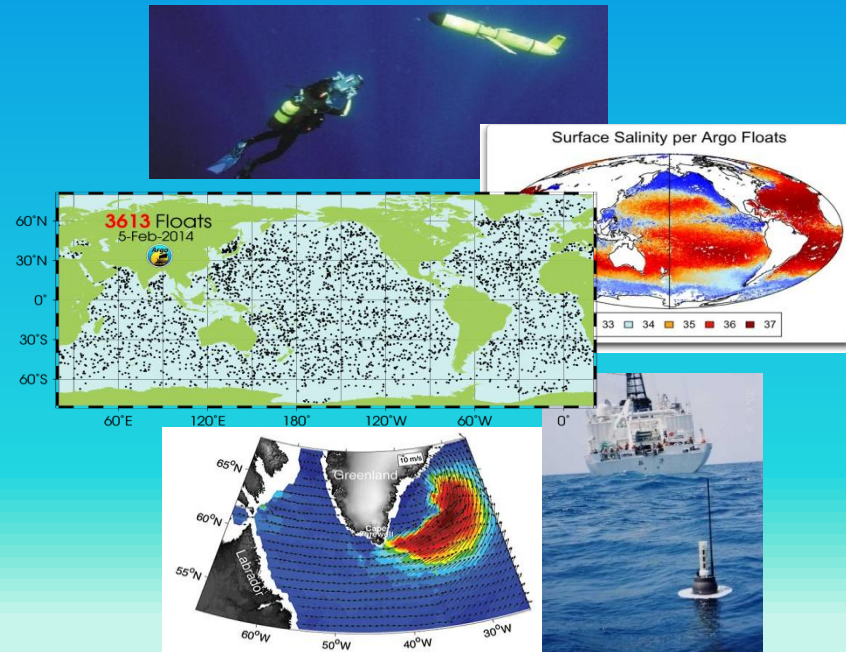


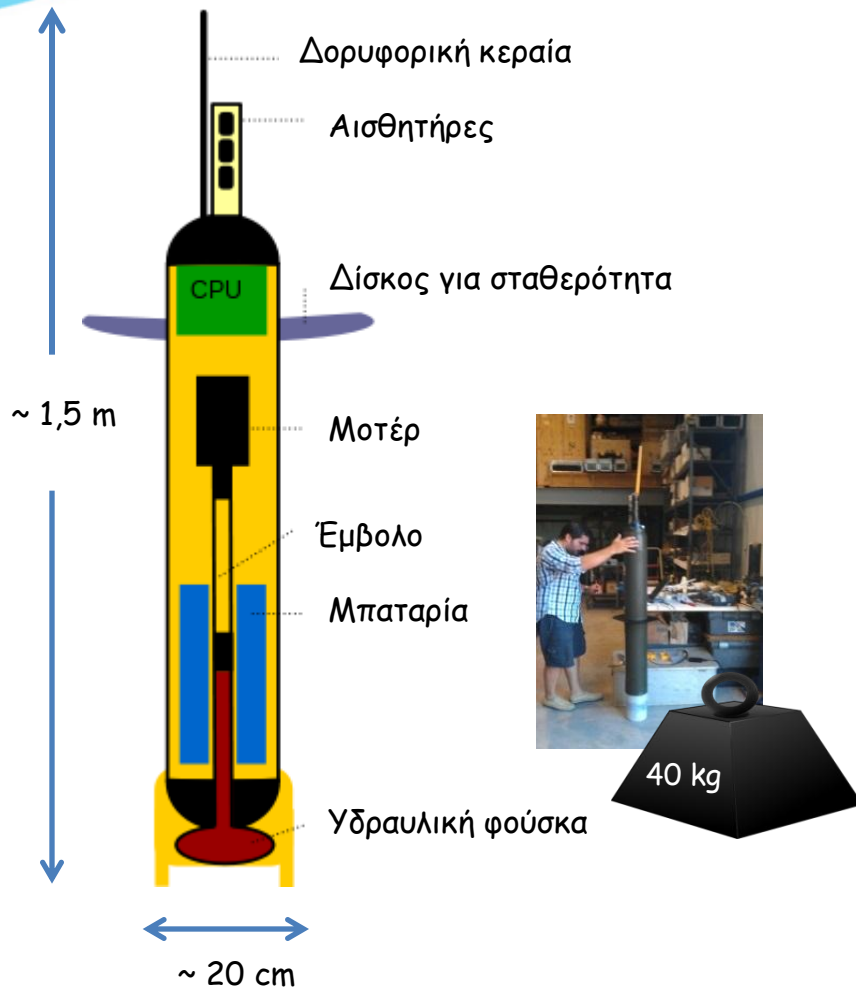


Greek Argo
Ελληνική Υποδομή Αργώ



Ελληνική Υποδομή ΑΡΓΩ- Greek Argo





Τί είναι ο πλωτήρας ARGO?

