

Αστρονομικό Αλμανάκ 2026

23.70° Ανατολικό, 38.00° Βόρειο

ΑΡΗΣ ΜΥΛΩΝΑΣ

Κύρια Φαινόμενα

Ο παρακάτω πίνακας μας δίνει την ημερησίως και την ώρα των σημαντικών αστρονομικών γεγονότων του 2026, ορατά από την Ελλάδα. Οι ώρες που αναγράφονται είναι για ώρα Ελλάδας (συντονισμένη Παγκόσμια Ώρα UTC+2 ώρες). Εάν ισχύει η θερινή ώρα, προσθέστε μία ώρα στις αναγραφόμενες ώρες. Κάτω από τον πίνακα θα βρείτε την επεξήγηση για τους αστρονομικούς όρους.

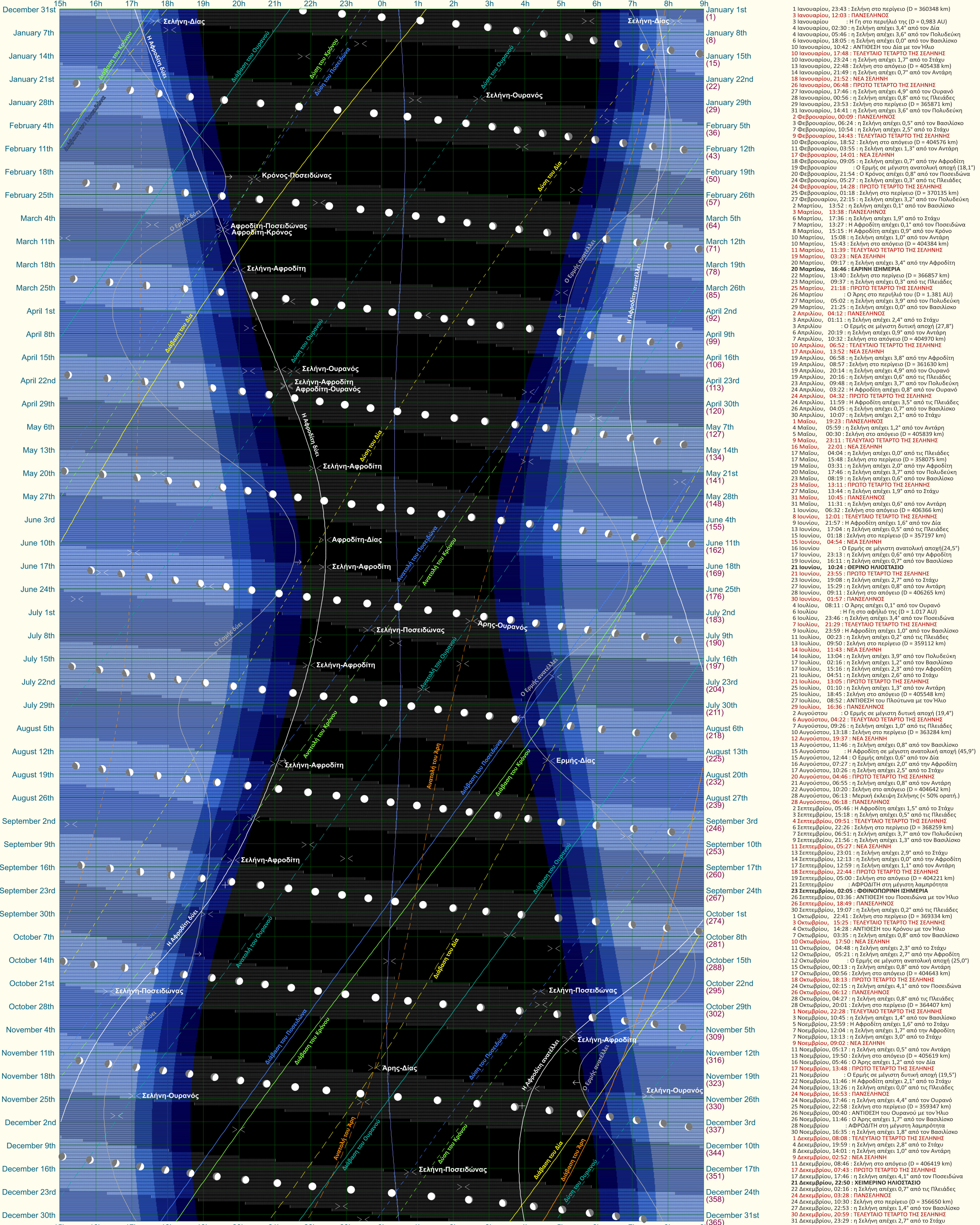
[Προσοχή: για περιέργειες εκτός Αττικής κάποια φαινόμενα θα συμβούν με διαφορά λίγων δευτερολέπτων ή και λίγων λεπτών.]

