

# Εκδήλωση “Ταξιδεύοντας με τα άστρα”

---

## Όργανα αστρονομικής ναυσιπλοΐας



Γωνιόμετρο



Αστρολάβος



Εξάντας

Με επιτυχία πραγματοποιήθηκε η εκδήλωση του ΣΕΑ στον ΝΑΣΠΟΡ (Ομιλος ιστιοπλοΐας Πόρτο Ραφτη) το Σάββατο 25/5/2019. Στο πρώτο μέρος ο Κωνσταντίνος Αγγελής έκανε μια περιεκτική παρουσίαση του τρόπου πλοήγησης και ναυσιπλοΐας χρησιμοποιώντας τον ουρανό. Στο δεύτερο μέρος, ο Θανάσης Ευαγγελόπουλος (καταπληκτικός όπως πάντα) έκανε μια παρουσίαση ουρανογραφίας πρώτα στον πίνακα με κιμωλία και μετά στον ουρανό με λέιζερ, που σίγουρα θα τους μείνει αξέχαστη.

## Εισαγωγή

- Εξερευνήσεις – ταξίδια στη θάλασσα
- Παρατήρηση ουράνιων σωμάτων – προσανατολισμός
- Ανάγκη για προσδιορισμό θέσης (γεωγραφικό μήκος/πλάτος)
- Χάραξη πορείας