- Μετράει θερμοκρασία, αλατότητα και άλλες βιοχημικές παραμέτρους (οξυγόνο, διοξείδιο του άνθρακα, χλωροφύλλη κ.α.)



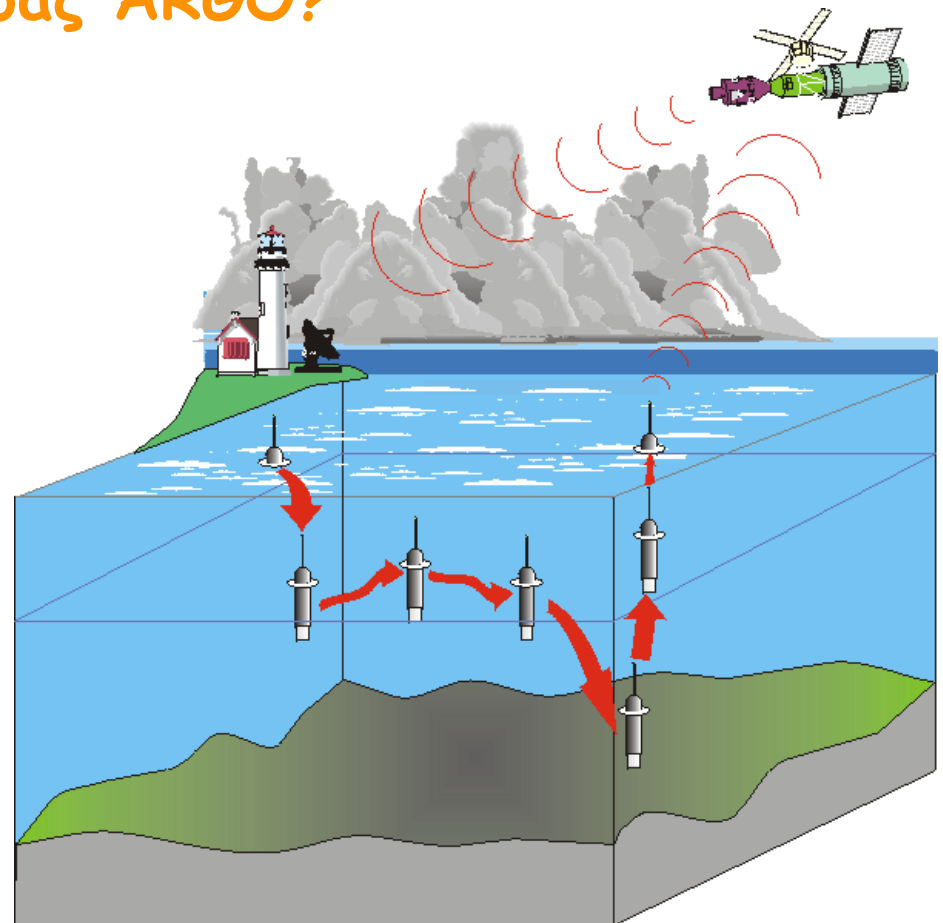
! Χρειαζόμαστε αυτές τις πληροφορίες για να μελετήσουμε το κλίμα, τον καιρό και φυσικά τις διεργασίες στη θάλασσα





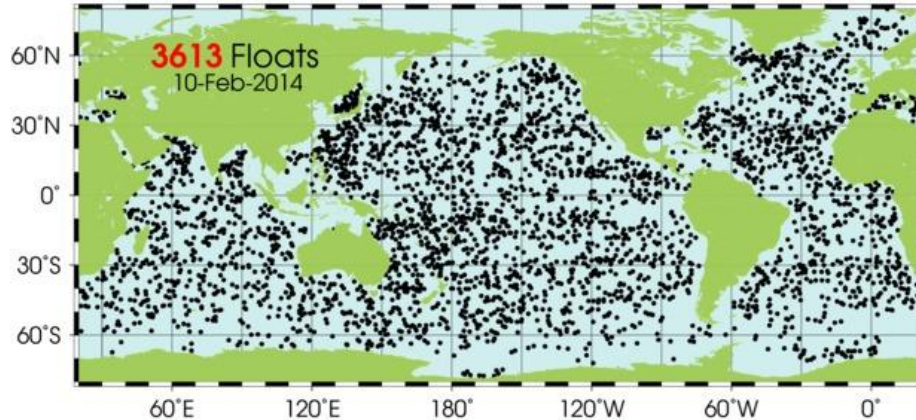
Πώς λειτουργεί ένας πλωτήρας ARGO?