Standard Time

Απόγευμα - Σούρουπο

Πρωί - Χάραμα

Julian day at Oh ST = (2461040.4167) +



January 1st (1)	1 Ιανουαρίου, 23:43 : Σελήνη στο περίγειο (D = 360348 km)
January 8th (8)	3 Ιανουαρίου, 12:03 : ΠΑΝΣΕΛΗΝΟΣ 4 Ιανουαρίου, 02:30 : η Σελήνη απέχει 3,4" από τον Δία 4 Ιανουαρίου, 05:46 : η Σελήνη απέχει 3,5" από τον Ποσειδώνη 6 Ιανουαρίου, 18:05 : η Σελήνη απέχει 0,0" από τον Βασιλικό 10 Ιανουαρίου, 10:42 : ΑΝΤΙΘΕΣΗ του Δία με τον Ήλιο 10 Ιανουαρίου, 17:48 : ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ 10 Ιανουαρίου, 23:24 : η Σελήνη απέχει 1,7" από το Στάχυ 13 Ιανουαρίου, 22:48 : Σελήνη στο απόγειο (D = 405438 km) 14 Ιανουαρίου, 21:49 : η Σελήνη απέχει 0,7" από τον Αντάρη 18 Ιανουαρίου, 21:52 : ΝΕΑ ΣΕΛΗΝΗ 26 Ιανουαρίου, 06:48 : ΠΡΩΤΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ 27 Ιανουαρίου, 17:46 : η Σελήνη απέχει 4,9" από τον Ουρανό 28 Ιανουαρίου, 00:56 : η Σελήνη απέχει 0,8" από τις Πλειάδες 29 Ιανουαρίου, 23:53 : Σελήνη στο περίγειο (D = 365871 km) 31 Ιανουαρίου, 14:41 : η Σελήνη απέχει 3,6" από τον Ποσειδώνη 2 Φεβρουαρίου, 00:09 : ΠΑΝΣΕΛΗΝΟΣ 3 Φεβρουαρίου, 06:24 : η Σελήνη απέχει 0,5" από τον Βασιλικό 7 Φεβρουαρίου, 10:54 : η Σελήνη απέχει 2,5" από το Στάχυ 9 Φεβρουαρίου, 14:43 : ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ 10 Φεβρουαρίου, 18:52 : Σελήνη στο απόγειο (D = 404576 km) 11 Φεβρουαρίου, 03:55 : η Σελήνη απέχει 1,3" από τον Αντάρη 17 Φεβρουαρίου, 14:01 : ΝΕΑ ΣΕΛΗΝΗ 18 Φεβρουαρίου, 09:05 : η Σελήνη απέχει 0,7" από την Αφροδίτη 19 Φεβρουαρίου, 00:00 : Ο Ερμής σε μέγιστη ανατολική αποχή (18,1") 20 Φεβρουαρίου, 21:54 : Ο Κρόνος απέχει 0,8" από τον Ποσειδώνη 24 Φεβρουαρίου, 05:27 : η Σελήνη απέχει 0,3" από τις Πλειάδες 24 Φεβρουαρίου, 14:28 : ΠΡΩΤΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ 25 Φεβρουαρίου, 01:18 : Σελήνη στο περίγειο (D = 370135 km) 27 Φεβρουαρίου, 22:15 : η Σελήνη απέχει 3,2" από τον Ποσειδώνη 2 Μαρτίου, 13:52 : η Σελήνη απέχει 0,1" από τον Βασιλικό 3 Μαρτίου, 13:38 : ΠΑΝΣΕΛΗΝΟΣ 6 Μαρτίου, 17:36 : η Σελήνη απέχει 1,9" από το Στάχυ 7 Μαρτίου, 13:27 : Η Αφροδίτη απέχει 0,1" από τον Ποσειδώνη 8 Μαρτίου, 15:15 : Η Αφροδίτη απέχει 0,9" από τον Κρόνο 10 Μαρτίου, 15:08 : η Σελήνη