

Η ερασιτεχνική αστρονομία είναι ένα χόμπι που εδώ και καιρό γνωρίζει μεγάλη ανάπτυξη σε όλον τον κόσμο ενώ τα τελευταία χρόνια παρατηρείται η εξάπλωσή της και στην Ελλάδα. Αυτό αποδεικνύει η ύπαρξη δέκα, πλέον, συλλόγων ερασιτεχνικής αστρονομίας στην χώρα μας, ο ολοένα αυξανόμενος αριθμός των μελών τους αλλά και η διαρκής βελτίωση στην οργάνωσή τους και στις δραστηριότητες που πραγματοποιούν.

Η ερασιτεχνική αστρονομία είναι μια ασχολία που ακροβατεί ανάμεσα στην επιστήμη και στην επαφή με την φύση. Οι δραστηριότητες των ερασιτεχνών αστρονόμων δεν έχουν μόνο την επιστημονική τους διάσταση. Έχουν ταυτόχρονα και την διάσταση του θαυμασμού ενός απλού ανθρώπου που βρίσκεται αντιμέτωπος με την ομορφιά του κόσμου που μας περιβάλλει. Η κύρια δραστηριότητα ενός ερασιτέχνη αστρονόμου είναι η παρατήρηση των ουράνιων σωμάτων. Αυτό γίνεται κυρίως με το τηλεσκόπιο, το βασικό όργανο ενός ερασιτέχνη αστρονόμου. Με αυτό είναι δυνατή η παρατήρηση των πλανητών, των γαλαξιών, των αστρικών σημνών και άλλων ουράνιων αντικειμένων και η αποκάλυψη όμορφων λεπτομερειών της δομής τους. Εκτός από την παρατήρηση με το τηλεσκόπιο είναι πολλά και τα φαινόμενα που μπορούν να παρατηρηθούν δια γυμνού οφθαλμού. Οι εκλείψεις, ηλίου ή σελήνης, καθώς και οι βροχές διαπτώτων είναι φαινόμενα που πάντα βρίσκονται στο κέντρο της προσοχής των ερασιτεχνών αστρονόμων. Η παρατήρηση όλων αυτών των φαινομένων δεν είναι μόνο ατομική υπόθεση. Οι ερασιτεχνικοί σύλλογοι διοργανώνουν συχνά εκδηλώσεις όπως εκδρομές και ομαδικές παρατηρήσεις ώστε να μπορεί κανείς να μοιραστεί την εμπειρία της παρατήρησης αυτών των φαινομένων μαζί με τους άλλους ενδιαφερόμενους. Ειδικά στην εποχή μας με την μεγάλη φωτορύπανση στις πόλεις, οι εκδρομές για αστρονομικές παρατηρήσεις μακριά από την πόλη είναι σχεδόν μονόδρομος. Πέρα από τον ψυχαγωγικό χαρακτήρα αυτόν τον εκδηλώσεων, δεν είναι λίγες οι φορές που οι ερασιτέχνες συνεισφέρουν σημαντικά στην επιστημονική γνώση, με πιο γνωστά παραδείγματα την ανακάλυψη κάποιων από των σημαντικότερων κομητών. Τέλος, σημαντικότερη είναι η προσφορά των ερασιτεχνών στην εκλαΐκευση της επιστημονικής γνώσης και στην γνωριμία του κοινού με την επιστήμη της αστρονομίας μέσω των παρατηρήσεων και των λοιπών εκδηλώσεων. Ειδικά για τους Έλληνες, που είχαν από την αρχαιότητα μια ειδική σχέση με την αστρονομία, είναι σημαντική η αποστολή της προώθησης της αγάπης για τον νυχτερινό ουρανό.

Πρόσφατα, ιδρύθηκε και στην Πάτρα ένας σύλλογος ερασιτεχνικής αστρονομίας με όνομα «Αστρονομική Εταιρεία Πάτρας, ο Ωρίων». Την καρδιά του συλλόγου αποτελούν φοιτητές, πανεπιστημιακοί αλλά και πλήθος πολιτών της πόλης με ενδιαφέρον για την αστρονομία. Στον σύλλογο είναι ευπρόσδεκτοι όλοι όσοι ενδιαφέρονται για την αστρονομία, με οποιονδήποτε τρόπο. Οι εκδηλώσεις του συλλόγου περιλαμβάνουν αστρονομικές παρατηρήσεις, εκδρομές, συζητήσεις και διαλέξεις, αστροβραδιές και διάφορες πολιτιστικές εκδηλώσεις. Ο σύλλογος αριθμεί ήδη 70 μέλη ενώ οι δραστηριότητές του έχουν ήδη ξεκινήσει. Για πληροφορίες σχετικά με τον σύλλογο τα τηλέφωνα είναι: (061) 337962 και 428514.

Ανδρέας Παπαλάμπρου