

Συσκευή καταγραφής της στάθμης της θάλασσας και προειδοποίησης για τσουνάμι θα εγκατασταθεί στον Κορινθιακό κόλπο

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



(EUROKINISSI/ΘΑΩΔΕΑΙΑ ΪΘΙΕΑΝΣ)

Μία νέα πειραματική συσκευή χαμηλού κόστους για την **καταγραφή της στάθμης της θάλασσας**, που θα **προειδοποιεί έγκαιρα για επερχόμενο τσουνάμι**, ανέπτυξαν επιστήμονες του Κοινού Ερευνητικού Κέντρου (**Joint Research Center-JRC**) της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Οι πρώτες τέσσερις συσκευές εγκαταστάθηκαν ήδη τον Οκτώβριο στην Ισπανία και στην Πορτογαλία (από δύο σε κάθε χώρα), ενώ άλλες 16 θα εγκατασταθούν στη Μεσόγειο. Σύμφωνα με το JRC, μία από αυτές θα τοποθετηθεί σύντομα στον Δυτικό Κορινθιακό Κόλπο, σε συνεργασία με το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών.

Τα συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης για τσουνάμι βασίζονται τόσο σε σειсмоγράφους, όσο και σε σταθμούς μέτρησης της στάθμης των υδάτων. Οι σταθμοί αυτοί εγκαθίστανται συνήθως κατά μήκος των ακτών.

Η νέα συσκευή [Inexpensive Device for Sea Level Measurement \(IDSL\)](#) μετρά τη στάθμη του νερού σε πραγματικό χρόνο. Η μέτρηση γίνεται κάθε πέντε δευτερόλεπτα και τα στοιχεία μεταδίδονται στους κεντρικούς υπολογιστές του JRC. Τα δεδομένα είναι άμεσα διαθέσιμα για ανάλυση και πρόσβαση σε αυτά από μια ειδική ιστοσελίδα.

Εκτός από τον Κορινθιακό, τέτοιες συσκευές θα τοποθετηθούν στην Ιταλία, στο Λίβανο, στο Μαρόκο, στη Ρουμανία, στην Τυνησία και στην Τουρκία. Το όλο δίκτυο

θα ενταχθεί στο ευρύτερο Σύστημα Προειδοποίησης για Τσουνάμι σε Βόρειο Ατλαντικό και Μεσόγειο (NEAMTWS), που έχει στήσει η διακυβερνητική ωκεανογραφική επιτροπή της Unesco.

(Με πληροφορίες από ΑΠΕ – ΜΠΕ)

Πηγές: [HuffPost Greece](#) – Newsroom