απέχει 1,0" από τον Αντάρη 10 Μαρτίου, 15:43 : Σελήνη στο απόγειο (D = 404384 km) 11 Μαρτίου, 11:39 : ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ 19 Μαρτίου, 09:23 : ΝΕΑ ΣΕΛΗΝΗ 20 Μαρτίου, 09:17 : η Σελήνη απέχει 3,4" από την Αφροδίτη 20 Μαρτίου, 16:46 : ΕΑΡΙΝΗ ΙΣΗΜΕΡΙΑ 22 Μαρτίου, 13:40 : Σελήνη στο περίγειο (D = 366857 km) 23 Μαρτίου, 09:37 : η Σελήνη απέχει 0,2" από τις Πλειάδες 25 Μαρτίου, 21:18 : ΠΡΩΤΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ 26 Μαρτίου, 00:00 : Ο Άρης στο περίγειο του (D = 1.381 AU) 27 Μαρτίου, 05:02 : η Σελήνη απέχει 3,9" από τον Ποσειδώνη 28 Μαρτίου, 21:25 : η Σελήνη απέχει 0,9" από τον Βασιλικό 2 Απριλίου, 04:12 : ΠΑΝΣΕΛΗΝΟΣ 3 Απριλίου, 01:11 : η Σελήνη απέχει 2,4" από το Στάχυ 3 Απριλίου, 00:00 : Ο Ερμής σε μέγιστη δυτική αποχή (27,8") 6 Απριλίου, 20:19 : η Σελήνη απέχει 0,9" από τον Αντάρη 7 Απριλίου, 10:32 : η Σελήνη στο απόγειο (D = 404970 km) 10 Απριλίου, 06:52 : ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ 17 Απριλίου, 13:52 : ΝΕΑ ΣΕΛΗΝΗ 19 Απριλίου, 06:58 : η Σελήνη απέχει 3,8" από την Αφροδίτη 19 Απριλίου, 08:57 : Σελήνη στο περίγειο (D = 361630 km) 19 Απριλίου, 20:14 : η Σελήνη απέχει 4,9" από τον Ουρανό 19 Απριλίου, 20:16 : η Σελήνη απέχει 0,6" από τις Πλειάδες 23 Απριλίου, 09:48 : η Σελήνη απέχει 2,0" από την Αφροδίτη 23 Απριλίου, 09:22 : Η Αφροδίτη απέχει 0,7" από τον Ουρανό 24 Απριλίου, 04:32 : ΠΡΩΤΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ 24 Απριλίου, 11:59 : Η Αφροδίτη απέχει 3,5" από τις Πλειάδες 26 Απριλίου, 04:05 : η Σελήνη απέχει 0,7" από τον Βασιλικό 30 Απριλίου, 10:07 : η Σελήνη απέχει 2,1" από το Στάχυ 1 Μαΐου, 19:23 : ΠΑΝΣΕΛΗΝΟΣ 4 Μαΐου, 05:59 : η Σελήνη απέχει 1,2" από τον Αντάρη 5 Μαΐου, 00:30 : Σελήνη στο απόγειο (D = 405839 km) 9 Μαΐου, 23:11 : ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ 11 Μαΐου, 22:01 : ΝΕΑ ΣΕΛΗΝΗ 17 Μαΐου, 04:04 : η Σελήνη απέχει 0,0" από τις Πλειάδες 17 Μαΐου, 15:48 : Σελήνη στο περίγειο (D = 358075 km) 19 Μαΐου, 09:31 : η Σελήνη απέχει 2,0" από την Αφροδίτη 20 Μαΐου, 17:46 : η Σελήνη απέχει 0,7" από τον Ποσειδώνη 23 Μαΐου, 08:19 : η Σελήνη απέχει 0,6" από τον Βασιλικό 23 Μαΐου, 13:11 : ΠΡΩΤΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ 27 Μαΐου, 13:44 : η Σελήνη απέχει 1,9" από το Στάχυ 31 Μαΐου, 10:45 : ΠΑΝΣΕΛΗΝΟΣ 31 Μαΐου, 11:31 : η Σελήνη απέχει 0,6" από τον Αντάρη 1 Ιουνίου, 06:32 : Σελήνη στο απόγειο (D = 406366 km) 8 Ιουνίου, 12:01 : ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ 9 Ιουνίου, 21:57 : Η Αφροδίτη απέχει 1,6" από τον Δία 13 Ιουνίου, 17:04 : η Σελήνη απέχει 0,2" από τις Πλειάδες 15 Ιουνίου, 01:18 : Σελήνη στο περίγειο (D = 357197 km) 15 Ιουνίου, 04:54 : ΝΕΑ ΣΕΛΗΝΗ 16 Ιουνίου, 00:00 : Ο Ερμής σε μέγιστη ανατολική αποχή (24,5") 17 Ιουνίου, 23:13 : η Σελήνη απέχει 0,2" από την Αφροδίτη 19 Ιουνίου, 16:11 : η Σελήνη απέχει 0,7" από τον Βασιλικό 21 Ιουνίου, 10:24 : ΘΕΡΙΝΟ ΗΛΙΟΣΤΑΣΙΟ 21 Ιουνίου, 23:55 : ΠΡΩΤΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ 23 Ιουνίου, 19:08 : η Σελήνη απέχει 2,7" από το Στάχυ 27 Ιουνίου, 15:29 : η Σελήνη απέχει 0,8" από τον Αντάρη 28 Ιουνίου, 09:11 : Σελήνη στο απόγειο (D = 406265 km) 30 Ιουνίου, 01:57 : ΠΑΝΣΕΛΗΝΟΣ 4 Ιουλίου, 08:11 : Ο Άρης απέχει 0,1" από τον Ουρανό 6 Ιουλίου, 11:00 : Η Γη στο σφαιλικό της (D = 1.017 AU) 6 Ιουλίου, 23:46 : η Σελήνη απέχει 3,4" από τον Ποσειδώνη 7 Ιουλίου, 21:29 : ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ 9 Ιουλίου, 23:59 : Η Αφροδίτη απέχει 1,0" από τον Βασιλικό 11 Ιουλίου, 09:23 : η Σελήνη απέχει 2,5" από το Στάχυ 13 Ιουλίου, 09:50 : Σελήνη στο περίγειο (D = 359112 km) 14 Ιουλίου, 11:43 : ΝΕΑ ΣΕΛΗΝΗ 14 Ιουλίου, 13:04 : η Σελήνη απέχει 3,9" από τον Ποσειδώνη 17 Ιουλίου, 02:16 : η Σελήνη απέχει 0,2" από τον Βασιλικό 17 Ιουλίου, 15:16 : η Σελήνη απέχει 2,3" από την Αφροδίτη 21 Ιουλίου, 04:51 : η Σελήνη απέχει 2,6" από το Στάχυ 21 Ιουλίου, 13:05 : ΠΡΩΤΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ 23 Ιουλίου, 01:10 : η Σελήνη απέχει 1,3" από τον Αντάρη 25 Ιουλίου, 18:45 : Σελήνη στο απόγειο (D = 405548 km) 27 Ιουλίου, 08:52 : ΑΝΤΙΘΕΣΗ του Πλούτωνα με τον Ήλιο 29 Ιουλίου, 16:36 : ΠΑΝΣΕΛΗΝΟΣ 2 Αυγούστου, 00:00 : Ο Ερμής σε μέγιστη δυτική αποχή (19,4") 6 Αυγούστου, 04:22 : ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ 7 Αυγούστου, 09:26 : η Σελήνη απέχει 1,0" από τις Πλειάδες 10 Αυγούστου, 13:18 : Σελήνη στο περίγειο (D = 