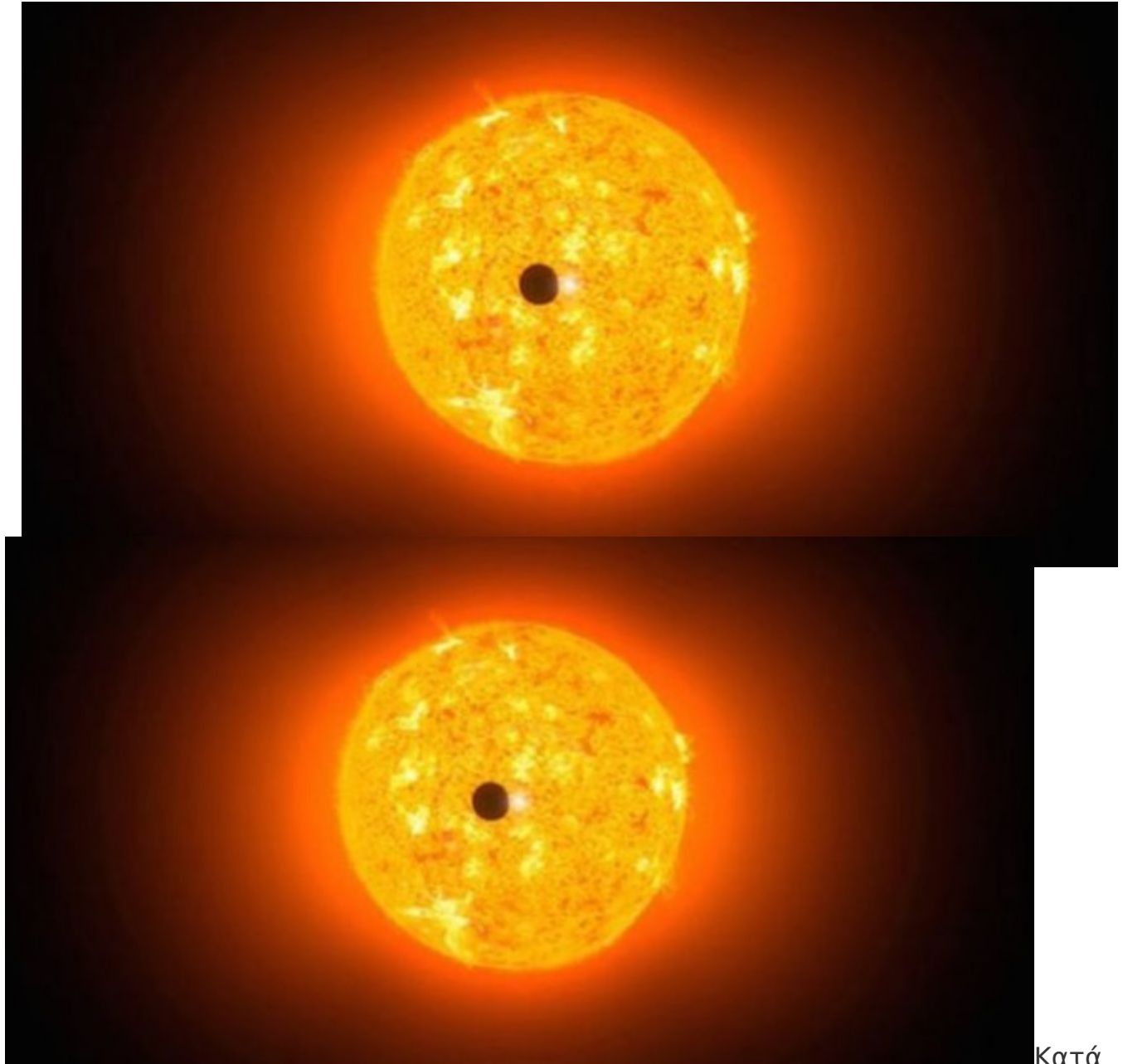


20 Μαΐου 2016

Παρακολουθείστε την διάβαση του πλανήτη Ερμή από τον Ήλιο (live video)

