

MOIRA.GR



**ΤΟ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ
2013**
































ΕΚΛΕΙΨΕΙΣ 2013	
25 Απριλίου	Μερική Έκλειψη Σελήνης
10 Μαΐου	Δακτυλιοειδής Έκλειψη Ηλίου
25 Μαΐου	Έκλειψη Σελήνης Παρασκιάς
19 Οκτωβρίου	Έκλειψη Σελήνης Παρασκιάς (Στην Ελλάδα ξεκινάει αργά το βράδυ στις 18 Οκτωβρίου και κορυφώνεται μετά τις 12 το βράδυ όταν και αλλάζει η ημέρα σε 19 Οκτωβρίου)
03 Νοεμβρίου	Υβριδική Έκλειψη Ηλίου (Σπάνια Έκλειψη. Σε κάποια μέρη της Γης φαίνεται ως Ολική Έκλειψη ενώ σε άλλα ως δακτυλιοειδής. Στην Ελλάδα θα είναι ορατή ως μερική έκλειψη)





























Στο ημερολόγιο της Σελήνης που και αυτό το χρόνο εντελώς Δωρεάν σας προσφέρουμε μπορείτε να δείτε το ποσοστό φωτισμού της Σελήνης κάθε ημέρα του έτους καθώς και τις ώρες Ανατολής και Δύσης της Σελήνης.
































Το ημερολόγιο αυτό δημιουργήθηκε για την Ελλάδα. Μικρές αποκλίσεις στις ώρες Ανατολής και Δύσης της Σελήνης ενδέχεται να υπάρχουν από περιοχή σε περιοχή.




























Επιτρέπεται η χρήση του ημερολογίου για προσωπικούς και όχι εμπορικούς σκοπούς. Επιτρέπεται επίσης η προσθήκη του σε οποιοδήποτε ιστότοπο του διαδικτύου με προϋπόθεση την μη αφαίρεση των λογοτύπων του WWW.MOIRA.GR και την μη εμπορική εκμετάλλευση του ημερολογίου από τρίτους καθώς αυτό διατίθεται εντελώς Δωρεάν.
































































Ιανουάριος 2013						
Κυριακή	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο
		1  85 % Ανατολή: 21 : 05 Δύση: 09 : 51	2  77 % Ανατολή: 22 : 03 Δύση: 10 : 21	3  68 % Ανατολή: 23 : 02 Δύση: 10 : 51	4  57 % Ανατολή: 00 : 02 Δύση: 11 : 22	5 Τρίτο Τέταρτο  46 % Ανατολή: 01 : 04 Δύση: 11 : 55
6  36 % Ανατολή: 02 : 07 Δύση: 12 : 32	7  25 % Ανατολή: 03 : 12 Δύση: 13 : 14	8  16 % Ανατολή: 04 : 17 Δύση: 14 : 02	9  8 % Ανατολή: 05 : 19 Δύση: 14 : 57	10  3 % Ανατολή: 06 : 16 Δύση: 15 : 57	11 Νέα Σελήνη  0 % Ανατολή: 07 : 08 Δύση: 17 : 02	12  1 % Ανατολή: 07 : 53 Δύση: 18 : 09
13  4 % Ανατολή: 08 : 33 Δύση: 19 : 15	14  9 % Ανατολή: 09 : 08 Δύση: 20 : 20	15  16 % Ανατολή: 09 : 41 Δύση: 21 : 22	16  25 % Ανατολή: 10 : 12 Δύση: 22 : 22	17  34 % Ανατολή: 10 : 42 Δύση: 23 : 20	18  44 % Ανατολή: 11 : 13 Δύση: 00 : 17	19 Πρώτο Τέταρτο  53 % Ανατολή: 11 : 45 Δύση: 01 : 13
20  63 % Ανατολή: 12 : 20 Δύση: 02 : 07	21  72 % Ανατολή: 12 : 58 Δύση: 02 : 00	22  80 % Ανατολή: 13 : 40 Δύση: 03 : 51	23  87 % Ανατολή: 14 : 25 Δύση: 04 : 39	24  93 % Ανατολή: 15 : 15 Δύση: 05 : 24	25  97 % Ανατολή: 16 : 08 Δύση: 06 : 05	26  99 % Ανατολή: 17 : 03 Δύση: 06 : 43
27 Πανσέληνος  100 % Ανατολή: 18 : 04 Δύση: 07 : 22	28  98 % Ανατολή: 19 : 02 Δύση: 07 : 55	29  95 % Ανατολή: 20 : 01 Δύση: 08 : 27	30  89 % Ανατολή: 21 : 01 Δύση: 08 : 57	31  81 % Ανατολή: 22 : 01 Δύση: 09 : 28		
