363284 km) 12 Αυγούστου, 19:37 : ΝΕΑ ΣΕΛΗΝΗ 13 Αυγούστου, 11:46 : η Σελήνη απέχει 0,8" από τον Βασιλικό 15 Αυγούστου, 12:44 : Ο Ερμής απέχει 0,6" από τον Δία 16 Αυγούστου, 07:27 : η Σελήνη απέχει 2,0" από την Αφροδίτη 17 Αυγούστου, 10:26 : η Σελήνη απέχει 2,5" από το Στάχυ 20 Αυγούστου, 04:46 : ΠΡΩΤΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ 21 Αυγούστου, 06:55 : η Σελήνη απέχει 3,7" από τον Αντάρη 22 Αυγούστου, 10:20 : Σελήνη στο απόγειο (D = 404642 km) 25 Αυγούστου, 06:13 : Μέγιστη έκλειψη Σελήνης (< 50% ορατή.) 28 Αυγούστου, 06:18 : ΠΑΝΣΕΛΗΝΟΣ 2 Σεπτεμβρίου, 05:46 : Η Αφροδίτη απέχει 1,5" από το Στάχυ 3 Σεπτεμβρίου, 15:18 : η Σελήνη απέχει 0,5" από τις Πλειάδες 4 Σεπτεμβρίου, 09:51 : ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ 5 Σεπτεμβρίου, 22:26 : Σελήνη στο περίγειο (D = 368259 km) 7 Σεπτεμβρίου, 06:51 : η Σελήνη απέχει 3,7" από τον Ποσειδώνη 9 Σεπτεμβρίου, 21:56 : η Σελήνη απέχει 1,3" από τον Βασιλικό 11 Σεπτεμβρίου, 05:27 : ΝΕΑ ΣΕΛΗΝΗ 13 Σεπτεμβρίου, 23:01 : η Σελήνη απέχει 2,9" από το Στάχυ 14 Σεπτεμβρίου, 12:13 : η Σελήνη απέχει 0,0" από την Αφροδίτη 17 Σεπτεμβρίου, 12:59 : η Σελήνη απέχει 1,1" από τον Αντάρη 18 Σεπτεμβρίου, 22:44 : ΠΡΩΤΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ 19 Σεπτεμβρίου, 05:00 : Σελήνη στο απόγειο (D = 404221 km) 21 Σεπτεμβρίου, 00:00 : ΑΦΡΟΔΙΤΗ στη μέγιστη λαμπρότητα 23 Σεπτεμβρίου, 02:05 : ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΗ ΙΣΗΜΕΡΙΑ 26 Σεπτεμβρίου, 03:36 : ΑΝΤΙΘΕΣΗ του Ποσειδώνη με τον Ήλιο 26 Σεπτεμβρίου, 18:49 : ΠΑΝΣΕΛΗΝΟΣ 30 Σεπτεμβρίου, 19:07 : η Σελήνη απέχει 0,2" από τις Πλειάδες 1 Οκτωβρίου, 22:41 : Σελήνη στο περίγειο (D = 369334 km) 3 Οκτωβρίου, 15:25 : ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ 4 Οκτωβρίου, 14:28 : ΑΝΤΙΘΕΣΗ του Κρόνου με τον Ήλιο 4 Οκτωβρίου, 03:35 : η Σελήνη απέχει 0,8" από τον Βασιλικό 10 Οκτωβρίου, 17:50 : ΝΕΑ ΣΕΛΗΝΗ 11 Οκτωβρίου, 04:48 : η Σελήνη απέχει 2,3" από το Στάχυ 12 Οκτωβρίου, 05:21 : η Σελήνη απέχει 2,7" από την Αφροδίτη 12 Οκτωβρίου, 00:00 : Ο Ερμής σε μέγιστη ανατολική αποχή (25,0") 15 Οκτωβρίου, 00:13 : η Σελήνη απέχει 0,8" από τον Αντάρη 17 Οκτωβρίου, 00:56 : Σελήνη στο απόγειο (D = 404643 km) 18 