

## Ουράνιο αντικείμενο πλησιάζει τη Γη, δεν αποτελεί απειλή

[/ Γενικά](#)

Image not found or type unknown



Κοντά από τη Γη θα

περάσει στις 25 Φεβρουαρίου ένα ουράνιο αντικείμενο που ομοιάζει με κομήτη και που ανακαλύφθηκε πρόσφατα.

Σύμφωνα με την NASA, το αντικείμενο 2016 WF9 θα πλησιάσει τη Γη σε απόσταση 51 εκατ. χιλιομέτρων και η τροχιά του δεν αποτελεί απειλή για τον πλανήτη μας στο προσεχές μέλλον.

Το ουράνιο αυτό σώμα ανακαλύφθηκε το Νοέμβρη του 2016 και η τροχιά του το οδηγεί σε μια περιήγηση του ηλιακού μας συστήματος. Στην πιο μακρινή του απόσταση από τον Ηλιο, πλησιάζει την τροχιά του Δία. Για 4.9 γήινα έτη ταξιδεύει στα ενδότερα του ηλιακού μας συστήματος περνώντας από την κύρια ζώνη των αστεροειδών και την τροχιά του Άρη φθάνοντας μετά μέσα στην τροχιά της Γης. Υστερα, απομακρύνεται στο εξωτερικό του ηλιακού μας συστήματος.

Ουράνια σώματα όπως αυτό έχουν πολλαπλές πιθανές προελεύσεις. Σύμφωνα με την NASA θα μπορούσε κάποτε να ήταν ένας κομήτης, ή θα μπορούσε να έχει απομακρυνθεί από τα σκοτεινά αντικείμενα στην κύρια ζώνη των αστεροειδών.

Οι κομήτες αποτελούνται από τον πυρήνα, ο οποίος είναι το λαμπρότερο τμήμα

του και έχει όψη αστέρος, την κόμη, η οποία έχει νεφελώδη όψη και περιβάλλει τον πυρήνα, και την ουρά, η οποία και αποτελεί επιμήκη προέκταση της κόμης.

Οι κομήτες είναι ουράνια σώματα τεράστιων διαστάσεων. Μόνο η κεφαλή τους έχει συνήθως το μέγεθος της Γης ή είναι κατά 10 φορές μεγαλύτερη από τη Γη. Όταν οι κομήτες φαίνονται καθαρά με γυμνό οφθαλμό, έχουν συνήθως μήκος ουράς από 10 εκατομμύρια χιλιόμετρα και άνω.

Περιστρέφονται γύρω από τον Ήλιο μας και αποτελούν μέρος του ηλιακού μας συστήματος.

Οι κομήτες προέρχονται από το Νέφος του Οορτ, έξω από το ηλιακό μας σύστημα. Οι επιστήμονες θεωρούν ότι τα ουράνια σώματα του νέφους του Οορτ δημιουργήθηκαν μαζί με τους πλανήτες και τα υπόλοιπα σώματα του ηλιακού μας συστήματος, πριν από περίπου 4.6 δισεκατομμύρια χρόνια.

Το νέφος Οορτ έχει μήκος ένα έτος φωτός ή 9,461,000,000,000 χιλιόμετρα.

**Πηγή:** [ikypros.com](http://ikypros.com)