

Πρόγραμμα ΣΕΑ 2013-2014

Αγαπητοί αστρόφιλοι!

Σας αποστέλλουμε το πλήρες πρόγραμμα των δράσεων του ΣΕΑ για το έτος 2013-2014 ([αρχείο .pdf](#)). Στο πρόγραμμα περιλαμβάνονται όλα τα στοιχεία που χρειάζεται να γνωρίζετε για τις Τακτικές Συναντήσεις, τα Μαθήματα Αστρονομίας και τις Αστροεξορμήσεις που θα διοργανωθούν.

Εκτός αυτών των δράσεων, είναι σίγουρο πως θα προκύψουν και άλλες μελλοντικά (χωρίς να χρειαστεί να αλλάξουν οι ημερομηνίες που υπάρχουν στο πρόγραμμα). Τέτοιες δράσεις θα είναι σεμινάρια και εργαστήρια αστρονομίας, εκδηλώσεις ανοιχτές στο κοινό κ.τ.λ. Για κάθε εκδήλωση θα ενημερώνεστε εγκαίρως με σχετικό mail.

Καθαρούς Ουρανούς!

Με εκτίμηση,

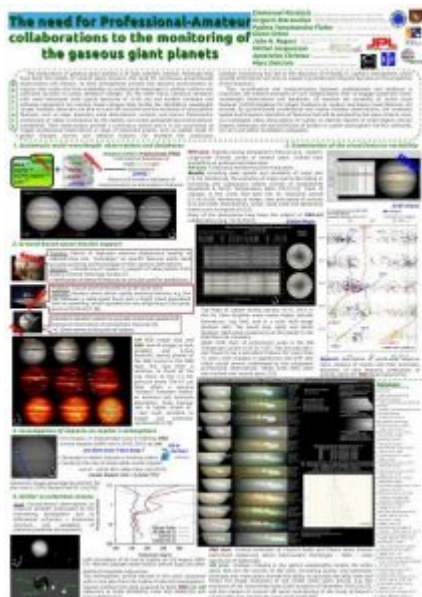
Ορφέας Βουτυράς

Υπεύθυνος Δημοσίων Σχέσεων ΣΕΑ

Συμμετοχή ΣΕΑ στο 11ο Ελληνικό Αστρονομικό Συνέδριο (Αθήνα)

Το [11ο Ελληνικό Αστρονομικό Συνέδριο](#) έγινε στην Αθήνα, από τις 8 έως τις 12 Σεπτεμβρίου 2013. Πρόκειται για το συνέδριο των Ελλήνων επαγγελματιών αστρονόμων. Ο ΣΕΑ συμμετείχε σε αυτό με την παρακάτω αφίσα. Το θέμα ήταν “Η ανάγκη της συνεργασίας

επαγγελματιών-ερασιτεχνών στην παρατήρηση των γιγάντων πλανητών”.



Επίσης, μπορείτε να βρείτε την αφίσα και σε [μορφή pdf](#).

Τριήμερο αστρονομίας στην Τιθορέα – κλείσιμο

Την Κυριακή το βράδυ συμπληρώθηκαν οι εκδηλώσεις του τριημέρου Αστρονομίας στην Τιθορέα, που διοργάνωσε ο ΕΤΜΟΤ, η Ένωση Τιθορέων και ο Σύλλογος Ερασιτεχνικής Αστρονομίας (ΣΕΑ). Κάθε μέρα, λίγη ώρα μετά τη δύση του Ήλιου, η γεμάτη με κόσμο πλατεία μετατρέποταν σε ένα χώρο παρατήρησης του νυχτερινού ουρανού. Ομιλίες, ουρανογραφία και παρατήρηση με τα τηλεσκόπια των μελών του ΣΕΑ μέχρι τις πρώτες πρωινές ώρες κάτω από το σκοτεινό ουρανό της Τιθορέας, συνέθεσαν το σκηνικό μιας απόλυτα επιτυχημένης εκδήλωσης.

Τριήμερο αστρονομίας στην Τιθορέα

Αγαπητοί αστρόφιλοι!