Φεβρουάριος 2013						
Κυριακή	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο
WWW.MOIRA.GR					1  72 % Ανατολή: 23 : 02 Δύση: 10 : 01	2  62 % Ανατολή: 00 : 05 Δύση: 10 : 36
3 Τρίτο Τέταρτο  51 % Ανατολή: 01 : 08 Δύση: 11 : 16	4  40 % Ανατολή: 02 : 11 Δύση: 12 : 01	5  29 % Ανατολή: 03 : 12 Δύση: 12 : 52	6  19 % Ανατολή: 04 : 09 Δύση: 13 : 48	7  11 % Ανατολή: 05 : 02 Δύση: 14 : 50	8  5 % Ανατολή: 05 : 48 Δύση: 15 : 55	9  1 % Ανατολή: 06 : 30 Δύση: 17 : 00
10 Νέα Σελήνη  0 % Ανατολή: 07 : 07 Δύση: 18 : 05	11  2 % Ανατολή: 07 : 41 Δύση: 19 : 08	12  5 % Ανατολή: 08 : 13 Δύση: 20 : 10	13  11 % Ανατολή: 08 : 44 Δύση: 21 : 10	14  18 % Ανατολή: 09 : 15 Δύση: 22 : 08	15  27 % Ανατολή: 09 : 47 Δύση: 23 : 05	16  36 % Ανατολή: 10 : 22 Δύση: 00 : 00
17 Πρώτο Τέταρτο  45 % Ανατολή: 10 : 59 Δύση: 00 : 54	18  55 % Ανατολή: 11 : 39 Δύση: 01 : 45	19  64 % Ανατολή: 12 : 23 Δύση: 02 : 34	20  73 % Ανατολή: 13 : 11 Δύση: 03 : 20	21  81 % Ανατολή: 14 : 02 Δύση: 04 : 03	22  88 % Ανατολή: 14 : 57 Δύση: 04 : 42	23  94 % Ανατολή: 15 : 53 Δύση: 05 : 18
24  98 % Ανατολή: 16 : 51 Δύση: 05 : 52	25 Πανσέληνος  100 % Ανατολή: 17 : 54 Δύση: 06 : 28	26  99 % Ανατολή: 18 : 54 Δύση: 07 : 00	27  97 % Ανατολή: 19 : 56 Δύση: 07 : 32	28  92 % Ανατολή: 20 : 59 Δύση: 08 : 05		
































