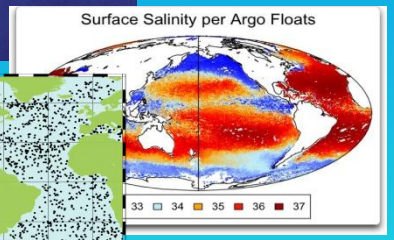
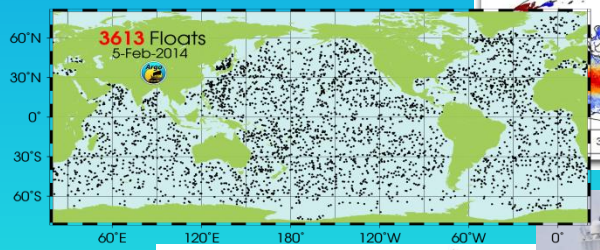
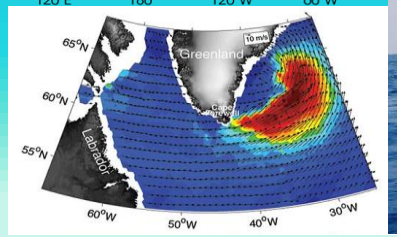
Greek Argo
Ελληνική Υποδομή Αργώ

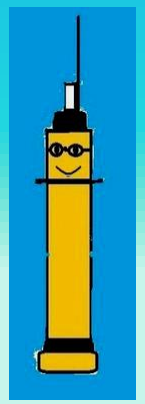
hcmr
ΕΛΚΕΘΕ

Ελληνική Υποδομή ΑΡΓΩ-
Greek Argo





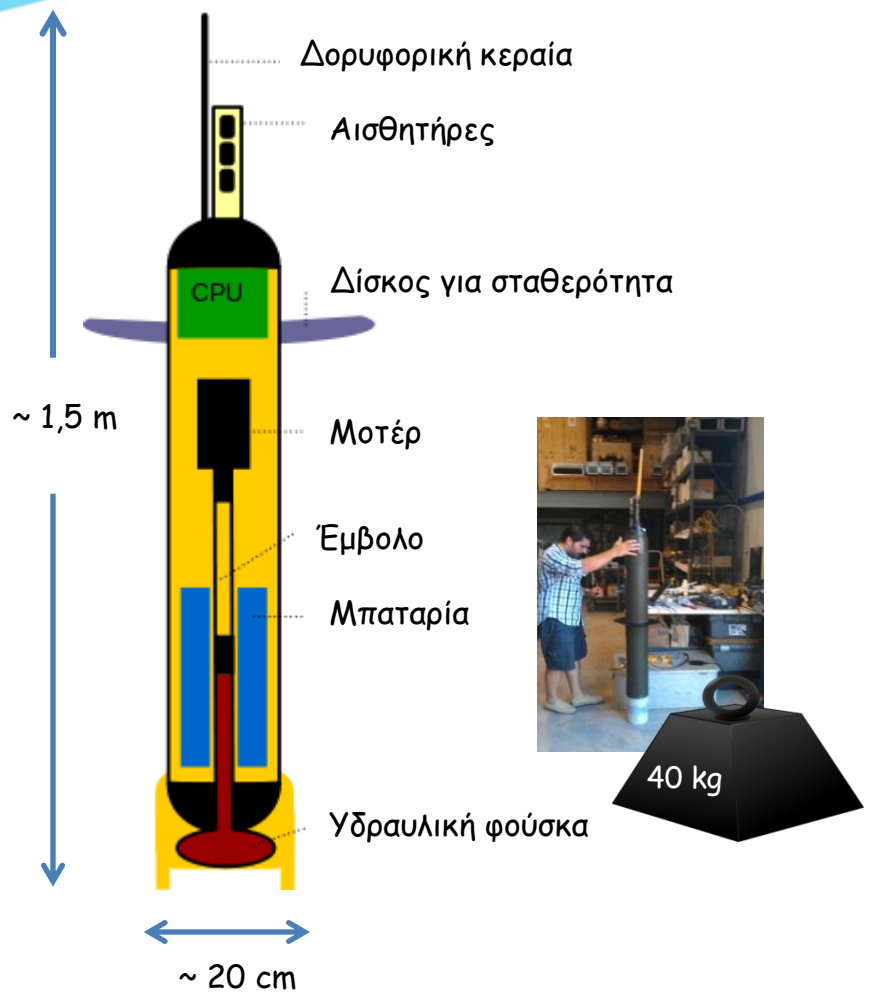




Euro Argo

Greek Argo
Ελληνική Υποδομή Αργώ