Αυτό το Παρασκευοσαββατοκύριακο (9-11 Αυγούστου) ο ΣΕΑ διοργανώνει αστροβραδιές στην Τιθορέα Παρνασσού. Σε αυτή τη σειρά εκδηλώσεων, θα γίνουν παρουσιάσεις, μαθήματα ουρανογραφίας και φυσικά παρατηρήσεις από τηλεσκόπια!

Όποιος ενδιαφέρεται να μετάσχει σε αυτές τις εκδηλώσεις ή απλώς επιθυμεί να έρθει για παρέα και να αφοσιωθεί στην αστροπαρατήρηση (ή και τα δύο), μπορεί να δηλώσει συμμετοχή! Υπάρχει δυνατότητα φιλοξενίας κάποιων ατόμων από τους φορείς του χωριού. Σε περίπτωση που υπάρξουν πολλές αιτήσεις, θα δοθεί προτεραιότητα σε όσους απάντησαν νωρίτερα.

Οδηγίες για πρόσβαση στο χωριό μπορείτε να βρείτε αν κάνετε αναζήτηση “Τιθορέα 350 15, Φθιώτιδα, Ελλάδα” στο <https://maps.google.com/maps>. Προσοχή! Πρόκειται για την Τιθορέα σκέτο, όχι την Κάτω Τιθορέα! Απέχει περίπου 1.5 ώρα από την Αθήνα.

Νομίζω ότι θα είναι μια καλή ευκαιρία για όλους αυτή η αστροεξόρμηση, ειδικά αν λάβουμε υπόψιν πως αυτές τις μέρες θα παρατηρηθεί το μέγιστο της βροχής διαττόντων Περσείδες!

**Ο ΕΤΜΟΤ, η ΕΝΩΣΗ ΤΙΘΟΡΕΩΝ και ο
Σύλλογος Ερασιτεχνικής Αστρονομίας (ΣΕΑ)
σας προσκαλούν στον Πλακωτό
ΓΙΑ ΕΝΑ ΤΑΞΙΔΙ ΣΤΑ ΑΣΤΕΡΙΑ!**

ΤΙΘΟΡΕΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

**Τριήμερο Αστρονομίας
9,10,11 Αυγούστου 2013
ώρα 21:00**

...παρουσιάσεις και ουρανογραφία
Παρατήρηση της Σελήνης
του Κρόνου, αστρικών σμηνών
και νεφελωμάτων με τηλεσκόπια!



2003-2013
10 χρόνια Σ.Ε.Α.
www.hellas-astro.gr



Αστροπαρατήρηση για το κοινό στον Πειραιά, στο Βεάκειο θέατρο

Την Παρασκευή 17 Μαΐου, 2013, θα πραγματοποιηθεί σε συνεργασία με τον Οδοιπορικό Σύλλογο Πειραιά, εκδήλωση για το ευρύ κοινό.

Παρατήρηση Iridium 66

Το βράδυ της 8^{ης} Ιανουαρίου 2013, υπήρχε πρόβλεψη για satellite flare από τον Iridium 66 με φωτεινότητα -8 mag. Το κέντρο ήταν στην περιφερειακή Αιγάλεω.

Έτσι λοιπόν, ομάδα από τον ΣΕΑ ήταν στο κατάλληλο σημείο την κατάλληλη ώρα! Δεδομένου ότι ήμασταν στο σωστό σημείο, το συμπέρασμα είναι ότι η πρόβλεψη ήταν αρκετά εκτός. Η οπτική εκτίμηση δίνει μέγεθος -4.5 έως -5 mag (μέγιστο), ενώ προβλεπόταν -8mag.

Η αναφορά της παρατήρησης αυτής στη σχετική σελίδα του SeeSat-L (<http://www.satobs.org/iridium.html#observation>), η οποία παρακολουθείται ακόμα και από ανθρώπους της NORAD, χρησιμεύει στην επιβεβαίωση των μοντέλων των δορυφόρων.

Εκδήλωση στα εκπαιδευτήρια «Νέα Γενιά Ζηρίδη»

Την Παρασκευή 11 Ιανουαρίου ο ΣΕΑ οργάνωσε εκπαιδευτική εκδήλωση στα εκπαιδευτήρια «Νέα Γενιά Ζηρίδη».