Οκτωβρίου, 18:13 : ΠΡΩΤΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ 24 Οκτωβρίου, 02:15 : η Σελήνη απέχει 4,1" από τον Ποσειδώνη 26 Οκτωβρίου, 06:12 : ΠΑΝΣΕΛΗΝΟΣ 28 Οκτωβρίου, 04:27 : η Σελήνη απέχει 0,8" από τις Πλειάδες 28 Οκτωβρίου, 20:01 : Σελήνη στο περίγειο (D = 364407 km) 1 Νοεμβρίου, 22:28 : ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ 3 Νοεμβρίου, 10:45 : η Σελήνη απέχει 1,4" από τον Βασιλικό 5 Νοεμβρίου, 23:59 : Η Αφροδίτη απέχει 1,6" από το Στάχυ 7 Νοεμβρίου, 12:04 : η Σελήνη απέχει 1,7" από την Αφροδίτη 7 Νοεμβρίου, 13:13 : η Σελήνη απέχει 3,0" από το Στάχυ 9 Νοεμβρίου, 09:02 : ΝΕΑ ΣΕΛΗΝΗ 11 Νοεμβρίου, 05:17 : η Σελήνη απέχει 0,5" από τον Αντάρη 13 Νοεμβρίου, 19:50 : Σελήνη στο απόγειο (D = 405619 km) 16 Νοεμβρίου, 05:46 : Ο Άρης απέχει 1,2" από τον Δία 17 Νοεμβρίου, 13:49 : ΠΡΩΤΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ 21 Νοεμβρίου, 00:00 : Ο Ερμής σε μέγιστη ανατολική αποχή (19,5") 21 Νοεμβρίου, 11:46 : Η Αφροδίτη απέχει 2,1" από το Στάχυ 24 Νοεμβρίου, 13:26 : η Σελήνη απέχει 0,0" από τις Πλειάδες 24 Νοεμβρίου, 16:53 : ΠΑΝΣΕΛΗΝΟΣ 26 Νοεμβρίου, 00:40 : ΑΝΤΙΘΕΣΗ του Ουρανού με τον Ήλιο 26 Νοεμβρίου, 11:46 : Ο Άρης απέχει 1,7" από τον Βασιλικό 28 Νοεμβρίου, 00:00 : ΑΦΡΟΔΙΤΗ στη μέγιστη λαμπρότητα 30 Νοεμβρίου, 16:35 : η Σελήνη απέχει 1,8" από τον Βασιλικό 1 Δεκεμβρίου, 08:08 : ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ 4 Δεκεμβρίου, 19:59 : η Σελήνη απέχει 2,8" από το Στάχυ 8 Δεκεμβρίου, 14:01 : η Σελήνη απέχει 1,0" από τον Αντάρη 9 Δεκεμβρίου, 02:52 : ΝΕΑ ΣΕΛΗΝΗ 11 Δεκεμβρίου, 08:46 : Σελήνη στο απόγειο (D = 406419 km) 17 Δεκεμβρίου, 07:43 : ΠΡΩΤΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ 17 Δεκεμβρίου, 17:46 : η Σελήνη απέχει 4,1" από τον Ποσειδώνη 21 Δεκεμβρίου, 22:50 : ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΗΛΙΟΣΤΑΣΙΟ 22 Δεκεμβρίου, 02:16 : η Σελήνη απέχει 0,7" από τις Πλειάδες 24 Δεκεμβρίου, 03:28 : ΠΑΝΣΕΛΗΝΟΣ 24 Δεκεμβρίου, 10:30 : Σελήνη στο περίγειο (D = 356650 km) 27 Δεκεμβρίου, 22:53 : η Σελήνη απέχει 1,4" από τον Βασιλικό 30 Δεκεμβρίου, 20:59 : ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ 31 Δεκεμβρίου, 23:29 : η Σελήνη απέχει 2,7" από το Στάχυ

