



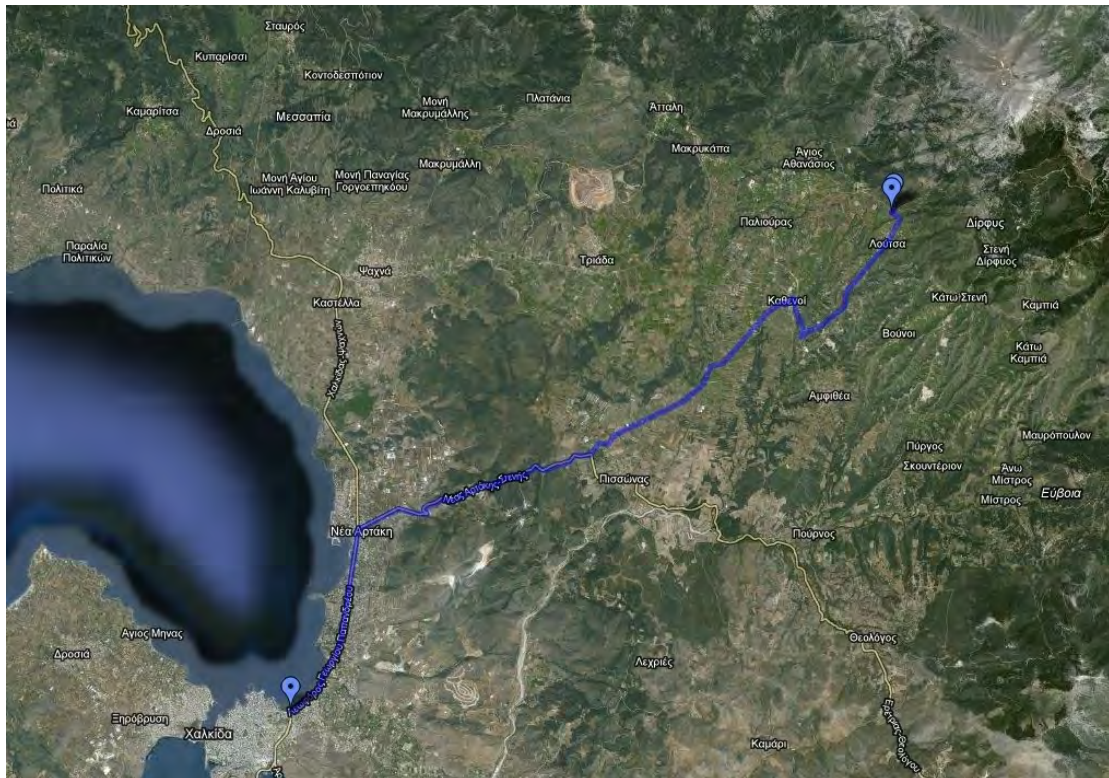
ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ

