

29 Οκτωβρίου 2016

Ο Αόρατος Πλανήτης Εννέα ίσως να φταίει που «γέρνει» το ηλιακό μας σύστημα

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



epa05115201 A handout photograph made available by Caltech CATECH on 21 January 2016 showing an artistic rendering of a distant view from Planet Nine back towards the sun. The planet is thought to

be gaseous, similar to Uranus and Neptune. Hypothetical lightning lights up the night side. Caltech researchers have found evidence of a giant planet tracing a bizarre, highly elongated orbit in the outer solar system. The object, which the researchers have nicknamed Planet Nine, has a mass about 10 times that of Earth and orbits about 20 times farther from the sun on average than does Neptune (which orbits the sun at an average distance of 2.8 billion miles). – See more at: EPA/CATECH/R. Hurt (IPAC) MANDATORY CREDIT HANDOUT EDITORIAL USE ONLY/NO SALES

Όπως εκτιμούν Αμερικάνοι αστρονόμοι, ο υποθετικός γιγάντιος **Πλανήτης Εννέα** μπορεί να έχει «γείρει» ολόκληρο το **ηλιακό μας σύστημα**.

Οι οκτώ γνωστοί πλανήτες κινούνται σε τροχιές που βρίσκονται λίγο-πολύ στο ίδιο επίπεδο σε σχέση με το μητρικό μας άστρο. Όμως, το μυστήριο για την αστρονομία είναι ότι, αυτό το επίπεδο εμφανίζει μια **κλίση περίπου έξι μοιρών** σε σχέση με τον ισημερινό του Ήλιου.

Σύμφωνα με τη νέα θεωρητική μελέτη (η οποία πραγματοποιήθηκε χάρη σε προσομοιώσεις με υπολογιστές), επικεφαλής της οποίας ήταν η αστροφυσικός **Ελίζαμπεθ Μπέιλι** και ο αστρονόμος **Μάικ Μπράουν του Ινστιτούτου Τεχνολογίας της Καλιφόρνια (Caltech)**, ο **Πλανήτης Εννέα**, με τη μεγάλη βαρυτική επίδρασή του, μπορεί να προκάλεσε την κλίση όλων των άλλων πλανητών σε σχέση με τον Ήλιο.

Σύμφωνα με τα υποθετικά «σενάρια» που παρουσιάζουν οι υπολογιστές, ο Πλανήτης Εννέα, αν υπάρχει, κινείται σε τροχιά που βρίσκεται υπό γωνία 30 μοιρών σε σχέση με τους υπόλοιπους πλανήτες. Η πιθανή παρουσία του λοιπόν είναι η ενδεχόμενη εξήγηση στο, γιατί το ηλιακό μας σύστημα εμφανίζει αυτή την κλίση, χωρίς να αποκλείονται και άλλες πιθανές εξηγήσεις από τους επιστήμονες.

Πηγές: ΑΠΕ-ΜΠΕ- www.ert.gr