

3 Ιουνίου 2018

Ταξιδέψτε εικονικά στους εξωπλανήτες με τη βοήθεια της NASA

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



RELAX ON

KEPLER-16b



THE LAND OF TWO SUNS

WHERE YOUR SHADOW ALWAYS HAS COMPANY

Like Luke Skywalker's planet "Tatooine" in *Star Wars*, Kepler-16b orbits a pair of stars. Depicted here as a terrestrial planet, Kepler-16b might also be a gas giant like Saturn. Prospects for life on this unusual world aren't good, as it has a temperature similar to that of dry ice. But the discovery indicates that the movie's iconic double-sunset is anything but science fiction.

NASA's Exoplanet Exploration Program, Jet Propulsion Laboratory, Pasadena, CA.
exoplanets.nasa.gov



Στα... χωράφια των ταξιδιωτικών πρακτόρων μπήκε η NASA και έφτιαξε στο διαδίκτυο ένα «Γραφείο Ταξιδιών για τους Εξωπλανήτες» (Exoplanet Travel Bureau) με στόχο να εξάψει τη φαντασία των ανθρώπων για άλλους κατοικημένους κόσμους.

Το «ταξιδιωτικό γραφείο» έχει ενσωματωθεί στο διαδικτυακό τόπο Exoplanet Exploration της NASA, ο οποίος είναι αφιερωμένος στην εξερεύνηση πλανητών εκτός του ηλιακού μας συστήματος.

Ουσιαστικά είναι ένα διαδραστικό εκπαιδευτικό εργαλείο, το οποίο παρέχει στους επισκέπτες φανταστικές καλλιτεχνικές απεικονίσεις διαφόρων εξωπλανητών, καθώς και μια ωραία συλλογή από ταξιδιωτικά πόστερ που μπορούν να κατεβάσουν οι χρήστες.

Καθώς ολοένα περισσότεροι εξωπλανήτες ανακαλύπτονται, αλλά κανένας δεν έχει φωτογραφηθεί μέχρι σήμερα, ούτε καν έχει αναλυθεί η πιθανή ατμόσφαιρά του, επειδή δεν υπάρχουν ακόμη τέτοιες τεχνικές δυνατότητες, η NASA θέλει να δώσει κάτι παραπάνω στο ευρύ κοινό που διψάει για εικόνες μεταδίδει το Αθηναϊκό Πρακτορείο Ειδήσεων.

Κάπως έτσι οι επικοινωνιολόγοι και μερικοί επιστήμονες του Εργαστηρίου Αεριώθησης (JPL) της NASA στην Καλιφόρνια σκέφτηκαν να «ανοίξουν» ένα ταξιδιωτικό γραφείο, αναμιγνύοντας τα μάλλον βαρετά αστρονομικά και φασματοσκοπικά δεδομένα με μπόλικη δόση καλλιτεχνικής φαντασίας.

Η NASA παραδέχεται ότι τα τοπία που παρουσιάζει για τους διάφορους εξωπλανήτες είναι κατά βάση προϊόν φαντασίας, καθώς στην πραγματικότητα ελάχιστα πράγματα είναι γνωστά γι' αυτούς. Μεταξύ των εξωπλανητικών-τουριστικών προορισμών που διαφημίζονται, είναι οι Trappist-1d, Kepler-16b, Kepler-186f και PSO 13185-22.

Τα μελλοντικά πιο ισχυρά διαστημικά και επίγεια τηλεσκόπια θα δώσουν περισσότερες πληροφορίες για τους εξωπλανήτες και ασφαλώς θα τροφοδοτήσουν νέα όνειρα για αυθεντικά εξωτικές...κρουαζιέρες. Στο μεταξύ αν θέλει κάποιος να ονειρευτεί μπορεί να μπει στη διεύθυνση: <https://exoplanets.nasa.gov/alien-worlds/exoplanet-travel-bureau/>.

RELAX ON

KEPLER-16b



THE LAND OF TWO SUNS

WHERE YOUR SHADOW ALWAYS HAS COMPANY

Like Luke Skywalker's planet "Tatooine" in Star Wars, Kepler-16b orbits a pair of stars. Depicted here as a terrestrial planet, Kepler-16b might also be a gas giant like Saturn. Prospects for life on this unusual world aren't good, as it has a temperature similar to that of dry ice. But the discovery indicates that the movie's iconic double-sunset is anything but science fiction.

NASA's Exoplanet Exploration Program, Jet Propulsion Laboratory, Pasadena, CA.
exoplanets.nasa.gov