

## Χρήση drone για την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος στον λιμένα Ελευσίνας

2022/03/18 10:52 στην κατηγορία ΝΑΥΤΙΛΙΑ

Την χρήση αυτόνομου drone μελετά ο Οργανισμός Λιμένος Ελευσίνας (Ο.Λ.Ε.), με στόχο την πρόληψη και ταχύτερη αντιμετώπιση περιστατικών θαλάσσιας ρύπανσης, καθώς η ιδιαιτερότητα του κόλπου της Ελευσίνας, ως κλειστή θάλασσα με ιδιαίτερα αυξημένη διέλευση φορτηγών πλοίων και δεξαμενόπλοιων, επιβάλλει αυξημένο επίπεδο ετοιμότητας για την διαφύλαξη της προστασίας του θαλάσσιου περιβάλλοντος.

Στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας της διοίκησης του Οργανισμού, πραγματοποιήθηκε **δοκιμαστική πτήση επίδειξης με αυτόνομο πτητικό μέσο τελευταίας γενιάς (drone) στον κεντρικό εμπορικό λιμένα Ελευσίνας** προκειμένου να εξεταστεί η δυνατότητα ένταξης του εν λόγω εξοπλισμού στις διαδικασίες αντιμετώπισης έκτακτου περιστατικού ρύπανσης, ώστε να ενεργοποιούνται τάχιστα τα πλωτά αντιρρυπαντικά μέσα που χρησιμοποιεί ο Οργανισμός.

Κατά την πτήση επίδειξης, πραγματοποιήθηκε τεχνητή ρύπανση με ενδεδειγμένο υλικό προσομοίωσης και εντοπίστηκαν άμεσα τα σημεία της. Η εικόνα μεταδόθηκε σε πραγματικό χρόνο και διαμοιράστηκε ασύρματα, προσφέροντας live ενημέρωση για τις συνθήκες του περιστατικού. Το αυτόνομο drone έχει την δυνατότητα καταγραφής εικόνων ακόμη και σε συνθήκες ελλιπούς φωτισμού, παρέχοντας την δυνατότητα να εντοπίζεται ο υπαίτιος της ρύπανσης.

Η χρήση του αυτόνομου πτητικού μέσου θα ενισχύσει τα εργαλεία του Οργανισμού για την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος, δεδομένου ότι τα σημεία αρμοδιότητάς του καλύπτουν περισσότερα από 65 χλμ. ακτογραμμής και σχεδόν ολόκληρο τον θαλάσσιο χώρο του κόλπου της Ελευσίνας.

Σύμφωνα με τον διευθύνοντα σύμβουλο του Ο.Λ.Ε., Απόστολο Καμαρινάκη, η χρήση νέων τεχνολογιών θα διαδραματίσει ολοένα και **σημαντικότερο ρόλο στα “έξυπνα” λιμάνια του μέλλοντος.**

«Η χρήση του εξελιγμένου drone συμβάλλει στην επίβλεψη – επιτήρηση μεγάλων περιοχών σε μικρό χρονικό διάστημα και στον άμεσο εντοπισμό περιστατικών θαλάσσιας ρύπανσης. Για τον λόγο αυτό ο Ο.Λ.Ε. θα επιδιώξει συνεργασία με όλες τις βιομηχανικές μονάδες και τα διυλιστήρια που δραστηριοποιούνται στο παράκτιο

μέτωπο του κόλπου της Ελευσίνας ώστε να προχωρήσουμε στην από κοινού χρήση drone, με στόχο τον έλεγχο του θαλάσσιου χώρου της περιοχής μας και κυρίως στην έγκαιρη και αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση περιστατικών ρύπανσης» τόνισε ο κ. Καμαρινάκης.

Παρόντες στην επίδειξη πτήσης ήταν στελέχη του Οργανισμού, ο πρόεδρος του Συνδέσμου Φορτοεκφορτωτών Λιμένα Ελευσίνας Χρήστος Κατσογιάννης και μέλη των Ομάδων Αντιμετώπισης Ρύπανσης θάλασσας και ξηράς του Οργανισμού.