



## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**Τέσσερις νέες ποντίσεις πλωτήρων της Εθνικής Ερευνητικής Υποδομής «Ελληνική υποδομή αυτόνομων παρασυρόμενων πλωτήρων ARGO για την παρατήρηση των ωκεανών – ΑΡΓΩ» (GREEK ARGO)**



*Οι θέσεις των τεσσάρων νέων πλωτήρων (6901888, 6901889, 6901890 και 6903152) που ποντίστηκαν στο Αιγαίο μέσα στον Ιούλιο του 2015.*

Το Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ) σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) μέσω του συγχρηματοδοτούμενου από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης - ΕΤΠΑ) προγράμματος «Ελληνική υποδομή αυτόνομων παρασυρόμενων πλωτήρων ARGO για την παρατήρηση των ωκεανών – ΑΡΓΩ» (GREEK ARGO), ενισχύει με 4 νέες ποντίσεις πλωτήρων ARGO το εθνικό δίκτυο παρατήρησης των θαλασσών.

Στον ήδη υπάρχοντα στόλο των 6 ενεργών πλωτήρων ARGO στο Ιόνιο και το Αιγαίο πέλαγος (2 ποντίσεις από αυτές έγιναν στα πλαίσια του προγράμματος IONIO-Interreg III), έρχονται να προστεθούν 4 νέοι πλωτήρες ARGO στα πλαίσια του προγράμματος ΑΡΓΩ. Ο πρώτος πλωτήρας (WMO number: 6901888)



ποντίστηκε στις 3 Ιουλίου 2015 στο Βόρειο Αιγαίο, στη θαλάσσια περιοχή του Άθω. Ο συγκεκριμένος πλωτήρας είναι τύπου ARGO NOVA OXYGEN και είναι εφοδιασμένος με αισθητήρα για τη μέτρηση του διαλυμένου οξυγόνου στο νερό. Τα ξημερώματα της επόμενης μέρας (4 Ιουλίου) ποντίστηκε ο δεύτερος πλωτήρας (WMO number: 6901890) τύπου ARGO NOVA στο Βόρειο Αιγαίο, δυτικά της Μυτιλήνης. Αργότερα την ίδια μέρα, στις 4 Ιουλίου 2015, ποντίστηκε ο τρίτος πλωτήρας της υποδομής (WMO number: 6903152) στη θαλάσσια περιοχή νοτιοδυτικά της Χίου στο κεντρικό Αιγαίο. Είναι και αυτός τύπου ARGO NOVA OXYGEN για τη μέτρηση του διαλυμένου οξυγόνου. Στις 7 Ιουλίου 2015 ποντίστηκε ο τέταρτος πλωτήρας (WMO number: 6901889), τύπου ARGO NOVA, ο οποίος απελευθερώθηκε στο Κρητικό πέλαγος, βορειοδυτικά του Ηρακλείου.

Οι πλωτήρες έχουν προγραμματιστεί να παρασύρονται ελεύθερα από τα θαλάσσια ρεύματα σε βάθος 350 μέτρων, να καταδύονται κάθε πέντε μέρες σε βάθος 1.000 μέτρων και στη συνέχεια ενώ αναδύονται στην επιφάνεια να καταγράφουν κατακόρυφα προφίλ θερμοκρασίας, αλατότητας και οξυγόνου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του MedArgo (Mediterranean & Black Sea Argo Centre) για την ευρύτερη περιοχή της Μεσογείου και των υπολεκανών της, λαμβάνοντας υπόψη τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της (μικρή βαθυμετρία, περίπλοκες ακτογραμμές, ύπαρξη πολλών νησιών κ.α.) και με στόχο να εξασφαλιστεί ο μεγαλύτερος δυνατός χρόνος ζωής των πλωτήρων.

Στην ιστοσελίδα του προγράμματος <http://www.greekargo.gr/> μπορεί κανείς να δει το ακριβές γεωγραφικό στίγμα, την ώρα και την ημερομηνία των πλωτήρων την τελευταία φορά που βρέθηκαν στην επιφάνεια για να μεταδώσουν τα δεδομένα στα κέντρα συλλογής δεδομένων ARGO. Επιπλέον, μέσα από την ιστοσελίδα, οι επισκέπτες μπορούν με το πάτημα πάνω στο στίγμα του κάθε πλωτήρα ARGO να βλέπουν άμεσα τα κατακόρυφα προφίλ θερμοκρασίας, αλατότητας και οξυγόνου που έχουν καταγράψει οι πλωτήρες.

Το επιχειρησιακό σχέδιο δράσης του προγράμματος βρίσκεται σε πλήρη εξέλιξη με την προμήθεια επιπλέον πλωτήρων ARGO μέχρι το Σεπτέμβριο του 2015 και το σχεδιασμό και την πραγματοποίηση των επόμενων ποντίσεων στο επόμενο χρονικό διάστημα που θα συμβάλλουν στην έρευνα και την παρακολούθηση των ελληνικών θαλασσών.

Περισσότερες πληροφορίες

<http://www.greekargo.gr/>

Email: [info@greekargo.gr](mailto:info@greekargo.gr)

**Υπεύθυνος ερευνητικής υποδομής ΑΡΓΩ: Δρ. Γ. Κορρές**