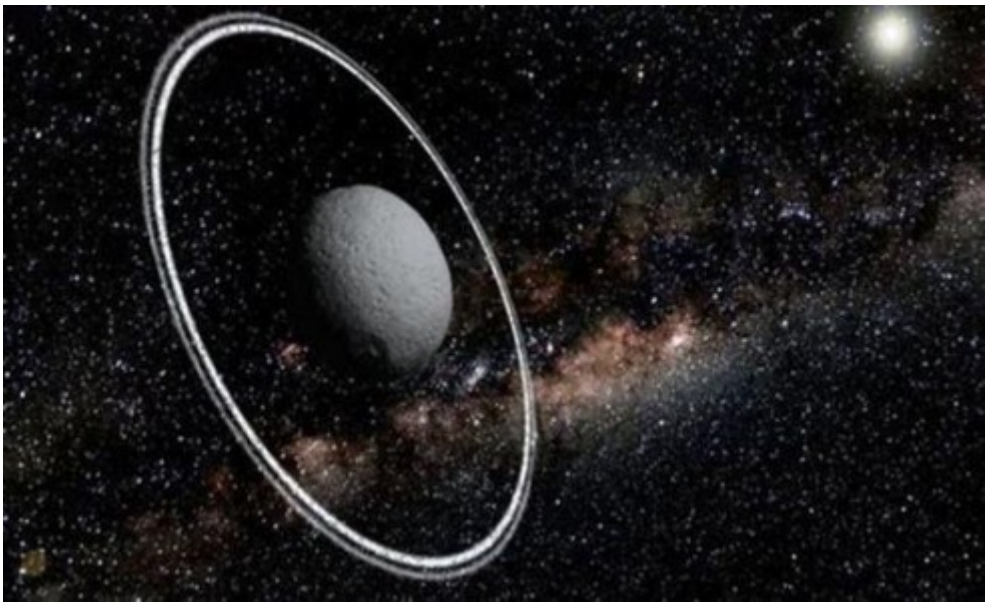
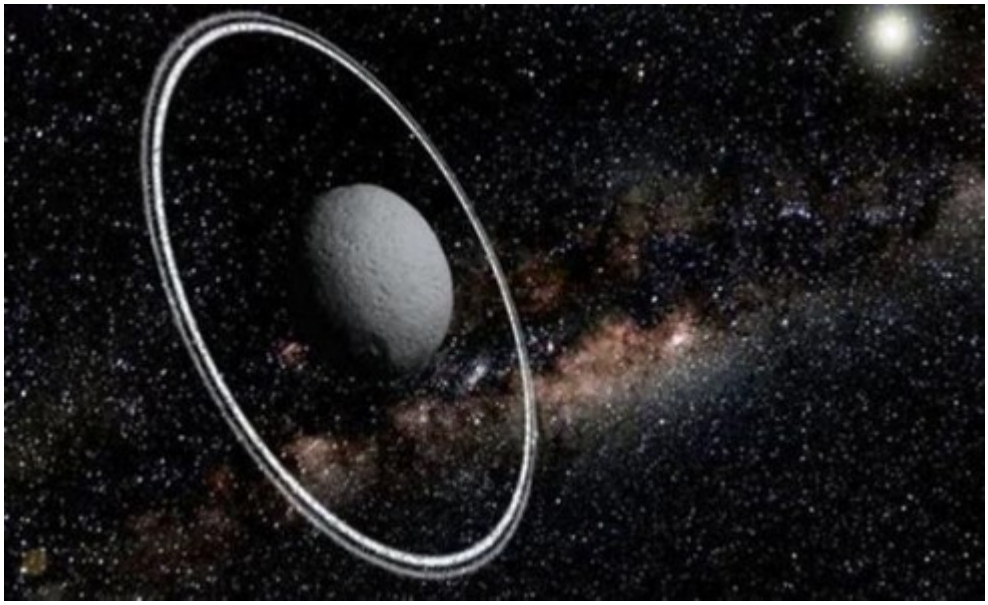
6 Μαΐου 2015

Γνωρίζατε ότι ο Υπερίωνας περιφέρεται χαοτικά;

Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός / Αστρονομία & Αστροφυσική





Είναι ένας από τους δεκάδες και τους πιο ενδιαφέροντες δορυφόρους του Κρόνου. Ο Υπερίωνας είναι ο μόνος γνωστός δορυφόρος του ηλιακού μας συστήματος που περιφέρεται χαοτικά. Είναι επίσης ο μοναδικός ομαλός δορυφόρος στο Ηλιακό Σύστημα που δεν είναι παλιρροϊκά κλειδωμένος με τον πλανήτη του.



Η πορώδης μορφολογία της επιφάνειάς του τού έχει προσδώσει μια όψη την οποία οι επιστήμονες έχουν παρομοιάσει με... σφουγγάρι. Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος έδωσε στη δημοσιότητα μια εικόνα που τράβηξε από τον Υπερίωνα το διαστημικό σκάφος Cassini το οποίο μελετά το σύστημα του Κρόνου από το 2004. Πράγματι ο μεγάλος διαστημικός βράχος μοιάζει πολύ με σφουγγάρι.

Πηγή: tovima.gr