- Ταξιδεύει για *4 ημέρες* στα *~ 350 μέτρα βάθος*
- Καταδύεται στα *~ 1.000 μέτρα βάθος* και παίρνει μετρήσεις καθώς ανεβαίνει (*~ 30 λεπτά*)
- Αναδύεται στην *επιφάνεια*. Οι *δορυφόροι* εντοπίζουν τη θέση του και λαμβάνουν τα δεδομένα των μετρήσεων
- *Βυθίζεται ξανά* για να συνεχίσει το ταξίδι του





ARGO/EuroARGO/GreekARGO - Ενεργοί πλωτήρες



12 Countries
15 Organisations
200 People
15 Teams

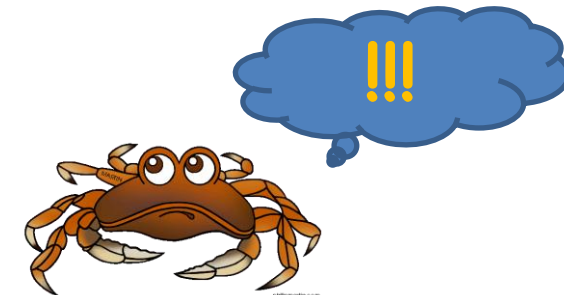
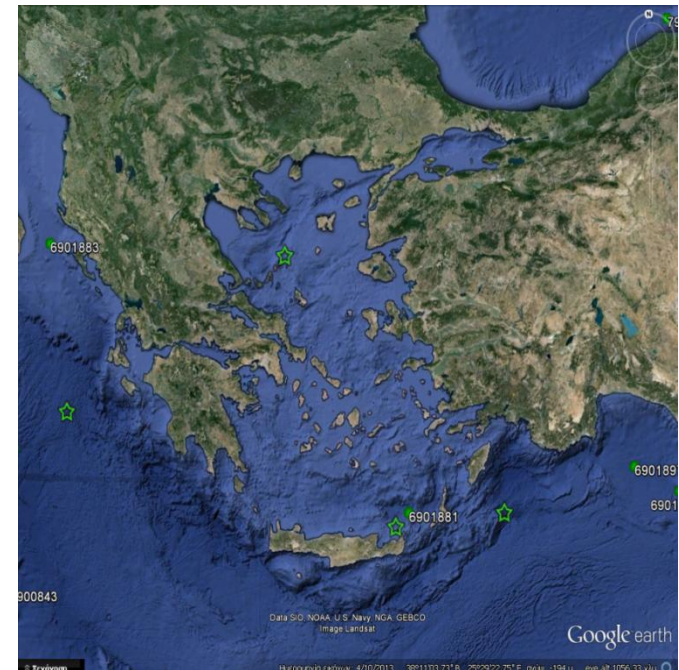
A new European Research Infrastructure contributing to Argo International program
The Research Infrastructure



Ελληνική υποδομή ΑΡΓΩ

➤ Πόντιση 3-5 πλωτήρων σε ετήσια βάση (σύνολο 25 μέχρι το 2016) στη Νοτιοανατολική Μεσόγειο, με έμφαση στο Αιγαίο, το Ιόνιο και το Κρητικό πέλαγος

➤ Χρήση αναβαθμισμένων πλωτήρων Argo για την καταγραφή βιοχημικών παραμέτρων (αισθητήρες pCO₂, χλωροφύλλης, οξυγόνου)





Adopt an ARGO

Υιοθετείστε έναν πλωτήρα ARGO !!!

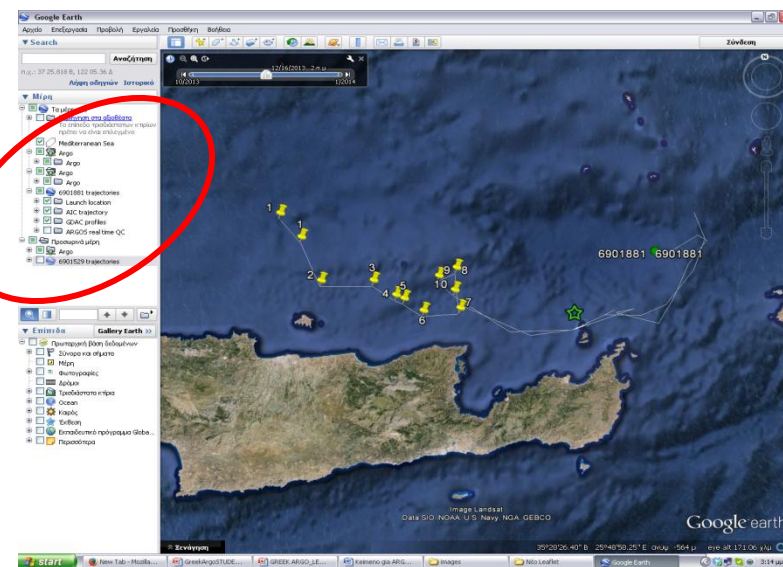
1. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του προγράμματος για περισσότερες πληροφορίες:

www.greekargo.gr

2. Κατεβάστε την εξειδικευμένη εφαρμογή του Google Earth:

<http://argo.jcommops.org/argo.kml>

3. Επιλέξτε έναν πλωτήρα στη Μεσόγειο και ακολουθείστε το ταξίδι του κάθε 5 ημέρες





Τέλος !!!