- Δύση ή Ανατολή του Ήλιου.
- Πολύτιμοι Ανάφωτες ή Περσίδες.
- Ο Ήλιος 6" κάτω από τον ορίζοντα.
- Ναυτικά Λυκόφως ή Λυκαυγές.
- Ο Ήλιος 12" κάτω από τον ορίζοντα.
- Αστρονομικό Λυκόφως ή Λυκαυγές.
- Ο Ήλιος 18" κάτω από τον ορίζοντα.

- Η κάθετη γαλάζια γραμμή μας δείχνει την πραγματική ώρα που έχουμε μεσάνυχτα. Είναι το άθροισμα της εξίσωσης του χρόνου και της διόρθωσης του γεωγραφικού μήκους στην περίπτωση που η τοποθεσία δεν βρίσκεται στο κέντρο της ωριαίας ζώνης. Προσθέστε 12 ώρες για να βρείτε την ώρα που ο Ήλιος περνά από τον μεσημβρινό.
- Σύννοδος ή «φαινόμενο πλησιασμού» ουράνιων σωμάτων
- Μέγιστη Αποχή του Ερμή ή της Αφροδίτης
- Μέγιστη λαμπρότητα της Αφροδίτης

- Ο Ερμής δίνει ή ανατέλλει
- Η Αφροδίτη δίνει ή ανατέλλει
- Ανατολή του Άρη
- Ανατολή του Δία
- Ανατολή του Κρόνου
- Ανατολή του Ουρανού
- Ανατολή του Ποσειδώνη
- Ανατολή του Άρη
- Ανατολή του Δία
- Ανατολή του Κρόνου
- Ανατολή του Ουρανού
- Ανατολή του Ποσειδώνη

Επεξήγηση Αστρονομικών Όρων

Περίηλιο: στιγμή όταν ένας πλανήτης βρίσκεται πιο κοντά στον Ήλιο.

Αφήλιο: στιγμή όταν ένας πλανήτης βρίσκεται πιο μακριά από τον Ήλιο.

Περίγειο: η στιγμή όταν η Σελήνη είναι πιο κοντά στη Γη.

Απόγειο: η στιγμή όταν η Σελήνη βρίσκεται πιο μακριά από τη Γη.

Κατώτερη Σύννοδος: στιγμή όταν ένας εσωτερικός πλανήτης (Ερμής ή Αφροδίτη) περνά ανάμεσα στη Γη και τον Ήλιο.

Ανώτερη Σύννοδος: στιγμή όταν ένας εσωτερικός πλανήτης (Ερμής ή Αφροδίτη) περνά στην αντίθετη πλευρά του Ήλιου από τη Γη.

Μέγιστη Αποχή: στιγμή όταν ένας εσωτερικός πλανήτης (Ερμής ή Αφροδίτη) περνά ανάμεσα στη Γη και τον Ήλιο, όπως φαίνεται από τη Γη

— κατά την Μέγιστη Ανατολική Αποχή (Ε), ο πλανήτης εμφανίζεται ως βραδινό αστέρι στο σούρουπο.

— κατά τη Μέγιστη Δυτική Αποχή (W), ο πλανήτης εμφανίζεται ως πρωινό αστέρι στο χάραμα (αυγή).

Αντίθεση: στιγμή όταν ένας πλανήτης εμφανίζεται απέναντι από τον Ήλιο, όπως φαίνεται από τη Γη.

Σύννοδος πλανήτη: η στιγμή που ένας πλανήτης εμφανίζεται πιο κοντά στον Ήλιο όπως φαίνεται από τη Γη.

Αποκρύβεται από τη Σελήνη: όταν η Σελήνη κρύβει ή επισκιάει ένα αστέρι ή πλανήτη.

Αναβιβάζων σύννοδος: σημείο τομής της τροχιάς της Σελήνης με το επίπεδο της τροχιάς της Γης, όπου η Σελήνη «περνά» από το νότιο ημισφαίριο του ουρανού προς το βόρειο.

Καταβιβάζων σύννοδος: σημείο τομής της τροχιάς της Σελήνης με το επίπεδο της τροχιάς της Γης, όπου η Σελήνη «περνά» από το βόρειο ημισφαίριο του ουρανού προς το νότιο.

Αλματιδές (Aldebaran): λαμπρό αστέρι στον αστερισμό του Ταύρου.

Πολυδύσκος (Pollux): λαμπρό αστέρι στον αστερισμό των Δίδυμων.

Βασιλικός (Regulus): λαμπρό αστέρι στον αστερισμό του Λέοντα.

Σπίκας (Spica): λαμπρό αστέρι στον αστερισμό της Παρθένου.

Αντάρης (Antares): λαμπρό αστέρι στον αστερισμό του Σκορπιού.

Πλειάδες: λαμπρό αστρικό σμήνος στον αστερισμό του Ταύρου.