

Μάσκα Bahtinov

19 May 2009

Μάσκα Bahtinov

Το τελευταίο διάστημα είχα ακούσει διάφορα σχόλια για την συγκεκριμένη μάσκα. Είχα δει και ακούσει ενθουσιασμένους χρήστες της οι οποίοι μόνο θετικά σχόλια είχαν να πούνε γι'αυτήν. Αποφάσισα λοιπόν να την κατασκευάσω και εγώ ο ίδιος για να δω τελικά τι είναι αυτό που την κάνει μοναδική στο είδος της. Στο παρελθόν είχα δοκιμάσει αρκετές άλλες μάσκες οι οποίες εμένα με είχαν αφήσει παντελώς αδιάφορο, οπότε είχα αφεθεί στην εστίαση της φωτογραφικής μηχανής μου με το μάτι. Κάτι το οποίο άλλες φορές με βοηθούσε και έβγαζα αρκετά καλές εστιασμένες φωτογραφίες και άλλες φορές όχι (ίσως τις περισσότερες). Έτσι πήρα την απόφαση να αγοράσω τα υλικά για την κατασκευή της από το βιβλιοπωλείο της γειτονιάς μου. Όπως θα καταλάβατε δεν ήταν κάποια εξειδικευμένα υλικά αλλά απλό χαρτόνι που χρησιμοποιούμε για την κατασκευή μακετών, λίγο κόλλα και έναν καλό χαρτοκόπτη. Τα υλικά αυτά δεν ξεπέρασαν σε έξοδα τα 10 ευρώ. Απλά χρειάστηκε μόνο να πάω στην σελίδα (<http://astrojargon.net/MaskGen.aspx>) του συγκεκριμένου ερασιτέχνη και να κατεβάσω την κατάλληλη μάσκα για τον τύπο του τηλεσκοπίου μου και αμέσως σε μορφή svg αρχείου το σχέδιο είχε αποθηκευτεί στο pc μου. Το τύπωσα σε λευκό χαρτί και έκοψα το σχέδιο της και τα άλλα ήταν εύκολη υπόθεση

Τώρα δεν έμενε κάτι άλλο από το να βρω την ευκαιρία να την δοκιμάσω στο τηλεσκόπιο. Αυτή η ευκαιρία μου δόθηκε το περασμένο Σάββατο 16 Μαΐου στο Αλεποχώρι. Ο καιρός δεν βοηθούσε αλλά το μόνο που ήθελα γι'αυτό το βράδυ ήταν να βρώ ένα άνοιγμα στον ουρανό και ένα φωτεινό αστέρι για να κάνω την δοκιμή. Τελικά η χάρη αυτή πραγματοποιήθηκε και η δοκιμή έγινε στο Vega ένα αρκετά φωτεινό αστέρι. Η πρώτη εικόνα που πήρα αρκετά καλή για να διαπιστώσω ότι είμαι εκτός εστίασης και να δοκιμάσω μια δεύτερη η οποία ήταν αυτό που ζητούσα την τέλεια εστίαση.



Παραθέτω και μια φωτογραφία που δείχνει με ποιο τρόπο εστιάζει το τηλεσκόπιο με την βοήθεια της μάσκας. Το αστέρι θα πρέπει να βρίσκεται στο κέντρο των σπαικς σε

αυτό το σημείο έχει εστιάσει και απλά ξεκινάμε την φωτογράφιση μας. Να υπενθυμίσω ότι καλό είναι σε τακτά χρονικά διαστήματα να επαναλαμβάνουμε την εστίαση ώστε να είμαστε σίγουροι για το αποτέλεσμα. Τελειώνοντας να αναφέρω ότι αν για κάποιο λόγο τα χέρια σας δεν πιάνουνε η δεν έχετε χρόνο για την κατασκευή της μπορείτε να την προμηθευτείτε και έτοιμη από το internet. Παρακάτω παραθέτω και μερικά link από σελίδες για να αγοράσετε τη μάσκα.

Το σχόλιο μου για την συγκεκριμένη μάσκα;

ΑΠΛΑ ΤΕΛΕΙΑ!!!!ΔΟΚΙΜΑΣΤΕ ΤΗΝ.