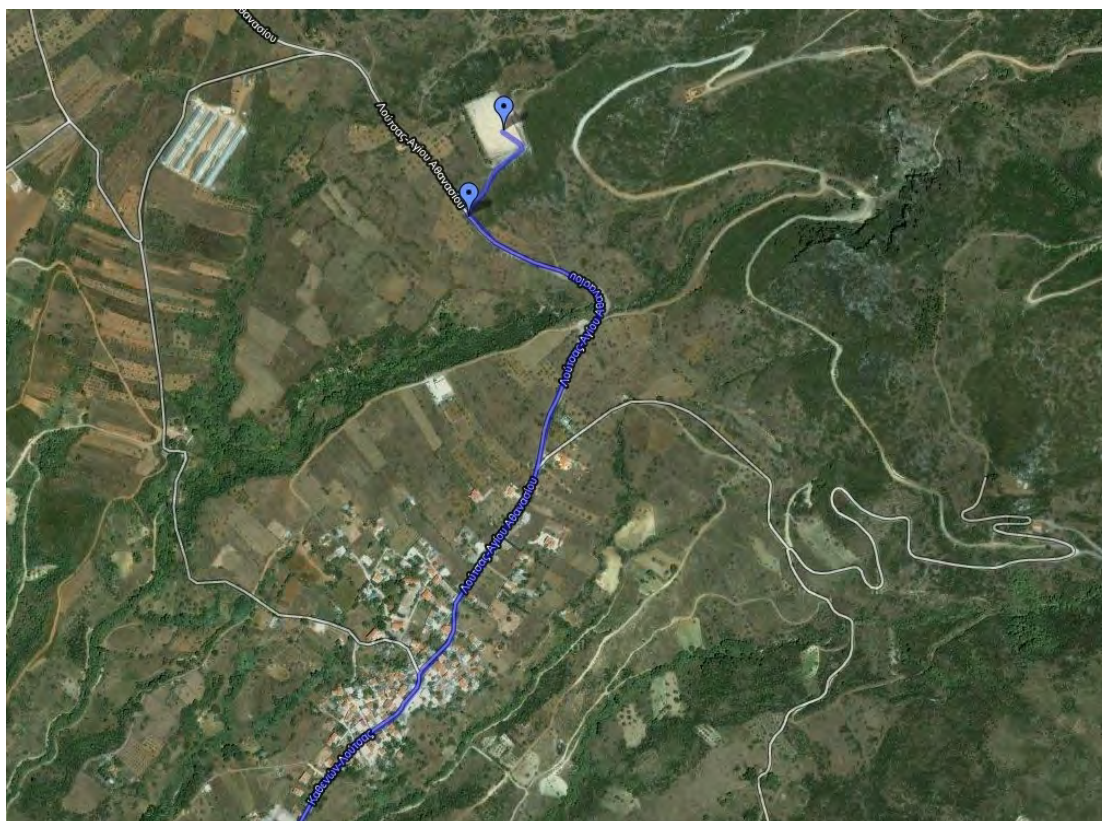
<http://www.hellas-astro.gr/>

Πρόσκληση σε Εξόρμηση και Μαραθώνιο Messier 1-2 Απριλίου 2011

Ο Σύλλογος Ερασιτεχνικής Αστρονομίας (Σ.Ε.Α.), στα πλαίσια του Διεθνούς Μήνα Αστρονομίας (Απρίλιος 2011) θα πραγματοποιήσει Εξόρμηση - Παρατήρηση και, για όσους ενδιαφέρονται, Μαραθώνιο Messier στη Λούτσα Ευβοίας, την **Παρασκευή 1η και το Σάββατο 2 Απριλίου 2011**. Η παρατήρηση θα γίνει στο γήπεδο του χωριού Λούτσα Ευβοίας, 28 χιλιόμετρα από τη Χαλκίδα. Ακολουθούν οδηγίες για το πώς θα φτάσετε εκεί:

Από το δρόμο προς Βόρεια Εύβοια, στη Νέα Αρτάκη στρίβετε στο δρόμο προς Στενή. Μόλις περάσετε το χωριό Καθενοί θα δείτε στα αριστερά σας ταμπέλα προς Λούτσα περίπου 2,5 χλμ. Από το χωριό βγαίνετε και ο δρόμος κάνει διχάλα. Επιλέγετε τον αριστερό δρόμο και στο δεύτερο δρομάκι που θα συναντήσετε στρίβετε δεξιά (περίπου 500 μέτρα απόσταση από τη "διχάλα") για να φτάσετε στο γήπεδο (βλέπε χάρτες).





Το γήπεδο είναι περιφραγμένο και έχει καλό ορίζοντα. Ο ουρανός είναι πολύ καθαρός (μέχρι 6+ στο ζενίθ και τα βόρεια) με φωτορρύπανση προς τα νότια και τα νοτιοανατολικά. Τη μέρα, όσοι δεν κοιμούνται για να αντέξουν το βράδυ μπορούν να επισκεφθούν αξιόλογες γειτονικές περιοχές (Φαράγγι Αγάλης, Στενή Ευβοίας, καταφύγιο Δίρφυς, Ξεροβούνι). Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Εξόρμηση, το Μαραθώνιο Messier, τη διαμονή στην περιοχή καθώς και τον καιρό πριν αναχωρήσετε μπορείτε να απευθυνθείτε στον υπεύθυνο της εξόρμησης Γιώργο Κορώνη στο τηλ. 6944738246.

