

## Σπάνιο ουράνιο φαινόμενο τη Δευτέρα (28



Ένα

κόκκινο πέπλο θα καλύψει τη Σελήνη τα ξημερώματα της ερχόμενης Δευτέρας σε ένα σπάνιο ουράνιο φαινόμενο που θα συμβεί ξανά το 2033. Πρόκειται για την ολική έκλειψη της υπερπανσέληνου.

Η πανσέληνος λοιπόν το πρωί της Δευτέρας 28 Σεπτεμβρίου (γύρω στις 4πμ) θα αλλάξει χρώμα στη διάρκεια της ολικής έκλειψης σελήνης που θα είναι ορατή και από την Κύπρο. Ο δορυφόρος της Γης θα καλυφθεί με ένα κόκκινο/πορτοκαλί χρώμα εξ'ού και το όνομα που της δόθηκε `κόκκινο` ή `ματωμένο φεγγάρι`.

Το φαινόμενο αυτό συμβαίνει κάθε μερικές δεκαετίες και οφείλεται σε μια συγκυρία ουράνιων γεγονότων, την ταυτόχρονη ολική έκλειψη σελήνης και στην υπερπανσέληνο.

### **Υπερπανσέληνος**

Ο αστροφυσικός Χρυσανθος Φάκας δήλωσε στο ΚΥΠΕ ότι ένα γεγονός που κάνει την συγκεκριμένη έκλειψη ακόμα πιο σημαντική είναι ότι η Σελήνη εκείνη την μέρα θα βρίσκεται στο περίγειό της δηλαδή θα βρίσκεται στο κοντινότερο σημείο της με την Γη για το 2015 και ονομάζεται υπερπανσέληνος.

“Αυτό σημαίνει ότι η φαινόμενη διάμετρος θα είναι ακόμα πιο μεγάλη από άλλες εκλείψεις. Αυτό συμβαίνει διότι τα ουράνια σώματα δεν εκτελούν κυκλικές τροχιές αλλά ελλειπτικές, έτσι και η Σελήνη, με αποτέλεσμα στις 28 Σεπτεμβρίου να βρίσκεται στο κοντινότερο της σημείο με την Γη. Έκλειψη Σελήνης και την ίδια στιγμή να είναι και υπερπανσεληνος δεν συμπίπτει τακτικά και η επόμενη θα είναι το 2033” είπε ο κ. Φάκας στο ΚΥΠΕ.

Εξάλλου, όπως εξηγεί η ΝΑΣΑ, λόγω του ότι η τροχιά της Σελήνης γύρω από τη Γη είναι ελλειπτική, η απόστασή της από τη Γη κυμαίνεται μεταξύ 405.600 χλμ (απόγειο) και 363.700 χλμ (περίγειο).

Τη Δευτέρα η Σελήνη θα βρίσκεται στην πιο κοντινή της απόσταση και θα φαίνεται κατά 14% μεγαλύτερη και κατά 30% λαμπρότερη.

### **Ολική έκλειψη υπερπανσέληνου**

Ο κ. Φάκας ανέφερε στο ΚΥΠΕ ότι κατά τις εκλείψεις Σελήνης παρατηρείται η αλλοίωση του χρώματος συνήθως προς το κόκκινο καθώς η Σελήνη μεν κρύβεται πίσω από τη Γη και δεν έχει οπτική επαφή πλέον με τον Ήλιο αλλά αφετέρου η Γη επειδή σκεδάζει και αντανακλά έντονα το ηλιακό φως η Σελήνη ακόμα και κατά την διάρκεια μιας έκλειψης είναι ορατή από την Γη έμμεσα μέσω του σκεδαζόμενου φωτός από την Γη.

“Ως εκ τούτου η Σελήνη ερχόμενη εντός της σκιάς της Γης παρατηρούμε να αλλάζει χρώμα. Το χρώμα και η ένταση του δεν είναι πάντα το ίδιο αλλά εξαρτάται από την αποστάση Γης-Σελήνης την δεδομένη στιγμή, τις εκάστοτε συνθήκες της ατμόσφαιρας, τις θερμοκρασίες οι οποίες επηρεάζουν το σκεδαζόμενο φως το οποίο θα φωτίζει την Σελήνη” εξήγησε ο κ. Φάκας.

Οπως είπε χαρακτηριστικά, για τον Σεληνιακό άνθρωπο την ίδια ώρα που γίνεται έκλειψη Σελήνης για εμάς αυτός θεωρεί ότι γίνεται έκλειψη Ήλιου γιατί χάνει κάθε επαφή με τον Ήλιο ,αλλά δεν παύει να βλέπει την Γη.

### **Στοιχεία έκλειψης**

Εξάλλου, σύμφωνα με τα Φροντιστήρια Φάκα, τα στοιχεία της έκλειψης έχουν ως εξής: είσοδος στην παρασκιά: 3ω 10λ (δεν παρατηρείται κάποια αλλοίωση), είσοδος στην σκιά: 04ω 07λ (έναρξη αλλαγής χρώματος), είσοδος εξολοκλήρου στη σκιά: 05ω 11λ, μέγιστο της έκλειψης: 05ω 47λ, έναρξη εξόδου εκ της σκιάς:

06ω 24λ (έναρξη επαναφοράς Σελήνης στο αρχικό της χρώμα), έξοδος εκ της σκιάς: 07ω 27λ(δεν παρατηρείται κάποια αλλοίωση) και έξοδος εκ της παρασκιάς: 08ω 24λ.

### **Θεωρίες για το τέλος του κόσμου**

Κάθε ουράνιο φαινόμενο μαγεύει αλλά προκαλεί και φόβο. Στο διαδίκτυο κυκλοφορούν αυτές τις μέρες πολλά άρθρα και βίντεο που προβλέπουν το τέλος του κόσμου λόγω της έκλειψης αυτής.

“Ο κόσμος δεν τελειώνει με μια έκλειψη Σελήνης, οι ουράνιοι νόμοι έχουν μια νομοτέλεια την οποία υπακούν εδώ και εκατομμύρια χρόνια και δεν υπάρχει τίποτε το διαφορετικό σε αυτό το φαινόμενο όπως επαναλαμβάνεται κάθε λίγα χρόνια” δήλωσε στο ΚΥΠΕ ο αστροφυσικός Χρύσανθος Φάκας.

Όπως είπε, οι νόμοι του ουρανού βασίζονται πάνω στους νόμους της φυσικής και η έκλειψη της υπερπανσέληνου δεν είναι κάτι το υπερφυσικό.

**Πηγή:** [onlycy.com](http://onlycy.com)