Μάρτιος 2013						
Κυριακή	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο
WWW.MOIRA.GR					1  85 % Ανατολή: 22 : 02 Δύση: 08 : 41	2  76 % Ανατολή: 23 : 06 Δύση: 09 : 20
3  66 % Ανατολή: 00 : 10 Δύση: 10 : 04	4 Τρίτο Τέταρτο  55 % Ανατολή: 01 : 11 Δύση: 10 : 53	5  44 % Ανατολή: 02 : 08 Δύση: 11 : 48	6  33 % Ανατολή: 03 : 01 Δύση: 12 : 47	7  23 % Ανατολή: 03 : 48 Δύση: 13 : 49	8  14 % Ανατολή: 04 : 30 Δύση: 14 : 52	9  7 % Ανατολή: 05 : 08 Δύση: 15 : 56
10  3 % Ανατολή: 05 : 42 Δύση: 16 : 58	11 Νέα Σελήνη  0 % Ανατολή: 06 : 14 Δύση: 17 : 60	12  0 % Ανατολή: 06 : 46 Δύση: 18 : 60	13  3 % Ανατολή: 07 : 17 Δύση: 19 : 59	14  7 % Ανατολή: 07 : 49 Δύση: 20 : 56	15  13 % Ανατολή: 08 : 23 Δύση: 21 : 52	16  20 % Ανατολή: 08 : 59 Δύση: 22 : 47
17  28 % Ανατολή: 09 : 39 Δύση: 23 : 39	18  37 % Ανατολή: 10 : 22 Δύση: 00 : 29	19 Πρώτο Τέταρτο  46 % Ανατολή: 11 : 08 Δύση: 01 : 16	20  56 % Ανατολή: 11 : 57 Δύση: 01 : 59	21  65 % Ανατολή: 12 : 50 Δύση: 02 : 39	22  74 % Ανατολή: 13 : 44 Δύση: 03 : 16	23  82 % Ανατολή: 14 : 41 Δύση: 03 : 50
24  90 % Ανατολή: 15 : 39 Δύση: 04 : 23	25  95 % Ανατολή: 16 : 39 Δύση: 04 : 55	26  99 % Ανατολή: 17 : 41 Δύση: 05 : 28	27 Πανσέληνος  100 % Ανατολή: 18 : 48 Δύση: 06 : 05	28  98 % Ανατολή: 19 : 53 Δύση: 06 : 41	29  94 % Ανατολή: 20 : 59 Δύση: 07 : 20	30  88 % Ανατολή: 22 : 05 Δύση: 08 : 04
31  79 % Ανατολή: 23 : 09 Δύση: 08 : 54						














Απρίλιος 2013						
Κυριακή	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο
	1  69 % Ανατολή: 00 : 09 Δύση: 09 : 48	2  58 % Ανατολή: 01 : 03 Δύση: 10 : 47	3 Τρίτο Τέταρτο  47 % Ανατολή: 01 : 51 Δύση: 11 : 49	4  36 % Ανατολή: 02 : 34 Δύση: 12 : 51	5  26 % Ανατολή: 03 : 12 Δύση: 13 : 54	6  17 % Ανατολή: 03 : 46 Δύση: 14 : 55
7  10 % Ανατολή: 04 : 19 Δύση: 15 : 56	8  4 % Ανατολή: 04 : 50 Δύση: 16 : 55	9  1 % Ανατολή: 05 : 20 Δύση: 17 : 53	10 Νέα Σελήνη  0 % Ανατολή: 05 : 52 Δύση: 18 : 51	11  1 % Ανατολή: 06 : 25 Δύση: 19 : 47	12  4 % Ανατολή: 07 : 01 Δύση: 20 : 42	13  8 % Ανατολή: 07 : 40 Δύση: 21 : 35
14  14 % Ανατολή: 08 : 21 Δύση: 22 : 25	15  22 % Ανατολή: 09 : 06 Δύση: 23 : 13	16  30 % Ανατολή: 09 : 54 Δύση: 23 : 56	17  39 % Ανατολή: 10 : 45 Δύση: 00 : 37	18 Πρώτο Τέταρτο  48 % Ανατολή: 11 : 38 Δύση: 01 : 14	19  58 % Ανατολή: 12 : 32 Δύση: 01 : 49	20  68 % Ανατολή: 13 : 29 Δύση: 02 : 22
21  77 % Ανατολή: 14 : 27 Δύση: 02 : 53	22  85 % Ανατολή: 15 : 27 Δύση: 03 : 25	23  92 % Ανατολή: 16 : 29 Δύση: 03 : 58	24  97 % Ανατολή: 17 : 33 Δύση: 04 : 33	25 Πανσέληνος  100 % Ανατολή: 18 : 40 Δύση: 05 : 11	26  99 % Ανατολή: 19 : 51 Δύση: 05 : 58	27  96 % Ανατολή: 20 : 58 Δύση: 06 : 47
28  90 % Ανατολή: 22 : 02 Δύση: 07 : 42	29  82 % Ανατολή: 23 : 00 Δύση: 08 : 42	30  72 % Ανατολή: 23 : 52 Δύση: 09 : 45	WWW.MOIRA.GR			
































