

Η πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης ως προς τον υποθαλάσσιο θόρυβο και το πρόγραμμα QUIETMED.

Μιχαήλ Ταρουδάκης*, Εμμανουήλ Σκαρσουλής, Παναγιώτης Παπαδάκης,
Γεώργιος Πιπεράκης .
Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών, Ι.Τ.Ε.
Ν. Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών 70 013 Ηράκλειο Κρήτη,
*επίσης, Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμ. Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Κρήτης
taroud@uoc.gr, eskars@iacm.forth.gr, panos@iacm.forth.gr,
piperak@iacm.forth.gr,

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η εργασία παρουσιάζει συνοπτικά την πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος ως προς τον υποθαλάσσιο θόρυβο, όπως αυτή αποτυπώνεται στην οδηγία 208/56/ΕΚ γνωστή ως Marine Strategy Framework Directive.

Σύμφωνα με την οδηγία αυτή τα εθνικά κράτη-μέλη θα πρέπει μέχρι το 2022 να εξασφαλίσουν με διάφορα μέσα μια καλή κατάσταση στις Ευρωπαϊκές θάλασσες (Good Environmental Status).

Το πρόγραμμα QUIETMED της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο οποίο συμμετέχει το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, αποσκοπεί στη διατύπωση ενιαίας μεθοδολογίας ανάμεσα στα κράτη που βρέχονται από τη Μεσόγειο, ως προς την παρακολούθηση και την καταγραφή του υποβρύχιου θορύβου.

Στην εργασία περιγράφονται οι στόχοι του προγράμματος και η συμμετοχή του ΙΤΕ σε αυτό.

The policy of the European Union as regards the ambient noise in the sea and the QUIETMED project.

ABSTRACT

The paper summarizes the policy of the European Union to protect the marine environment from underwater noise as reflected in Directive 208/56 / EC known as the Marine Strategy Framework Directive.

According to this directive, the member States will have to ensure Good Environmental Status by 2022.

The European Commission's QUIETMED program, in which the Foundation for Research and Technology Hellas is participating, aims to develop a uniform methodology among the Mediterranean coastal states for the monitoring and recording of the underwater noise.

The paper describes the objectives of the program and the participation of FORTH in it.