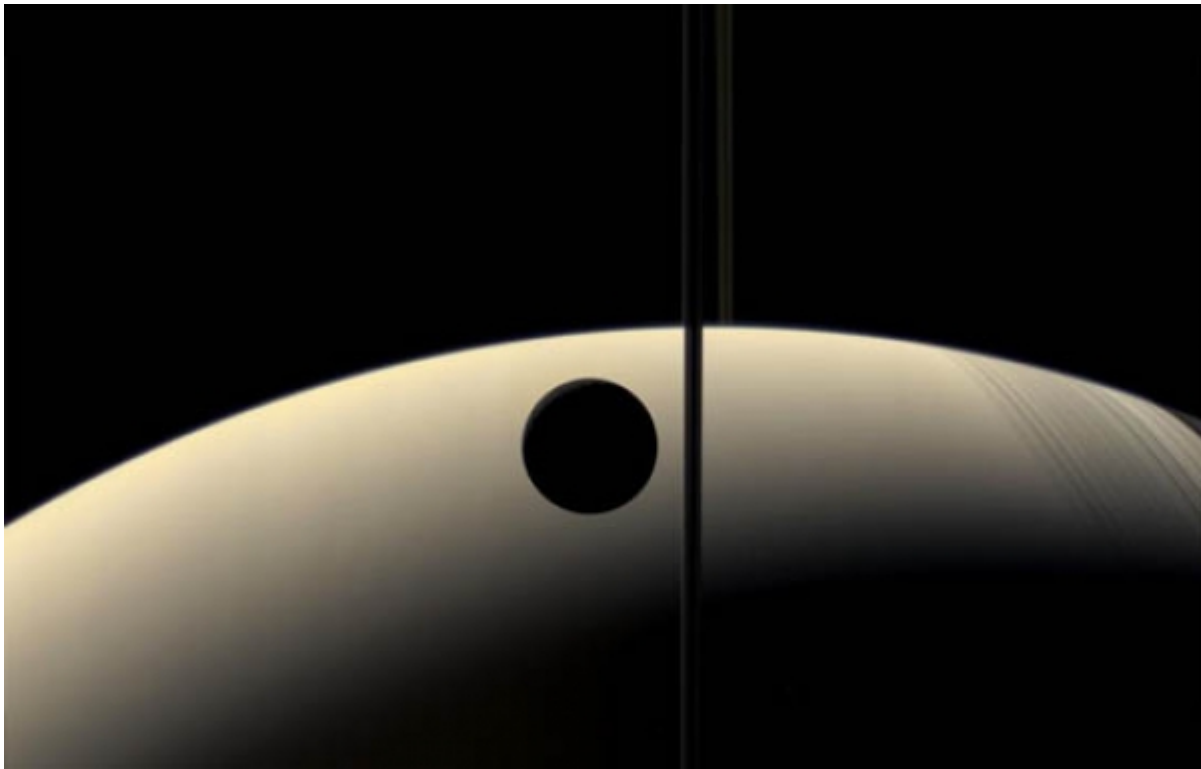




Απαλές

αποχρώσεις, εν μέρει φωτισμένες σφαίρες, ένα λεπτό ίχνος του δακτυλιδιού, καθώς και μικρές σκιές τονίζουν αυτή τη συγκρατημένη θέα του μαγευτικού γίγαντα πλανήτη Κρόνου. Κοιτάζοντας σχεδόν πίσω προς τον Ήλιο, το διαστημικό σκάφος Κασσίνι που βρίσκεται σε τροχιά γύρω από τον Κρόνο κατέγραψε αυτή τη φωτογραφία του Κρόνου και της Ρέας σε ημισελήνοειδείς φάσεις πριν από μερικά χρόνια.

Όσο εντυπωσιακή και αν είναι η παραπάνω εικόνα, είναι μόλις ένα καρέ από μια ταινία 60 καρέ όπου η Ρέα φαίνεται να περνάει μπροστά από τον μητρικό του πλανήτη.

Καθώς το Cassini ήταν σχεδόν στο επίπεδο των δακτυλίων του Κρόνου, τα συνήθως εντυπωσιακά δαχτυλίδια είναι ορατά εδώ μόνο ως μια λεπτή γραμμή κατά μήκος του κέντρου της εικόνας. Παρόλο που το Cassini έχει πλέον ολοκληρώσει την πρωταρχική του αποστολή, οι επιτυχίες του και η ευκαιριακή του τοποθεσία ώθησαν τη NASA να επεκτείνει την περαιτέρω διερεύνηση όχι μόνο των αινιγματικών φεγγαριών του Κρόνου, Εγκέλαδο και Τιτάνα, αλλά και τον ίδιο τον Κρόνο.

Πηγές:tsene.com- onlycy.com