

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΑΠΟ ΤΗ ΜΑΡΑΚ

Τηλεχειριζόμενο σύστημα επιθεώρησης υποβρυχίων κατασκευών είναι το νέο ερευνητικό έργο της ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ που ενεκρίθη από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Ανάπτυξης. Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 420.000 € περίπου και μόνος ανάδοχος είναι η ΜΑΡΑΚ. Η προβλεπόμενη επιδότηση ανέρχεται στο ποσό των 175.000 €. Στόχος του ερευνητικού αυτού προγράμματος είναι η ανάπτυξη ενός συστήματος προηγμένης τεχνολογίας το οποίο θα προσδένεται στα υποβρύχια τηλεκατευθυνόμενα οχήματα (ROV) και θα προσφέρει στους χειριστές τους τη δυνατότητα εύκολης και αποτελεσματικής επιθεώρησης κάθε είδους υποβρυχίων κατασκευών, όπως λιμενικά έργα, ύφαλα πλοίων, ευρήματα στο βυθό κ.λπ. Το σύστημα είναι αυξημένης αξιοπιστίας και αντοχής και μπορεί να αντισταθμίσει τις δυσχέρειες που προκαλούνται από τους κυματισμούς στη διαδικασία παρατήρησης και ελέγχου.