



Ο κομήτης **C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS)** είναι ένας κομήτης που ανακαλύφθηκε τον Ιανουάριο του 2023 από δύο ανεξάρτητες ομάδες , από το Αστεροσκοπείο **Purple Mountain** της Κίνας και το σύστημα παρακολούθησης αστεροειδών, **Asteroid Terrestrial-impact Last Alert System (ATLAS)**, στη Χαβάη. Ο κομήτης ακολουθεί μία ελλειπτική τροχιά και φαίνεται πως έρχεται από τις πιο απομακρυσμένες περιοχές του ηλιακού μας συστήματος , ίσως από το νέφος του Όορτ. Το περιήλιό του (το κοντινότερο σημείο στον ήλιο) ήταν στις **27 Σεπτεμβρίου 2024**, σε απόσταση 58 εκατομμυρίων χιλιομέτρων από τον Ήλιο. Στις **12 Οκτωβρίου 2024** έφτασε στην κοντινότερη απόσταση από τη Γη, στα 70 εκατομμύρια χιλιόμετρα. Μετά τις **12 Οκτωβρίου** ο κομήτης θα βρίσκεται στον δυτικό ουρανό για το βόρειο ημισφαίριο και **θα είναι παρατηρήσιμος**.

Γιατί είναι ενδιαφέρον;

Οι κομήτες είναι δύσκολο να παρατηρηθούν , και αυτός ο κομήτης μπορεί να μας δώσει πολύτιμες πληροφορίες για το μακρινό ηλιακό σύστημα.

ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΤΡΟΧΙΑΣ ΤΟΥ ΚΟΜΗΤΗ

