

**διαρκής ενημέρωση στο**  
**<http://drakontides2011.wordpress.com>**

**Κάλεσμα παρατηρήσεων για την**  
**εκστρατεία καταγραφής των**  
**Δρακοντιδών 2011**

**Δρακοντίδες 2011**

**Απόστολος Χρήστου [Armagh Obs UK]**  
**[aac@arm.ac.uk](mailto:aac@arm.ac.uk)**  
**Βαγγέλης Τσάμης [ΑΕΣ, IMO]**  
**[vtsamis@aegean.gr](mailto:vtsamis@aegean.gr)**  
**Γρηγόρης Μαραβέλιας [ΣΕΑ, IMO, Παν Κρήτης]**  
**[gr.maravelias@gmail.com](mailto:gr.maravelias@gmail.com)**

Αγαπητοί Φίλοι,

Η ετήσια βροχή των Δρακοντιδών διαττόντων αναμένεται να σημειώσει έξαρση το βράδυ της 8ης Οκτωβρίου 2011 (βλ. <http://www.imo.net/draconids2011>). Τα μέχρι στιγμής αποτελέσματα δείχνουν ότι η έξαρση αυτή θα φτάσει στο μέγιστό της κατά τις 11μμ ώρα Ελλάδας, οπότε αναμένονται από 500 μέχρι 800 διάττοντες ανά ώρα (υπό ιδανικές συνθήκες).

Λόγω της σπανιότητας αυτού του γεγονότος, αλλά και της επιστημονικής σημασίας του για τη γενικότερη μελέτη των γονέων κομητών αυτών των βροχών, σχεδιάζουμε την ανάπτυξη σταθμών παρατήρησης σε διάφορα σημεία της νήσου Κρήτης για την καταγραφή των διαττόντων, το Σάββατο 8 Οκτωβρίου, παράλληλα με την διεξαγωγή του 7ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ερασιτεχνικής Αστρονομίας στα Χανιά. Πρωταρχικός μας στόχος είναι η διπλοσταθμική ή πολυσταθμική καταγραφή του γεγονότος από δύο ή περισσότερα σημεία στην Κρήτη, με χρήση video & φωτογραφικών μηχανών DSLR εξοπλισμένων με φακούς μεγάλου όσο και μικρού οπτικού πεδίου. Δευτερεύων στόχος η οπτική καταγραφή από όσο το δυνατόν περισσότερους παρατηρητές ανά την Ελλάδα.

Ιδιαίτερα ευπρόσδεκτες συνεισφορές στην προσπάθεια αυτή αποτελούν: επιπλέον παρατηρητές, διάθεση μεταφορικού μέσου για μετακινήσεις παρατηρητών προς και από τους σταθμούς παρατήρησης, διάθεση εξοπλισμού DSLR ή video. Ταυτόχρονα, όσον αφορά στην οπτική παρατήρηση, οποιοσδήποτε μπορεί να συνεισφέρει οπτικές παρατηρήσεις από οποιοδήποτε μέρος της Ελλάδας και αν βρίσκεται. Τόσο για την ευχερέστερη διεξαγωγή της παρατηρησιακής αυτής εκστρατείας, όσο και για την παραγωγή επιστημονικών δεδομένων, καλούμε όλους τους ενδιαφερόμενους αστροφίλους να ενισχύσουν την προσπάθεια μας.

Η μετέπειτα ανάλυση των διπλοσταθμικών/πολυσταθμικών δεδομένων θα γίνει από τον Απόστολο Χρήστου του Αστεροσκοπείου Armagh (B Ιρλανδία, HB - <http://www.arm.ac.uk>), ενώ των οπτικών παρατηρήσεων θα αναλάβει ο Γρηγόρης Μαραβέλιας (Σύλλογος Ερασιτεχνικής Αστρονομίας, International Meteor Organization, Πανεπιστήμιο Κρήτης).

Όσοι φίλοι ενδιαφέρονται να συμμετέχουν στην προσπάθεια αυτή, καλούνται να επικοινωνήσουν μαζί μας μέσω μιας ή περισσότερων από τις διευθύνσεις μας.

*Σας ευχαριστούμε εκ των προτέρων για την συνεργασία !!!*