hcmr
ΕΛΚΕΘΕ



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

Greek Argo
Ελληνική Υποδομή Αργώ

hcmr
ΕΛΚΕΘΕ

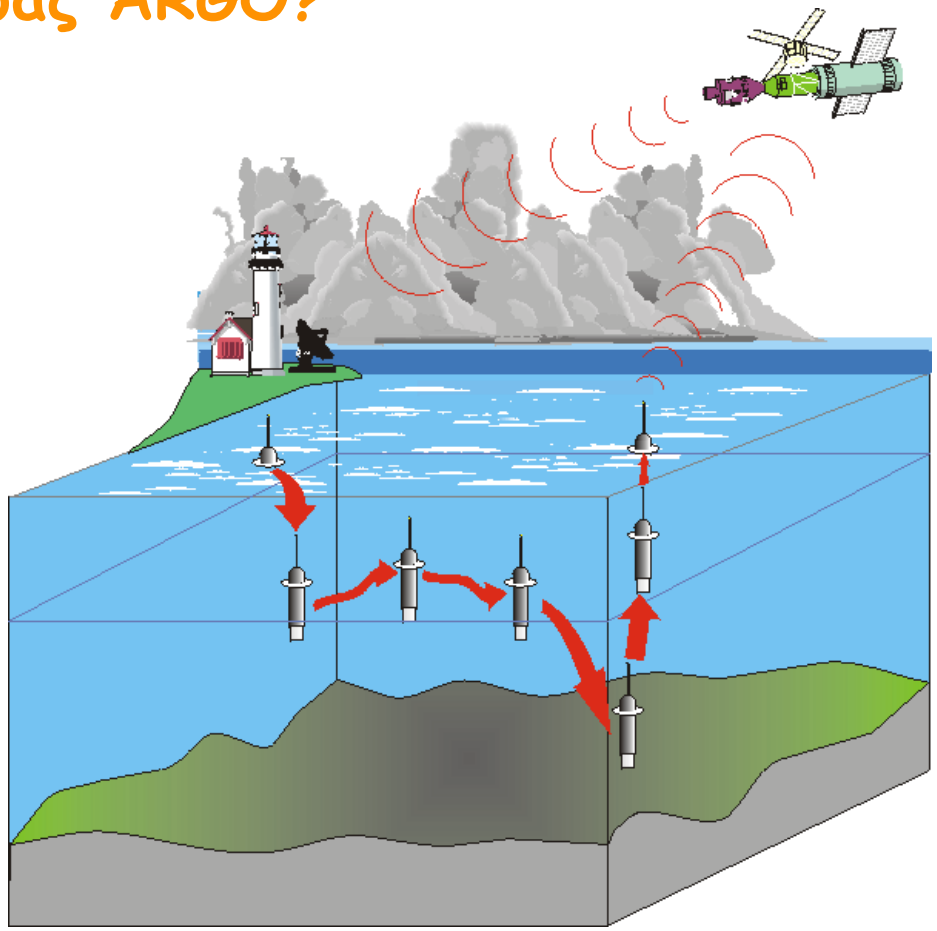
Πώς λειτουργεί ένας πλωτήρας ARGO?

- 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

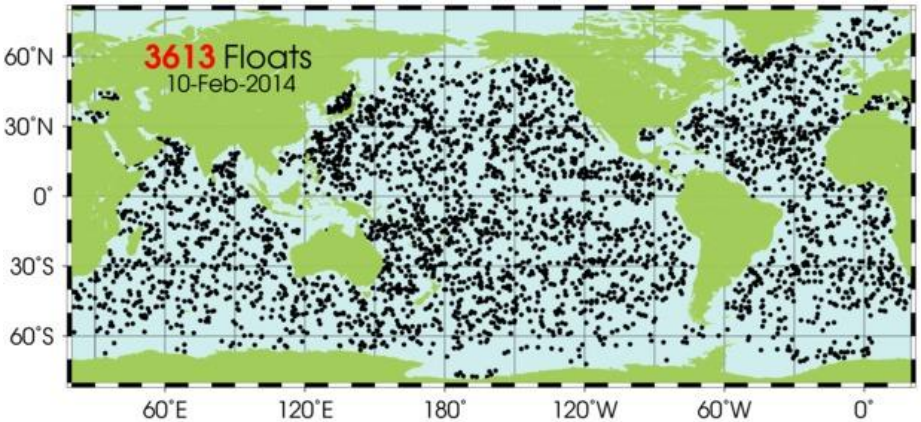
- *Βυθίζεται ξανά* για να συνεχίσει το ταξίδι του