Μάιος 2013						
Κυριακή	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο
WWW.MOIRA.GR			1  61 % Ανατολή: 00 : 37 Δύση: 10 : 50	2 Τρίτο Τέταρτο  50 % Ανατολή: 01 : 17 Δύση: 11 : 53	3  39 % Ανατολή: 01 : 52 Δύση: 12 : 56	4  29 % Ανατολή: 02 : 25 Δύση: 13 : 56
5  20 % Ανατολή: 02 : 56 Δύση: 14 : 55	6  12 % Ανατολή: 03 : 26 Δύση: 15 : 53	7  7 % Ανατολή: 03 : 57 Δύση: 16 : 49	8  3 % Ανατολή: 04 : 30 Δύση: 17 : 45	9  0 % Ανατολή: 05 : 04 Δύση: 18 : 40	10 Νέα Σελήνη  0 % Ανατολή: 05 : 42 Δύση: 19 : 33	11  2 % Ανατολή: 06 : 23 Δύση: 20 : 24
12  5 % Ανατολή: 07 : 07 Δύση: 21 : 12	13  10 % Ανατολή: 07 : 54 Δύση: 21 : 57	14  16 % Ανατολή: 08 : 43 Δύση: 22 : 38	15  24 % Ανατολή: 09 : 35 Δύση: 23 : 16	16  32 % Ανατολή: 10 : 28 Δύση: 23 : 50	17  42 % Ανατολή: 11 : 22 Δύση: 00 : 23	18 Πρώτο Τέταρτο  52 % Ανατολή: 12 : 18 Δύση: 00 : 54
19  62 % Ανατολή: 13 : 16 Δύση: 01 : 25	20  72 % Ανατολή: 14 : 15 Δύση: 01 : 56	21  81 % Ανατολή: 15 : 17 Δύση: 02 : 29	22  89 % Ανατολή: 16 : 21 Δύση: 03 : 05	23  95 % Ανατολή: 17 : 28 Δύση: 03 : 45	24  99 % Ανατολή: 18 : 36 Δύση: 04 : 32	25 Πανσέληνος  100 % Ανατολή: 19 : 47 Δύση: 05 : 29
26  98 % Ανατολή: 20 : 49 Δύση: 06 : 28	27  92 % Ανατολή: 21 : 46 Δύση: 07 : 33	28  85 % Ανατολή: 22 : 36 Δύση: 08 : 40	29  75 % Ανατολή: 23 : 19 Δύση: 09 : 47	30  65 % Ανατολή: 23 : 57 Δύση: 10 : 52	31 Τρίτο Τέταρτο  54 % Ανατολή: 00 : 31 Δύση: 11 : 54	































Ιούνιος 2013						
Κυριακή	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο
WWW.MOIRA.GR						1  43 % Ανατολή: 01 : 03 Δύση: 12 : 55
2  33 % Ανατολή: 01 : 33 Δύση: 13 : 53	3  24 % Ανατολή: 02 : 04 Δύση: 14 : 50	4  16 % Ανατολή: 02 : 36 Δύση: 15 : 46	5  9 % Ανατολή: 03 : 10 Δύση: 16 : 41	6  5 % Ανατολή: 03 : 46 Δύση: 17 : 34	7  1 % Ανατολή: 04 : 26 Δύση: 18 : 25	8 Νέα Σελήνη  0 % Ανατολή: 05 : 09 Δύση: 19 : 14
9  1 % Ανατολή: 05 : 55 Δύση: 19 : 59	10  3 % Ανατολή: 06 : 44 Δύση: 20 : 41	11  7 % Ανατολή: 07 : 35 Δύση: 21 : 20	12  12 % Ανατολή: 08 : 27 Δύση: 21 : 55	13  19 % Ανατολή: 09 : 21 Δύση: 22 : 28	14  27 % Ανατολή: 10 : 15 Δύση: 22 : 59	15  36 % Ανατολή: 11 : 11 Δύση: 23 : 28
16 Πρώτο Τέταρτο  46 % Ανατολή: 12 : 08 Δύση: 23 : 58	17  57 % Ανατολή: 13 : 06 Δύση: 00 : 29	18  67 % Ανατολή: 14 : 08 Δύση: 01 : 02	19  77 % Ανατολή: 15 : 12 Δύση: 01 : 40	20  86 % Ανατολή: 16 : 17 Δύση: 02 : 22	21  94 % Ανατολή: 17 : 24 Δύση: 03 : 11	22  98 % Ανατολή: 18 : 29 Δύση: 04 : 08
23 Πανσέληνος  100 % Ανατολή: 19 : 33 Δύση: 05 : 14	24  99 % Ανατολή: 20 : 27 Δύση: 06 : 22	25  94 % Ανατολή: 21 : 14 Δύση: 07 : 31	26  87 % Ανατολή: 21 : 56 Δύση: 08 : 39	27  78 % Ανατολή: 22 : 33 Δύση: 09 : 45	28  68 % Ανατολή: 23 : 06 Δύση: 10 : 49	29  58 % Ανατολή: 23 : 39 Δύση: 11 : 50
30 Τρίτο Τέταρτο  47 % Ανατολή: 00 : 10 Δύση: 12 : 49	WWW.MOIRA.GR					
