Στην εκδήλωση αυτή που απευθυνόταν στους μαθητές της Τετάρτης και Πέμπτης τάξης έλαβε χώρα ομιλία με δύο μέρη. Στην αρχή έγινε παρουσίαση με θέμα «Εισαγωγή στο Ηλιακό μας Σύστημα», ενώ στο δεύτερο κομμάτι της ομιλίας που διήρκεσε και περισσότερο (1.5 ώρα περίπου), οι μαθητές εξέφραζαν τις απορίες τους και έπαιρναν άμεσα απαντήσεις μέσα από βίντεο και εικόνες.

Παρατήρηση του αστεροειδή 2012 DA14

Με αφορμή το πέρασμα του 2012 DA14, την Παρασκευή 15 Φλεβάρη ο ΣΕΑ οργάνωσε συντονισμένη εξόρμηση για παρατήρηση και καταγραφή του φαινομένου. Αρχικά, υπήρξε μια προ-συνάντηση στο hakcerspace.gr την Παρασκευή το μεσημέρι για ετοιμασία του εξοπλισμού (και μίνι παρουσιάσεις τεχνικού περιεχομένου για tracking NEO). Το φαινόμενο παρατηρήθηκε από δύο ομάδες. Η πρώτη, η οποία βρισκόταν στο Ντράφι Αττικής (<http://goo.gl/maps/QZMDv>) ανίχνευσε και κατέγραψε συνεχόμενα (χωρίς να χάσει επαφή μαζί του) από τις 21:58 (mag 7.4) μέχρι τουλάχιστον τις 0:05 (mag 9.7) τοπική. Μπορείτε να δείτε το αντίστοιχο βίντεο εδώ: <https://vimeo.com/59810043>

Βίντεο από τη δεύτερη ομάδα που βρισκόταν στη Γλυφάδα μπορείτε να δείτε εδώ:

<http://www.youtube.com/watch?v=rw2qqnjHNc8>

http://www.youtube.com/watch?v=PT8cBi_zUCk

http://www.youtube.com/watch?feature=player_detailpage&v=LaqyM9IwXac

<http://www.youtube.com/watch?v=G0oWNwXbhl8&feature=youtu.be>

<http://www.youtube.com/watch?v=M4vgdK71Dn8&feature=youtu.be>

1η συνάντηση μελών και φίλων του ΣΕΑ για το 2013

Την Κυριακή 24 Φεβρουαρίου πραγματοποιήθηκε η πρώτη τακτική συνάντηση των μελών και φίλων του Συλλόγου Ερασιτεχνικής Αστρονομίας για το 2013, στο χώρο του hackerspace (http://hackerspace.gr/wiki/Getting_Here). Η συνάντηση, όπως πάντα, διήρκησε 2 ώρες. Στη συνάντηση αυτή θα έγιναν οι παρακάτω ομιλίες – συζητήσεις:

α) «Εμπειρίες IMC2012 & νέα από αποκρύψεις» από τον Τσάμη Βαγγέλη, μέλος της «Αστρονομικής Ένωσης Σπάρτης».

β) «Η κίνηση της Σελήνης» από το Γιώργο Βουτυρά, μέλος του ΣΕΑ.

γ) Παρουσίαση από εικόνες και βίντεο των μελών και φίλων του ΣΕΑ από το πρόσφατο κοντινό πέρασμα του αστεροειδή 2012 DA14 στις 15 Φεβρουαρίου.

δ) Το πρόγραμμα του ΣΕΑ για τους επόμενους μήνες.

Εκδήλωση στο 3ο Γυμνάσιο Περιστερίου

Την Τρίτη 05 Μαρτίου, ο ΣΕΑ οργάνωσε εκπαιδευτική εκδήλωση στο 3ο Γυμνάσιο Περιστερίου.

Στην εκδήλωση αυτή, οι μαθητές της 3ης Γυμνασίου είχαν την ευκαιρία, μέσω της παρουσίασης «Εισαγωγή στο Ηλιακό μας Σύστημα» και μιας σειράς ερωταπαντήσεων, να γνωρίσουν ορισμένα από τα πιο ενδιαφέροντα αντικείμενα και φαινόμενα του ηλιακού μας συστήματος.