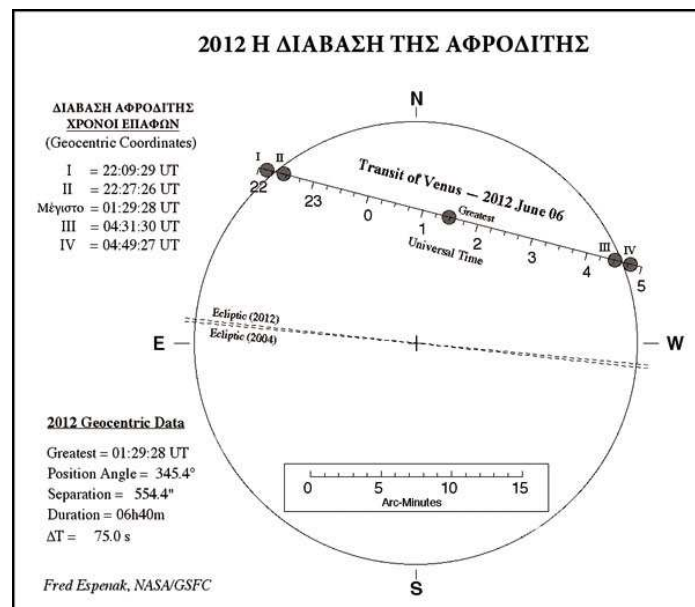
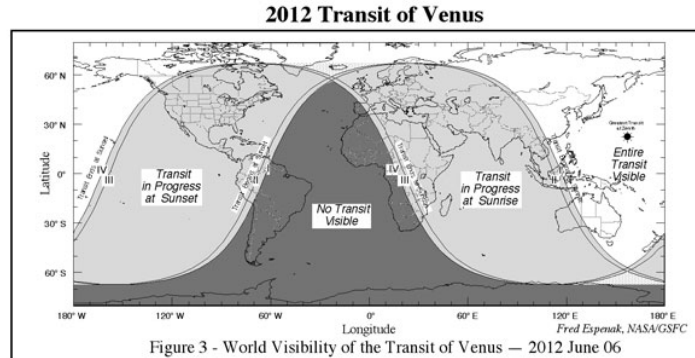


ΔΙΑΒΑΣΗ ΤΗΣ ΑΦΡΟΔΙΤΗΣ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΗΛΙΑΚΟ ΔΙΣΚΟ

ΤΕΤΑΡΤΗ 6 ΙΟΥΝΙΟΥ 2012



Στις **6 Ιουνίου 2012** ο πλανήτης Αφροδίτη θα περάσει μπροστά από τον ηλιακό δίσκο. Το φαινόμενο θα είναι μερικώς ορατό από την Ελλάδα και η “πρώτη επαφή” (I-στο παραπάνω σχήμα) του χείλους της Αφροδίτης με τον ηλιακό δίσκο θα πραγματοποιηθεί στις **01:09:29-τοπική ώρα** τα ξημερώματα της 6ης Ιουνίου, οπότε **από την Ελλάδα δεν θα είναι ορατή**. Οι παρατηρητές από την Ελλάδα θα έχουν την ευκαιρία να δουν και να φωτογραφίσουν το φαινόμενο της διάβασης με την ανατολή του Ηλίου στις **06:01-τοπική ώρα**. Κατά την ανατολή του Ηλίου η Αφροδίτη θα έχει ήδη καλύψει το μέγιστο της διάβασης στις **04:29:28-τοπική ώρα** και θα οδεύει προς την τρίτη επαφή (III-στο παραπάνω σχήμα). Η τρίτη επαφή θα συμβεί στις **07:31:30-τοπική ώρα** και για τα επόμενα **18 λεπτά** η Αφροδίτη θα αφήνει σταδιακά πίσω της τον ηλιακό δίσκο.

Από το τηλεσκόπιο των **40 cm** του Γεροσταθοπούλειου πανεπιστημιακού αστροσκοπίου το φαινόμενο θα μπορεί να παρατηρηθεί για τα τελευταία **~15 min (7:35-7:50)**. Ωστόσο, στην ταράτσα του αστροσκοπίου αλλά και στις παράπλευρες ταράτσες θα τοποθετηθούν μικρότερα τηλεσκόπια που θα παρατηρούν το φαινόμενο από νωρίτερα.

Σας καλούμε να παρευρεθείτε. Ώρα προσέλευσης **06:15 π.μ.** Ξημερώματα Τετάρτης 6 Ιουνίου.

Μπορείτε, βέβαια, και από το χώρο σας να παρατηρήσετε το φαινόμενο χρησιμοποιώντας είτε μικρό τηλεσκόπιο είτε κιάλια αλλά πάντοτε εφοδιασμένα με κατάλληλο ηλιακό φίλτρο. **ΠΡΟΣΟΧΗ! ΔΕΝ ΚΟΙΤΑΖΟΥΜΕ ΠΟΤΕ ΤΟΝ ΗΛΙΟ ΜΕ ΓΥΜΝΟ ΜΑΤΙ.**

Από το Πανεπιστημιακό Αστροσκοπείο