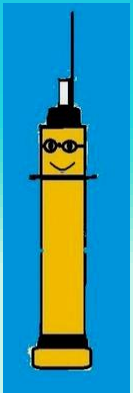
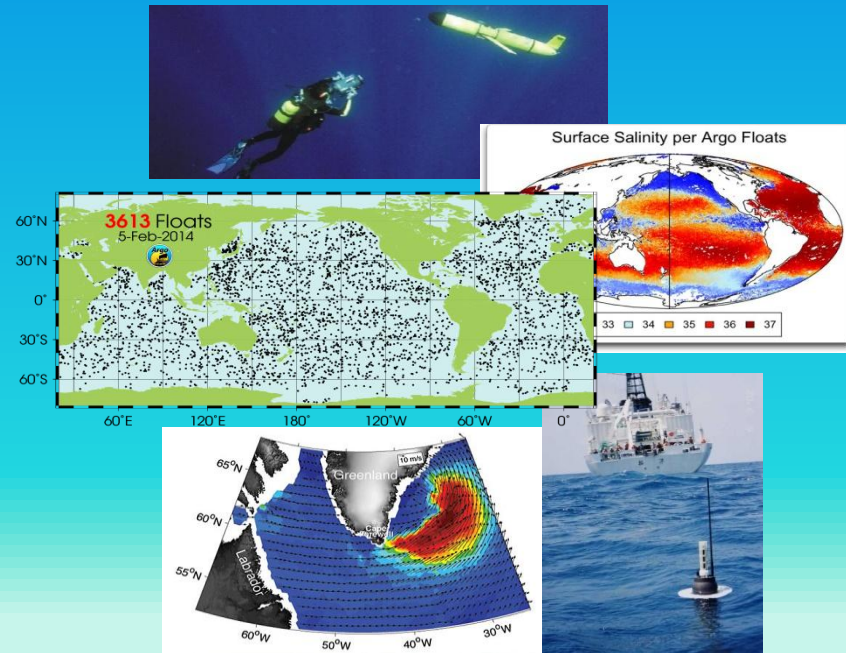


