

ΝΕΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ ΑΠΟ ΤΗ ΜΑΡΑΚ

Η ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ανέλαβε την Προμήθεια και Εγκατάσταση Πολυδεσμικού Βυθομέτρου και Συστήματος Τομογράφου Υποδομής Πυθμένα στο ερευνητικό σκάφος του Υδροβιολογικού Σταθμού Ρόδου, μετά την προκήρυξη διεθνούς διαγωνισμού από το ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ, στον οποίο ανακηρύχθηκε μειοδότης. Το συνολικό ύψος της δαπάνης ανέρχεται σε 516.000 €.

Παράλληλα, η εταιρία θα συμμετάσχει στην εκπαίδευση του επιστημονικού και τεχνικού προσωπικού του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε για τη χρήση του νέου εξοπλισμού, ο οποίος θα εγκατασταθεί στο υπό ναυπήγηση ερευνητικό σκάφος του Υ.Σ.Ρ του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. Το σκάφος αυτό θα ενισχύσει σημαντικά τις επιχειρησιακές δυνατότητες του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσιών Ερευνών στον τομέα της διεύρυνσης, με ακουστικές- γεωφυσικές μεθόδους, του υποθαλάσσιου πυθμένα της υφαλοκρηπίδας και των παράκτιων και αβαθών περιοχών, όπου η πρόσβαση μέχρι σήμερα είναι εξαιρετικά δύσκολη ή απαγορευτική με το διαθέσιμο εξοπλισμό.

Πρέπει να σημειωθεί ότι η δυνατότητα καταγραφής υψηλής ανάλυσης δεδομένων βαθυμετρίας - ανακλαστικότητας (με το Multi-Beam) και δεδομένων υποδομής (με το Sub-Bottom Profiler) για τον υποθαλάσσιο πυθμένα, θα συμβάλει σημαντικά στη χαρτογράφηση και μελέτη της μορφολογίας του, των βιοτόπων του (σκληρό-μαλακό υπόστρωμα, κοράλλια, ποσειδώνια), των ωκεανογραφικών χαρακτηριστικών του, καθώς επίσης και των γεωλογικών διεργασιών του (παράκτιες ολισθήσεις, κατολισθήσεις, ενεργά ρήγματα).

Ιδιαίτερα σημαντικό είναι το γεγονός ότι αυξάνονται οι δυνατότητες του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. στον εντοπισμό, αποτύπωση και καταγραφή των ανθρωπογενών επιδράσεων και των ανθρωπογενούς προέλευσης αντικειμένων στον υποθαλάσσιο πυθμένα, στις αρχαιολογικές έρευνες (αρχαία ναυάγια) και στις σωστικές έρευνες (ναυάγια και συντρίμια πρόσφατων ναυτικών ή αεροπορικών ατυχημάτων).