Ιούλιος 2013						
Κυριακή	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο
	1  37 % Ανατολή: 00 : 42 Δύση: 13 : 46	2  28 % Ανατολή: 01 : 16 Δύση: 14 : 42	3  20 % Ανατολή: 01 : 52 Δύση: 15 : 35	4  13 % Ανατολή: 02 : 30 Δύση: 16 : 27	5  7 % Ανατολή: 03 : 12 Δύση: 17 : 17	6  3 % Ανατολή: 03 : 58 Δύση: 18 : 03
7  1 % Ανατολή: 04 : 46 Δύση: 18 : 46	8 Νέα Σελήνη  0 % Ανατολή: 05 : 36 Δύση: 19 : 25	9  1 % Ανατολή: 06 : 28 Δύση: 20 : 01	10  4 % Ανατολή: 07 : 22 Δύση: 20 : 34	11  9 % Ανατολή: 08 : 16 Δύση: 21 : 06	12  15 % Ανατολή: 09 : 10 Δύση: 21 : 35	13  23 % Ανατολή: 10 : 06 Δύση: 22 : 05
14  32 % Ανατολή: 11 : 03 Δύση: 22 : 35	15  42 % Ανατολή: 12 : 02 Δύση: 23 : 06	16 Πρώτο Τέταρτο  53 % Ανατολή: 13 : 02 Δύση: 23 : 41	17  64 % Ανατολή: 14 : 05 Δύση: 00 : 19	18  74 % Ανατολή: 15 : 09 Δύση: 01 : 04	19  84 % Ανατολή: 16 : 13 Δύση: 01 : 55	20  92 % Ανατολή: 17 : 14 Δύση: 02 : 54
21  97 % Ανατολή: 18 : 10 Δύση: 03 : 58	22 Πανσέληνος  100 % Ανατολή: 19 : 05 Δύση: 05 : 11	23  99 % Ανατολή: 19 : 50 Δύση: 06 : 20	24  96 % Ανατολή: 20 : 30 Δύση: 07 : 29	25  90 % Ανατολή: 21 : 06 Δύση: 08 : 36	26  82 % Ανατολή: 21 : 40 Δύση: 09 : 40	27  73 % Ανατολή: 22 : 13 Δύση: 10 : 41
28  63 % Ανατολή: 22 : 46 Δύση: 11 : 41	29 Τρίτο Τέταρτο  53 % Ανατολή: 23 : 20 Δύση: 12 : 39	30  43 % Ανατολή: 23 : 56 Δύση: 13 : 34	31  34 % Ανατολή: 00 : 34 Δύση: 14 : 27	WWW.MOIRA.GR		

