

Συμπληρωματικές σημειώσεις του Πέτρου Μαγουλά στην παρουσίαση του N.I.N.A.

Ένα αναπάντητο ερώτημα (δες video 1:20:50):

«Πού μπαίνει το συμπληρωματικό αρχείο του προγράμματος Plate Solving ASTAP;»

Υπενθυμίζω ότι το αρχείο λέγεται "H18 star database installer" έχει μέγεθος κάπου 980Mb, το κατεβάζετε και απλά το εγκαθιστάτε στον ίδιο φάκελο με το ASTAP. Δεν ορίζετε λοιπόν κάποια ρύθμιση γι αυτό στις ρυθμίσεις του NINA!

Ένα ερώτημα που τέθηκε προς το τέλος του παραπάνω Video, είχε να κάνει με τη συνδρομή στο Astrometry.net. Βλέποντας εκ των υστέρων το video κατάλαβα ότι αυτό που μάλλον ήθελε να ρωτήσει ο φίλος Γιάννης, είναι: (στις ρυθμίσεις Plate Solving της περιοχής Options του NINA) αν θέσουμε το Astrometry.net ως plate solver, τότε πρέπει να έχουμε συνδρομή; Η απάντηση είναι ότι πρέπει κι εδώ να θέσουμε ένα API key που για να το αποκτήσουμε θα πρέπει να δημιουργήσουμε έναν δωρεάν λογαριασμό στο astrometry.net (χρειαζόμαστε ένα email και ένα password γι αυτό, ή συνδεόμαστε με τα στοιχεία μας του Google, του Twitter, του Yahoo ή του Flickr). Στη συνέχεια, αφού κάνουμε login πάμε στο Menu Dashboard / My Profile, όπου βλέπουμε το API Key μας με πράσινα γράμματα. Το κοπιάρουμε και το επικολλούμε στο σχετικό πεδίο του NINA, όπως ακριβώς κάναμε και με το openweathermap.org που αναφέρω στο video.

Μια χρήσιμη πληροφορία: Στην περιοχή Framing του NINA (τη βρίσκετε πατώντας το σχετικό εικονίδιο στην αριστερή στήλη) έχουμε βέβαια την πάρα πολύ χρήσιμη δυνατότητα να φορτώσουμε από το PC μας μια δική μας εικόνα που τραβήξαμε μια προηγούμενη βραδιά ώστε να συνεχίσουμε σήμερα τη φωτογράφιση μ' αυτό το στόχο και με το ίδιο ακριβώς καδράρισμα. Το πρόγραμμα θα μας ρωτήσει αν θέλουμε να της κάνουμε plate-solving όπου φυσικά θα απαντήσουμε θετικά, κι έτσι θα τη θέσουμε ως στόχο για τη φωτογράφησή μας. Αυτό γίνεται πατώντας το κουμπί Load Image πάνω πάνω, και επιλέγοντας "File". Τότε ανοίγει ένα παραθυράκι και επιλέγουμε την παλαιότερη φωτογραφία μας ώστε να φορτωθεί ως στόχος της σημερινής μας φωτογράφισης. Το πρόγραμμα μας δείχνει τώρα τη φωτογραφία μας στο πεδίο δεξιά. Και βέβαια, αν θέλουμε μετά φορτώνουμε και το sequence του ίδιου στόχου, αν τον είχαμε αποθηκεύσει στο δίσκο μας, ώστε να συνεχίσουμε με τη φωτογράφιση. Θεωρητικά, το sequence και μόνο αρκεί, δεν χρειαζόμαστε τη φωτογραφία. Όμως για μεγαλύτερη ακρίβεια και οπτική επιβεβαίωση πριν περάσουμε στο sequence, είναι καλό να φορτώσουμε και τη φωτογραφία, προσωπικά με βοηθάει πάρα πολύ.