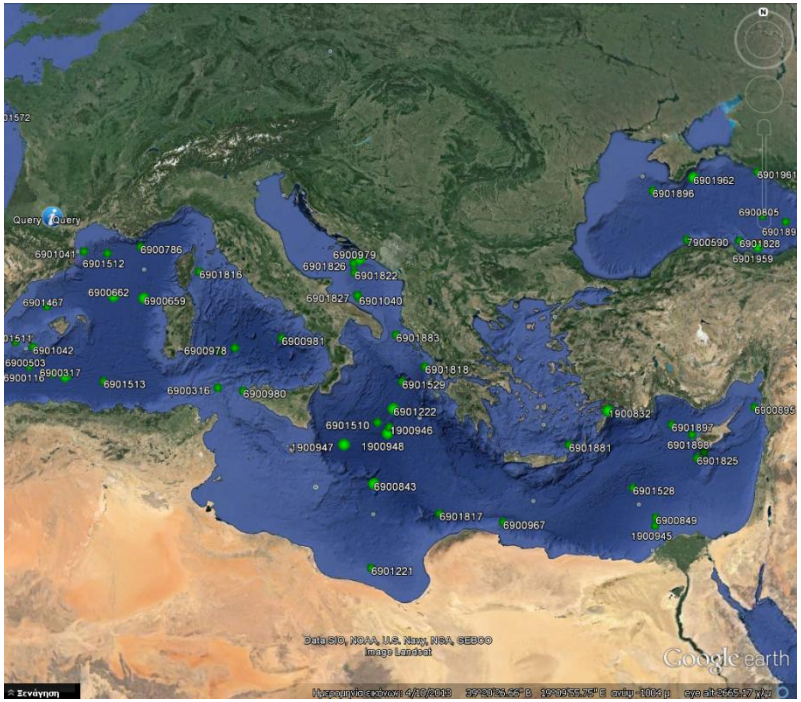


Greek Argo
Ελληνική Υποδομή Αργώ

hcmr
ΕΛΚΕΘΕ

ARGO/EuroARGO/GreekARGO-Ενεργοί πλωτήρες





Greek Argo
Ελληνική Υποδομή Αργώ

hcmr
ΕΛΚΕΘΕ

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)

Greek Argo
Ελληνική Υποδομή Αργώ

hcmr
ΕΛΚΕΘΕ

Adopt an ARGO

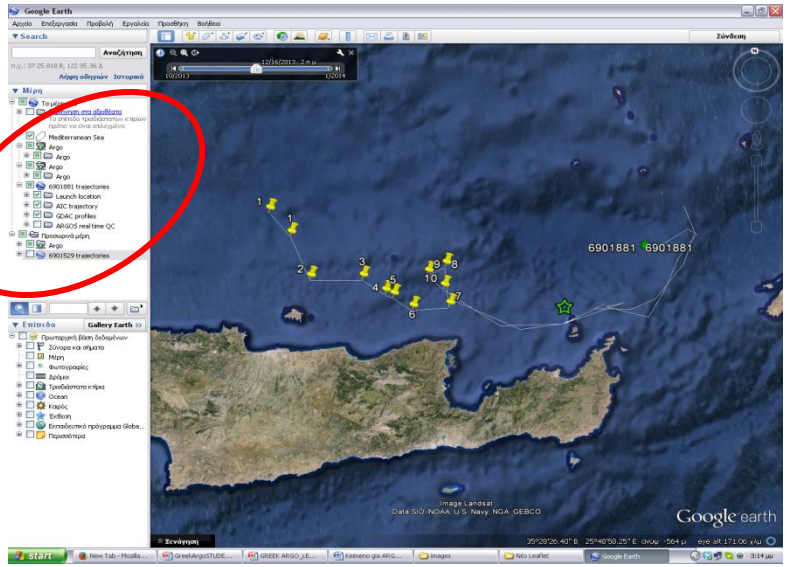
Υιοθετείστε έναν πλωτήρα ARGO !!!

1. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του προγράμματος για περισσότερες πληροφορίες:

   www.greekargo.gr

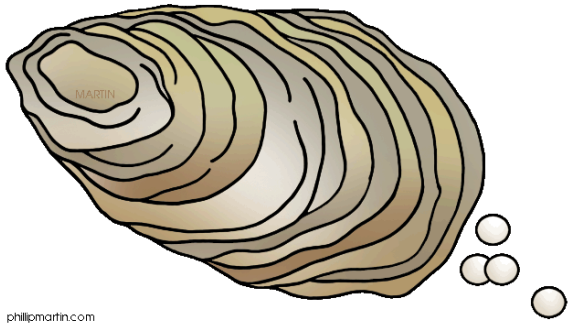
2. Κατεβάστε την εξειδικευμένη εφαρμογή του Google Earth:

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



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

Greek Argo
Ελληνική Υποδομή Αργώ

hcmr
ΕΛΚΕΘΕ

Τέλος !!!