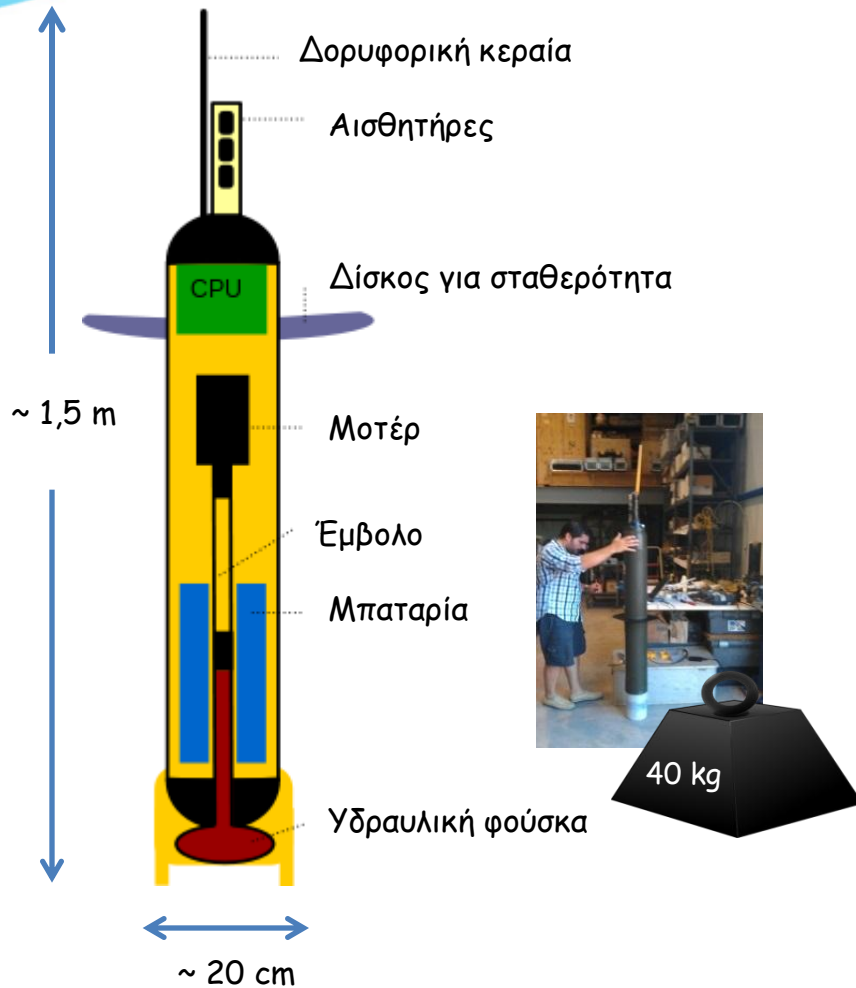


Greek Argo  
Ελληνική Υποδομή Αργώ



# Ελληνική Υποδομή ΑΡΓΩ- Greek Argo





## Τί είναι ο πλωτήρας ARGO?

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



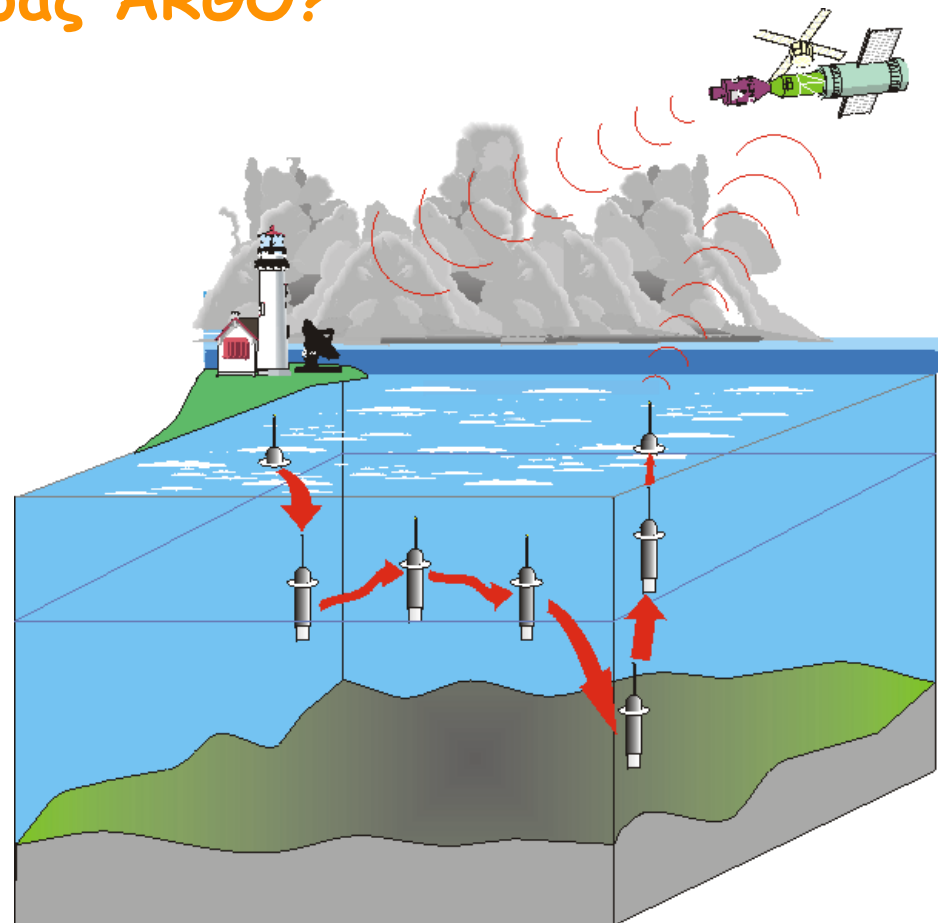
! Χρειαζόμαστε αυτές τις πληροφορίες για να μελετήσουμε το κλίμα, τον καιρό και φυσικά τις διεργασίες στη θάλασσα





## Πώς λειτουργεί ένας πλωτήρας ARGO?

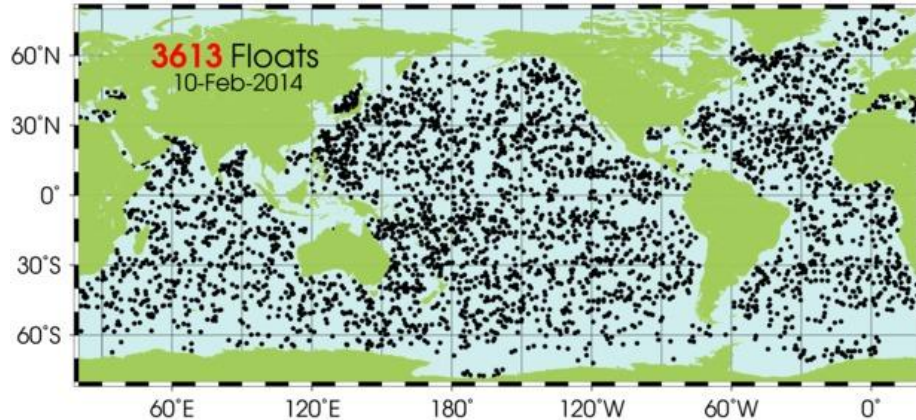
- Ταξιδεύει για *4 ημέρες* στα ~ *350 μέτρα βάθος*
- Καταδύεται στα ~ *1.000 μέτρα βάθος* και παίρνει μετρήσεις καθώς ανεβαίνει (~ 30 λεπτά)
- Αναδύεται στην *επιφάνεια*. Οι *δορυφόροι* εντοπίζουν τη θέση του και λαμβάνουν τα δεδομένα των μετρήσεων
- *Βυθίζεται ξανά* για να συνεχίσει το ταξίδι του







