιότερα επίγεια και διαστημικά όργανα μέτρησης. Ένας άλλος στόχος της αποστολής είναι η κατανόηση του σχηματισμού των αστέρων και των πλανητών όπως και η απεικόνιση εξωπλανητών.





## Το τηλεσκόπιο James Webb

Συντονισμός ομάδας σχεδιασμού και ανάπτυξης: Σταυρούλα Αντωνοπούλου  
Σύλληψη: Θεοφάνης Ζάχουρας  
Δημιουργία - Τεχνική Υλοποίηση: Σταυρούλα Αντωνοπούλου  
Παιδαγωγική επικύρωση αντικειμένου: Ιωάννης Γαλαντόμος  
Μεταφορτώτρια: Σταυρούλα Αντωνοπούλου  
Πηγή Περιεχομένου: Βικιπαίδεια (κείμενο) - [brgfx on Flickr](https://www.flickr.com/photos/brgfx/) (Εικόνα)

Έκδοση 1.0  
Μάιος 2025

Το παρόν αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «Συγγραφή, Αξιολόγηση και Ένταξη διδακτικών βιβλίων στο Μητρώο Διδακτικών Βιβλίων και στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Διδακτικών Βιβλίων» με κωδικό ΟΠΣ-(ΜΙΣ) 6010165, του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» που υλοποιείται από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.