

ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Σχολιασμός άρθρου

Σύμφωνα με τη **NASA** (National Aeronautics and Space Administration) βρέθηκαν πλανήτες με τη βοήθεια του διαστημικού τηλεσκοπίου Kepler της NASA, οι οποίοι θα μπορούσαν να φιλοξενήσουν ζωή. Αυτοί οι πλανήτες ονομάζονται και δίδυμοι της Γης, διότι έχουν παρόμοια εμφάνιση αλλά και δυνατότητες. Όμως περισσότερες πιθανότητες για να κατοικηθούν έχουν δύο από τους πέντε πλανήτες, διότι οι υπόλοιποι τρεις περιστρέφονται γύρω από το άστρο τους σε πολύ κοντινή απόσταση, γεγονός που σημαίνει ότι πρέπει να έχουν εξαιρετικά υψηλές θερμοκρασίες για να φιλοξενήσουν ζωή. Πιο συγκεκριμένα, ο πρώτος πλανήτης ονομάζεται **Kepler-62f** και είναι βραχώδης εξωπλανήτης, με ακτίνα 1,4 φορές μεγαλύτερη από της Γης, ο οποίος βρίσκεται σε τροχιά γύρω από ένα αστέρι μικρότερο και πιο σκοτεινό από τον Ήλιο. Ο αμέσως επόμενός του είναι ο **Kepler-62e**, ο οποίος πλανήτης έχει ακτίνα 1,6 φορές μεγαλύτερη από εκείνη της Γης. Αυτοί οι δύο πλανήτες είναι πιθανό να κατοικηθούν, καθώς πιθανότατα υπάρχει νερό σε υγρή μορφή. Ο επόμενος στη σειρά είναι ο πλανήτης **Kepler-69c** όπου έχει ακτίνα 1,7 φορές μεγαλύτερη από εκείνη της Γης και περιστρέφεται γύρω από ένα αστέρι το οποίο μοιάζει με το δικό μας. Επίσης, υπάρχουν οι πλανήτες **Kepler-62b** και **Kepler-62d**. Αυτοί οι πέντε πλανήτες εντοπίστηκαν 1.200 έτη φωτός μακριά, στον αστερισμό της Λύρας.

Κατά τη γνώμη μου, η ανακάλυψη νέων πλανητών είναι πολύ σημαντική για την ανθρωπότητα, διότι με το πέρασμα των χρόνων τα πλούτη της Γης αρχίζουν να εξαφανίζονται, με αποτέλεσμα μετά από εκατομμύρια ή και δισεκατομμύρια χρόνια η ανθρωπότητα να πάψει να υπάρχει. Γι' αυτόν τον λόγο εδώ και αρκετά χρόνια οι άνθρωποι της NASA αναζητούν πλανήτες, έτσι ώστε να μπορούν να μεταφερθούν άνθρωποι από τη Γη και να αρχίσουν μία καινούρια ζωή με νέες δυνατότητες και προκλήσεις, σε έναν καινούριο πλανήτη!