[/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



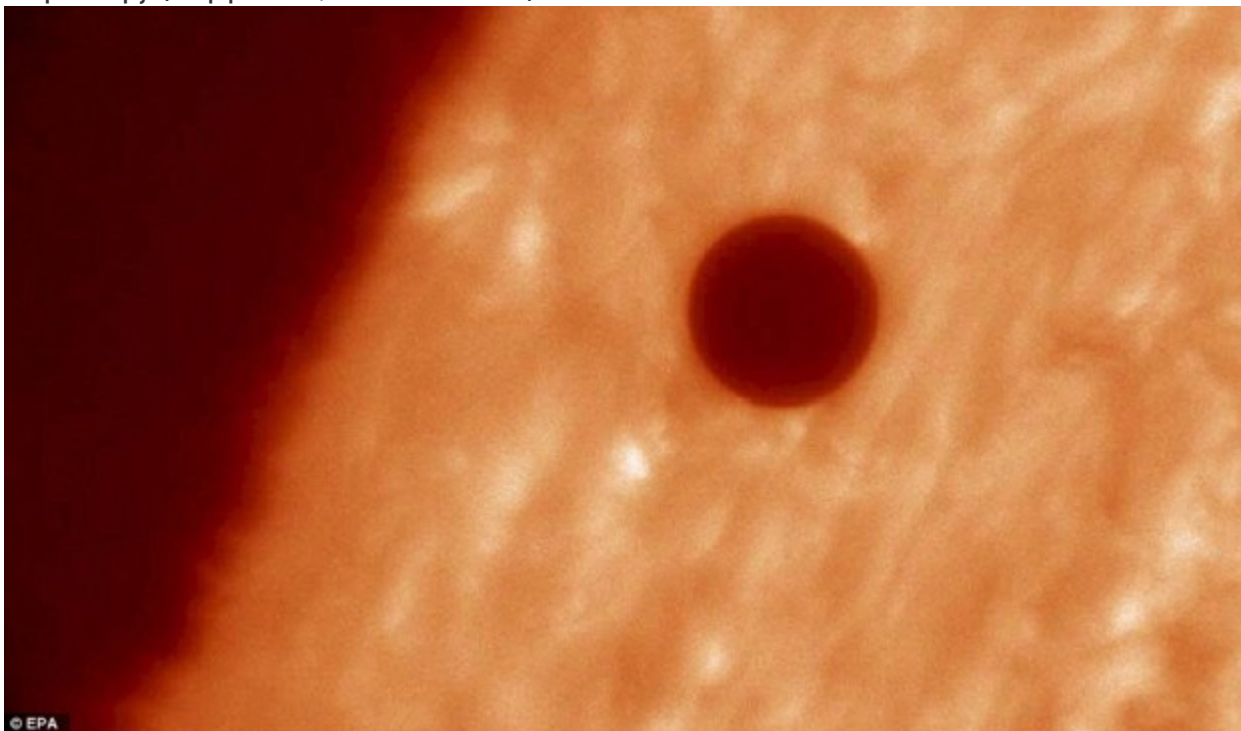
μέσο όρο, κάθε αιώνα ο Ερμής κάνει 13 διαβάσεις μπροστά από Ήλιο ενώ όλες τις υπόλοιπες φορές που διέρχεται ανάμεσα από τον Ήλιο και τον πλανήτη μας, βρίσκεται είτε πάνω είτε κάτω από το κοντινό μας άστρο. Η επόμενη διέλευση του Ερμή από τον ηλιακό δίσκο θα σημειωθεί το 2019 και θα είναι ορατή από την χώρα

μας.