Αύγουστος 2013						
Κυριακή	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο
WWW.MOIRA.GR				1  25 % Ανατολή: 01 : 15 Δύση: 15 : 17	2  17 % Ανατολή: 01 : 60 Δύση: 16 : 05	3  11 % Ανατολή: 02 : 47 Δύση: 16 : 49
4  6 % Ανατολή: 03 : 37 Δύση: 17 : 29	5  2 % Ανατολή: 04 : 29 Δύση: 18 : 06	6  0 % Ανατολή: 05 : 22 Δύση: 18 : 40	7 Νέα Σελήνη  0 % Ανατολή: 06 : 16 Δύση: 19 : 12	8  2 % Ανατολή: 07 : 11 Δύση: 19 : 43	9  6 % Ανατολή: 08 : 07 Δύση: 20 : 13	10  12 % Ανατολή: 09 : 03 Δύση: 20 : 43
11  19 % Ανατολή: 10 : 01 Δύση: 21 : 14	12  28 % Ανατολή: 11 : 00 Δύση: 21 : 47	13  38 % Ανατολή: 12 : 01 Δύση: 22 : 23	14 Πρώτο Τέταρτο  49 % Ανατολή: 13 : 02 Δύση: 23 : 04	15  60 % Ανατολή: 14 : 04 Δύση: 23 : 52	16  71 % Ανατολή: 15 : 04 Δύση: 00 : 45	17  81 % Ανατολή: 15 : 60 Δύση: 01 : 45
18  90 % Ανατολή: 16 : 51 Δύση: 02 : 50	19  96 % Ανατολή: 17 : 38 Δύση: 03 : 58	20  99 % Ανατολή: 18 : 20 Δύση: 05 : 06	21 Πανσέληνος  100 % Ανατολή: 19 : 02 Δύση: 06 : 18	22  97 % Ανατολή: 19 : 37 Δύση: 07 : 24	23  93 % Ανατολή: 20 : 12 Δύση: 08 : 28	24  86 % Ανατολή: 20 : 46 Δύση: 09 : 30
25  78 % Ανατολή: 21 : 20 Δύση: 10 : 30	26  69 % Ανατολή: 21 : 57 Δύση: 11 : 28	27  59 % Ανατολή: 22 : 35 Δύση: 12 : 23	28 Τρίτο Τέταρτο  49 % Ανατολή: 23 : 16 Δύση: 13 : 15	29  40 % Ανατολή: 00 : 00 Δύση: 14 : 04	30  31 % Ανατολή: 00 : 47 Δύση: 14 : 49	31  23 % Ανατολή: 01 : 37 Δύση: 15 : 31

Σεπτέμβριος 2013						
Κυριακή	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο
1  15 % Ανατολή: 02 : 28 Δύση: 16 : 09	2  9 % Ανατολή: 03 : 21 Δύση: 16 : 44	3  4 % Ανατολή: 04 : 15 Δύση: 17 : 17	4  1 % Ανατολή: 05 : 10 Δύση: 17 : 48	5 Νέα Σελήνη  0 % Ανατολή: 06 : 06 Δύση: 18 : 19	6  1 % Ανατολή: 07 : 02 Δύση: 18 : 49	7  4 % Ανατολή: 08 : 01 Δύση: 19 : 20
8  9 % Ανατολή: 08 : 60 Δύση: 19 : 53	9  16 % Ανατολή: 10 : 00 Δύση: 20 : 29	10  25 % Ανατολή: 11 : 01 Δύση: 21 : 10	11  35 % Ανατολή: 12 : 02 Δύση: 21 : 55	12 Πρώτο Τέταρτο  46 % Ανατολή: 13 : 00 Δύση: 22 : 45	13  57 % Ανατολή: 13 : 56 Δύση: 23 : 42	14  69 % Ανατολή: 14 : 47 Δύση: 00 : 43
15  79 % Ανατολή: 15 : 34 Δύση: 01 : 47	16  88 % Ανατολή: 16 : 16 Δύση: 02 : 53	17  94 % Ανατολή: 16 : 54 Δύση: 03 : 59	18  98 % Ανατολή: 17 : 30 Δύση: 05 : 05	19 Πανσέληνος  100 % Ανατολή: 18 : 09 Δύση: 06 : 13	20  99 % Ανατολή: 18 : 43 Δύση: 07 : 16	21  95 % Ανατολή: 19 : 18 Δύση: 08 : 18
22  90 % Ανατολή: 19 : 54 Δύση: 09 : 18	23  83 % Ανατολή: 20 : 33 Δύση: 10 : 15	24  75 % Ανατολή: 21 : 14 Δύση: 11 : 09	25  66 % Ανατολή: 21 : 58 Δύση: 12 : 00	26  57 % Ανατολή: 22 : 45 Δύση: 12 : 47	27 Τρίτο Τέταρτο  47 % Ανατολή: 23 : 34 Δύση: 13 : 30	28  38 % Ανατολή: 00 : 24 Δύση: 14 : 10
29  29 % Ανατολή: 01 : 17 Δύση: 14 : 46	30  20 % Ανατολή: 02 : 10 Δύση: 15 : 20	WWW.MOIRA.GR				

