

Την Κυριακή η μεγαλύτερη πανσέληνος του 2013



Η μεγαλύτερη πανσέληνος του

2013 θα είναι αυτή της **Κυριακής 23 Ιουνίου**, με τη Σελήνη να βρίσκεται στο κοντινότερο σημείο της από τη Γη καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, στο λεγόμενο περίγειό της.

Το φεγγάρι θα απέχει 356.991 χιλιόμετρα από τον πλανήτη μας, ενώ η μέση απόσταση Γης - Σελήνης, που μεταβάλλεται μέσα στο έτος, είναι περίπου 382.900 χιλιόμετρα.

Η πανσέληνος έρχεται μόλις δύο μέρες μετά το **θερινό ηλιοστάσιο της 21ης Ιουνίου**, με το οποίο εγκαινιάστηκε και επίσημα το καλοκαίρι.

Η περυσινή σούπερ - πανσέληνος, στις 6 Μαΐου 2012, ήταν πιο θαυματική, καθώς η Σελήνη είχε πλησιάσει ακόμα περισσότερο, στα 353.500 χιλιόμετρα από τη Γη.

Η επόμενη φορά που η πανσέληνος θα φτάσει σε παρόμοιο μέγεθος, θα είναι στις 10 Αυγούστου 2014, όταν η απόσταση Γης - Σελήνης θα είναι 353.800 χιλιόμετρα.

Σύμφωνα με τους αστρονόμους, η απόσταση Γης - Σελήνης αυξομειώνεται διαχρονικά, επειδή η τροχιά του φεγγαριού γύρω από τον πλανήτη μας είναι ελαφρώς ασυμμετρική (ελλειπτική) και δεν διαγράφει έναν πλήρη κύκλο. Κατά την ετήσια περιφορά του ο δορυφόρος μας περιοδικά πλησιάζει πιο κοντά στη Γη, όμως περίπου μια φορά τον χρόνο συμβαίνει το περίγειο (η μικρότερη απόσταση από τη Γη) να συμπίπτει με την πανσέληνο.

Σε αυτή την περίπτωση του λεγόμενου «**σούπερ-φεγγαριού**» με τη Σελήνη στο περίγειο, η πανσέληνος φαίνεται περίπου 14% μεγαλύτερη και 30% φωτεινότερη

από ό,τι όταν η πανσέληνος λαμβάνει χώρα με το φεγγάρι στο απόγειο, δηλαδή στη μεγαλύτερη απόσταση από τη Γη.

Πηγή: tvxs.gr