Θα χαρούμε πολύ να σας δούμε εκεί αυτό το Σαββατοκύριακο !

Λίγα λόγια για τον Μαραθώνιο Messier:

Τον 18ο αιώνα έζησε στην Γαλλία ο Charles Messier, αστρονόμος με ειδικότητα το κυνήγι κομητών. Κάθε τόσο όμως έβλεπε στον ουρανό αντικείμενα με νεφελώδη όψη που έμοιαζαν με τους αγαπημένους του κομήτες. Έτσι αποφάσισε να τα καταγράψει σε έναν κατάλογο ώστε οι μελλοντικοί κυνηγοί κομητών να μην μπερδεύονται. Φυσικά ο Messier δεν ήταν σε θέση να γνωρίζει πόσο σπουδαία σε σημασία ήταν τα αντικείμενα αυτά από τους απλούς κομήτες του ηλιακού μας συστήματος.

Ο W. Herschel αργότερα έφτιαξε τον δικό του κατάλογο αντικειμένων με νεφελώδη όψη, όμως από σεβασμό δεν έδωσε σε κανένα αντικείμενο που είχε ήδη καταγράψει ο Messier αριθμό στον δικό του κατάλογο. Τα αντικείμενα του καταλόγου του Messier μαζί με κάποιες προσθήκες είναι 110 (ακριβέστερα ίσως 109 με διπλή καταγραφή του M101). Στην δεκαετία του 70 κάποιιοι στις ΗΠΑ παρατήρησαν πως έτσι όπως είναι διασκορπισμένα στον ουρανό είναι δυνατόν σε κάποια ασέληνη νύχτα κοντά στην εαρινή ισημερία να τα παρατηρήσει κάνεις όλα σε

μια νύχτα! Ο αείμνηστος W. S. Houston έγραψε στο Sky and Telescope σχετικά και σιγά σιγά όλο και περισσότεροι ερασιτέχνες αντιμετώπιζαν την πρόκληση να δουν όλα τα “Μ αντικείμενα” σε μια βραδιά. Αυτό ονομάστηκε Μαραθώνιος Messier.

Για να κάνουμε ένα Μαραθώνιο Messier θα πρέπει να βρούμε τοποθεσία με όσο το δυνατόν λιγότερη φωτορύπανση και ορίζοντα χωρίς φυσικά εμπόδια ενώ το τηλεσκόπιό μας καλό είναι να έχει υψοαζιμουθιακή στήριξη (ένα νευτώνειο dobsonian είναι ιδανικό) και για να μπορούμε να σαρώνουμε ευκολότερα τον ουρανό αλλά και για να μπορούμε να το μετακινήσουμε αν κάποιο αντικείμενο που θέλουμε να παρατηρήσουμε βρίσκεται πίσω από κάποιο φυσικό εμπόδιο. Βοηθάει ιδιαίτερα αν είναι επίσης εξοπλισμένο με έναν ερευνητή 1X (telrad, quickfinder, red dot).

Απαραίτητοι είναι κατάλληλοι χάρτες, φύλλο καταγραφής και κόκκινος φακός. Δεν πρέπει να αμελήσουμε το καλό ντύσιμο και κάποιο ζεστό ρόφημα γιατί το κρύο σε πολλές περιοχές της χώρας είναι ακόμα τσουχτερό τα βράδια στο τέλος Μαρτίου και αρχές Απριλίου.

Χρήσιμο υλικό για τον Μαραθώνιο Messier (χάρτες και οδηγίες) στον παρακάτω σύνδεσμο: <http://www.robhawley.net/mm/>
και φύλλο καταγραφής εδώ: <http://astunit.com/tonkinsastro/messier/messlog.htm>

Καθαρούς ουρανούς !!

Βύρων Γεωργιάς

georgalas@hellas-astro.gr

Έφορος Δημοσίων Σχέσεων / Υπεύθυνος Εκδόσεων Σ.Ε.Α. - www.hellas-astro.gr