Οκτώβριος 2013						
Κυριακή	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο
		1  13 % Ανατολή: 03 : 05 Δύση: 15 : 51	2  7 % Ανατολή: 04 : 01 Δύση: 16 : 22	3  3 % Ανατολή: 04 : 57 Δύση: 16 : 53	4  0 % Ανατολή: 05 : 56 Δύση: 17 : 24	5 Νέα Σελήνη  0 % Ανατολή: 06 : 56 Δύση: 17 : 57
6  2 % Ανατολή: 07 : 57 Δύση: 18 : 33	7  7 % Ανατολή: 08 : 59 Δύση: 19 : 13	8  13 % Ανατολή: 10 : 00 Δύση: 19 : 58	9  22 % Ανατολή: 10 : 60 Δύση: 20 : 48	10  32 % Ανατολή: 11 : 56 Δύση: 21 : 43	11  43 % Ανατολή: 12 : 48 Δύση: 22 : 42	12 Πρώτο Τέταρτο  55 % Ανατολή: 13 : 34 Δύση: 23 : 45
13  66 % Ανατολή: 14 : 16 Δύση: 00 : 48	14  76 % Ανατολή: 14 : 55 Δύση: 01 : 52	15  85 % Ανατολή: 15 : 30 Δύση: 02 : 56	16  92 % Ανατολή: 16 : 04 Δύση: 03 : 59	17  97 % Ανατολή: 16 : 38 Δύση: 05 : 01	18  100 % Ανατολή: 17 : 12 Δύση: 06 : 03	19 Πανσέληνος  100 % Ανατολή: 17 : 52 Δύση: 07 : 07
20  98 % Ανατολή: 18 : 30 Δύση: 08 : 05	21  94 % Ανατολή: 19 : 10 Δύση: 09 : 01	22  88 % Ανατολή: 19 : 54 Δύση: 09 : 54	23  81 % Ανατολή: 20 : 40 Δύση: 10 : 43	24  73 % Ανατολή: 21 : 29 Δύση: 11 : 28	25  64 % Ανατολή: 22 : 19 Δύση: 12 : 09	26  55 % Ανατολή: 23 : 11 Δύση: 12 : 47
27 Τρίτο Τέταρτο  45 % Ανατολή: 00 : 04 Δύση: 13 : 21	28  36 % Ανατολή: 00 : 58 Δύση: 13 : 53	29  27 % Ανατολή: 01 : 53 Δύση: 14 : 24	30  18 % Ανατολή: 02 : 49 Δύση: 14 : 54	31  11 % Ανατολή: 03 : 47 Δύση: 15 : 25		