## ARGO/EuroARGO/GreekARGO - Ενεργοί πλωτήρες



**12 Countries**  
**15 Organisations**  
**200 People**  
**15 Teams**

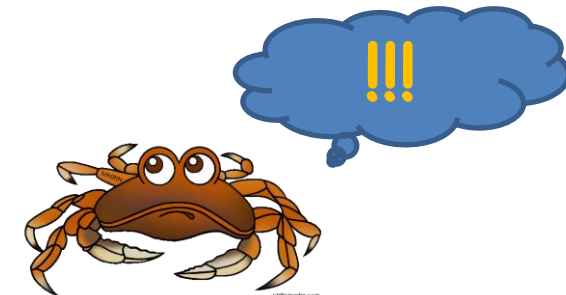
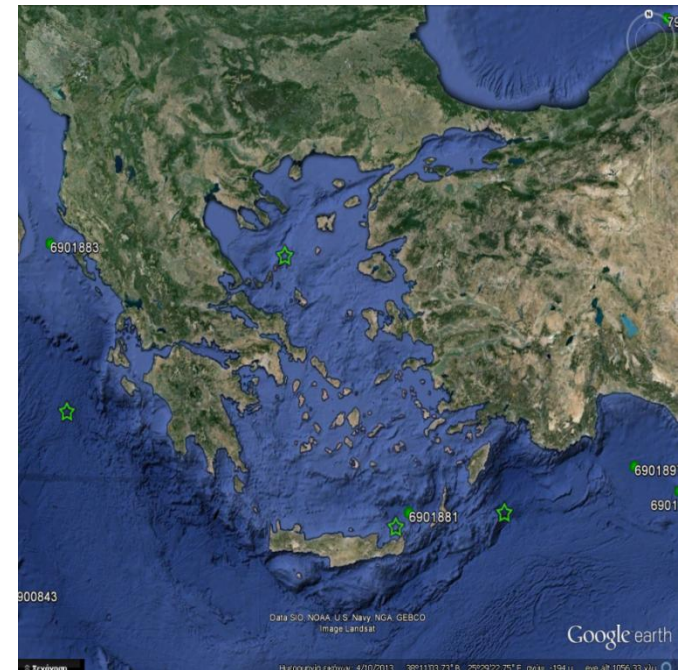
A new European Research Infrastructure contributing to Argo International program  
**The Research Infrastructure**



## 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 pCO<sub>2</sub>, χλωροφύλλης, οξυγόνου)







Adopt an ARGO

## Υιοθετείστε έναν πλωτήρα ARGO !!!

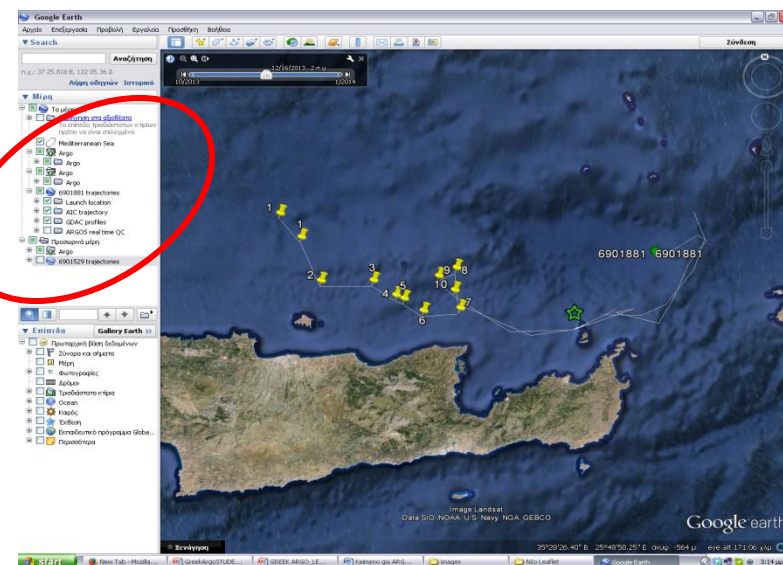
1. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του προγράμματος για περισσότερες πληροφορίες:

[www.greekargo.gr](http://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 !!!