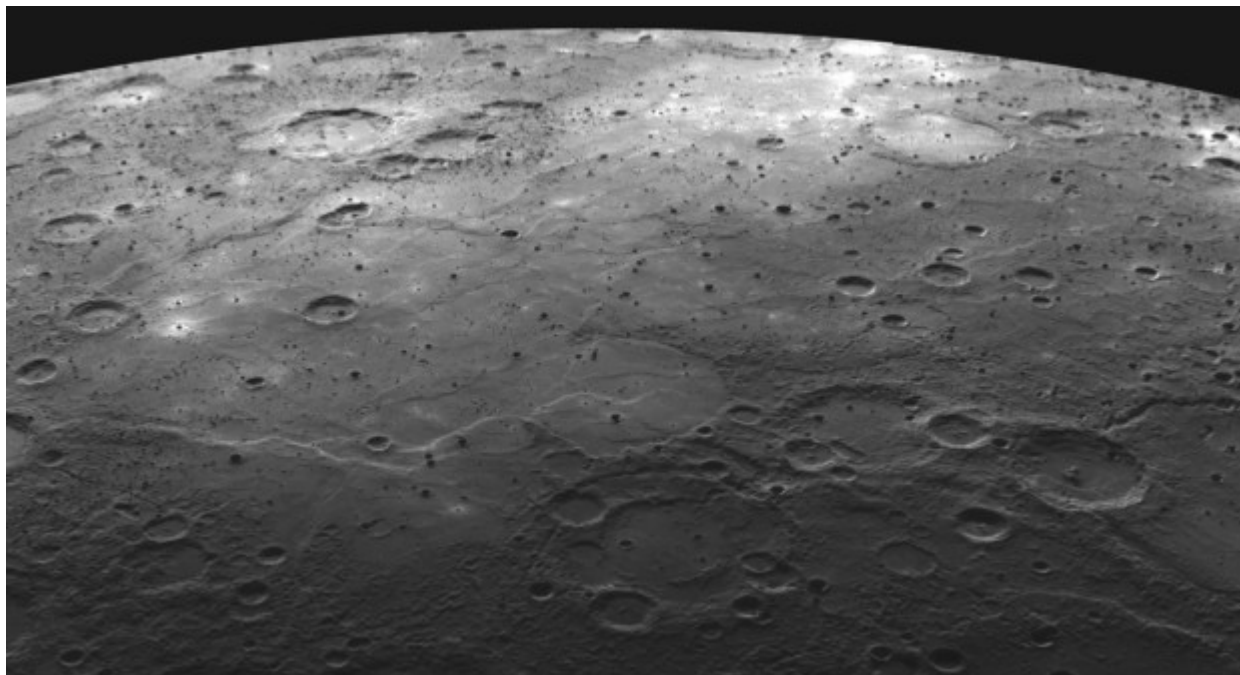
Πάνος Σάκκας

Σπάνια διάβαση του πλανήτη Ερμή μπροστά από τον ηλιακό δίσκο, είναι σήμερα ορατή από την χώρα μας. Την τελευταία φορά που ο Ερμής είχε διαβεί «μπροστά» από τον Ήλιο, ήταν το 2006. Κατά μέσο όρο, κάθε αιώνα ο Ερμής κάνει 13 διαβάσεις μπροστά από Ήλιο ενώ όλες τις υπόλοιπες φορές που διέρχεται ανάμεσα από τον Ήλιο και τον πλανήτη μας, βρίσκεται είτε πάνω είτε κάτω από το κοντινό μας άστρο.

Η διάβαση θα διαρκέσει συνολικά επτάμισι ώρες. Η φαινομενική «είσοδος» του πλανήτη στον ηλιακό δίσκο σημειώθηκε στις 14:12 μ.μ και τρία λεπτά αργότερα, ολόκληρος ο πλανήτης είχε «μπει» στον δίσκο. Στις 17:57 θα βρεθεί στο μέσο της απόστασης. Ο ήλιος θα δύσει για εμας στις 20:30, ενώ το φαινόμενο θα βρίσκεται ακόμα σε εξέλιξη και έτσι η έξοδος του Ερμή από τον δίσκο στις 21:42 δεν θα είναι ορατή από την χώρα μας αλλά μόνο από δυτικότερες χώρες τις Ευρώπης (Γερμανία, Ισπανία κλπ).



Η παρατήρηση της διάβασης μπορεί να γίνει μόνο με την χρήση ειδικών φίλτρων στα τηλεσκόπια και τα κιάλια καθώς η όποια απόπειρα για παρατήρηση διά γυμνού οφθαλμού θα προκαλούσε ανεπανόρθωτες βλάβες στα μάτια.



Ο Ερμής είναι ο πλησιέστερος πλανήτης στον Ήλιο, σε απόσταση 77 εκατομμυρίων χιλιομέτρων, ενώ ακολουθούν η Αφροδίτη και **η Γη (150 εκατ. χιλιόμετρα)**. Μία πλήρης περιφορά του γύρω από τον ήλιο διαρκεί 88 γήινες ημέρες ενώ μία ηλιακή ημέρα του (από ανατολή σε ανατολή στον ίδιο μεσημβρινό) 176 ημέρες. Έτσι μία ημέρα του διαρκεί το διπλάσιο από ένα έρμειο έτος!

Γεμάτος κρατήρες από τα ουράνια σώματα που προσελκύει ο γειτονικός του Ήλιος, η επιφάνειά του είναι κατάστικτη από τις συγκρούσεις του με μετεωρίτες.

Η επόμενη διέλευση του Ερμή από τον ηλιακό δίσκο θα σημειωθεί το 2019 και θα είναι ορατή από την χώρα μας.

Πηγή: skai.gr