Νοέμβριος 2013						
Κυριακή	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο
WWW.MOIRA.GR					1  5 % Ανατολή: 04 : 46 Δύση: 15 : 58	2  2 % Ανατολή: 05 : 47 Δύση: 16 : 33
3 Νέα Σελήνη  0 % Ανατολή: 06 : 50 Δύση: 17 : 12	4  1 % Ανατολή: 07 : 53 Δύση: 17 : 56	5  5 % Ανατολή: 08 : 55 Δύση: 18 : 45	6  11 % Ανατολή: 09 : 54 Δύση: 19 : 41	7  19 % Ανατολή: 10 : 48 Δύση: 20 : 40	8  29 % Ανατολή: 11 : 36 Δύση: 21 : 43	9  40 % Ανατολή: 12 : 20 Δύση: 22 : 47
10 Πρώτο Τέταρτο  51 % Ανατολή: 12 : 59 Δύση: 23 : 51	11  62 % Ανατολή: 13 : 34 Δύση: 00 : 54	12  73 % Ανατολή: 14 : 08 Δύση: 01 : 55	13  82 % Ανατολή: 14 : 41 Δύση: 02 : 56	14  89 % Ανατολή: 15 : 14 Δύση: 03 : 56	15  95 % Ανατολή: 15 : 48 Δύση: 04 : 56	16  98 % Ανατολή: 16 : 25 Δύση: 05 : 54
17 Πανσέληνος  100 % Ανατολή: 17 : 08 Δύση: 06 : 55	18  99 % Ανατολή: 17 : 50 Δύση: 07 : 49	19  97 % Ανατολή: 18 : 36 Δύση: 08 : 40	20  93 % Ανατολή: 19 : 24 Δύση: 09 : 26	21  87 % Ανατολή: 20 : 14 Δύση: 10 : 09	22  80 % Ανατολή: 21 : 06 Δύση: 10 : 48	23  71 % Ανατολή: 21 : 59 Δύση: 11 : 23
24  63 % Ανατολή: 22 : 52 Δύση: 11 : 56	25 Τρίτο Τέταρτο  53 % Ανατολή: 23 : 46 Δύση: 12 : 26	26  43 % Ανατολή: 00 : 41 Δύση: 12 : 56	27  34 % Ανατολή: 01 : 37 Δύση: 13 : 26	28  24 % Ανατολή: 02 : 34 Δύση: 13 : 58	29  16 % Ανατολή: 03 : 34 Δύση: 14 : 31	30  9 % Ανατολή: 04 : 36 Δύση: 15 : 08

Δεκέμβριος 2013						
Κυριακή	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο
1  3 % Ανατολή: 05 : 39 Δύση: 15 : 50	2  1 % Ανατολή: 06 : 42 Δύση: 16 : 37	3 Νέα Σελήνη  0 % Ανατολή: 07 : 44 Δύση: 17 : 31	4  3 % Ανατολή: 08 : 41 Δύση: 18 : 31	5  8 % Ανατολή: 09 : 34 Δύση: 19 : 35	6  16 % Ανατολή: 10 : 20 Δύση: 20 : 41	7  25 % Ανατολή: 11 : 01 Δύση: 21 : 46
8  36 % Ανατολή: 11 : 39 Δύση: 22 : 51	9 Πρώτο Τέταρτο  47 % Ανατολή: 12 : 13 Δύση: 23 : 54	10  58 % Ανατολή: 12 : 46 Δύση: 00 : 55	11  68 % Ανατολή: 13 : 19 Δύση: 01 : 55	12  77 % Ανατολή: 13 : 52 Δύση: 02 : 53	13  85 % Ανατολή: 14 : 27 Δύση: 03 : 51	14  92 % Ανατολή: 15 : 05 Δύση: 04 : 47
15  96 % Ανατολή: 15 : 46 Δύση: 05 : 41	16  99 % Ανατολή: 16 : 30 Δύση: 06 : 33	17 Πανσέληνος  100 % Ανατολή: 17 : 21 Δύση: 07 : 25	18  99 % Ανατολή: 18 : 11 Δύση: 08 : 09	19  96 % Ανατολή: 19 : 03 Δύση: 08 : 49	20  92 % Ανατολή: 19 : 55 Δύση: 09 : 26	21  86 % Ανατολή: 20 : 49 Δύση: 09 : 59
22  78 % Ανατολή: 21 : 42 Δύση: 10 : 31	23  70 % Ανατολή: 22 : 36 Δύση: 11 : 01	24  61 % Ανατολή: 23 : 31 Δύση: 11 : 30	25 Τρίτο Τέταρτο  51 % Ανατολή: 00 : 27 Δύση: 11 : 60	26  41 % Ανατολή: 01 : 24 Δύση: 12 : 32	27  31 % Ανατολή: 02 : 23 Δύση: 13 : 06	28  21 % Ανατολή: 03 : 25 Δύση: 13 : 45
29  13 % Ανατολή: 04 : 27 Δύση: 14 : 29	30  6 % Ανατολή: 05 : 29 Δύση: 15 : 19	31  2 % Ανατολή: 06 : 29 Δύση: 16 : 16	WWW.MOIRA.GR			