
Αποτελεσματικότερη επιθεώρηση υδατοδρομίων με τη χρήση drone

2023/06/09 16:57 στην κατηγορία ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΑ

Στις εγκαταστάσεις λιμένα Λαυρίου πραγματοποιήθηκε η πρώτη, επίσημη, επίδειξη του συστήματος επιθεώρησης υδατοδρομίου με τη χρήση Drone, στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος «5D-Aerosafe».

Οι εκπρόσωποι της κοινοπραξίας του έργου Μπόγδος Γεώργιος (Τεχνικός Διευθυντής της κοινοπραξίας και CTO της εταιρείας «Future Intelligence»), Γκόβας Τάσος (Πρόεδρος της εταιρείας «Ελληνικά Υδατοδρόμια»), Μανώλης Αποστολάκης (Επιχειρησιακός Διευθυντής της «Ελληνικά Υδατοδρόμια») μαζί με τον Philippe Chrobocinski (στέλεχος της Airbus Defense and Space), παρουσίασαν την καινοτόμα εφαρμογή και τη συμβολή της στην μεγιστοποίηση της ασφάλειας στις αερομεταφορές.

Οι παρευρισκόμενοι στην εκδήλωση είχαν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν μια **πλήρη επιθεώρηση υδατόδρομου με την χρήση drone σε πραγματικές συνθήκες.**



Στελέχη της κοινοπραξίας του Ευρωπαϊκού Προγράμματος «5d-Aerosafe»

Hosted by:



Coordinator:



Partners:



Ο κ. Μπόγδος περιέγραψε αναλυτικά όλα τα στάδια της εποπτικής διαδικασίας του συστήματος το οποίο σχεδιάστηκε για να εξασφαλίσει την αποτελεσματικότερη επιθεώρηση αεροδρομίων, υδατοδρομίων, υδάτινων πεδίων, καθώς και ραδιοβοηθημάτων (Navigational Aids).

Με την χρήση των drones δημιουργούνται οι προϋποθέσεις μιας πρακτικής αλλά ταυτόχρονα ευέλικτης μεθόδου, ελαττώνεται ο χρόνος και τα κόστη, λαμβάνοντας υπόψη την συνύπαρξη επανδρωμένων με μη επανδρωμένων οχημάτων στον ίδιο χώρο και πάντα έχοντας ως στόχο την **μεγιστοποίηση της ήδη υψηλού επίπεδου ασφάλειας των υποδομών αυτών.**

Στη συνέχεια ο κ. Αποστολάκης εξήγησε τη λειτουργία των υδατοδρομίων σήμερα και τα πλεονεκτήματα εισαγωγής της χρήσης drone στην πράξη, δίνοντας ταυτόχρονα την ευρύτητα των δυνατοτήτων αξιοποίησης των υδροπλάνων.



Μανώλης Αποστολάκης Επιχειρησιακός Διευθυντής της «Ελληνικά Υδατοδρόμια», Γεώργιος Μπόγδος Τεχνικός Διευθυντής της κοινοπραξίας και CTO της «Future Intelligence», Philippe Chrobocinski Συντονιστής της κοινοπραξίας και στέλεχος της Airbus Defense and space, Τάσος Γκόβας Πρόεδρος της «Ελληνικά Υδατοδρόμια»

Hosted by:



Coordinator:



Partners:



Συντονιστής της κοινοπραξίας και στέλεχος της Airbus Defense and Space στο τμήμα έρευνας και ανάπτυξης μεγάλων συστημάτων, ο κ. Chrobocinski τόνισε το πρωταρχικό ρόλο της χρήσης drone στην εξέλιξη του έργου, ανέπτυξε τα πλεονεκτήματα και την αξιοπιστία του συστήματος και επεσήμανε ότι το Eurocontrol το οποίο συμμετέχει ως σύμβουλος και παρατηρητής στο έργο μπορεί να συμβάλει θετικά, στα νομικά προσκόμματα που υπάρχουν ακόμα στην Ευρώπη.

Ο κ. Γκόβας Πρόεδρος της «Ελληνικά Υδατοδρόμια» ως η πρώτη εταιρεία που δραστηριοποιείται στη λειτουργία υδατοδρομίων, ενεργός partner και ο βασικός τελικός χρήστης του έργου 5D-AeroSafe επικεντρώθηκε στη **μεγιστοποίηση της ασφάλειας προσθαλασσώσεων και αποθαλασσώσεων των υδροπλάνων** και της ομαλής λειτουργίας των υδατοδρομίων με την χρήση τεχνολογιών τομής στο πεδίο της επιτήρησης χερσαίων ή/και υδάτινων εγκαταστάσεων και περιοχών.

Παράλληλα, τόνισε τα τουριστικά, κοινωνικά και αναπτυξιακά οφέλη από τη λειτουργία των υδατοδρομίων/υδροπλάνων στην Ελλάδα επισημαίνοντας ότι **απαιτείται η αδειοδότηση επιπλέον υδατοδρομίων ώστε να υπάρχει ικανός όγκος πτητικού έργου και να ξεκινήσουν τα δρομολόγια.**

Η κοινοπραξία συνεργάζεται στενά με την ΑΠΑ, την οποία κατά την διάρκεια της εκδήλωσης εκπροσώπησε ο Διαμαντάκος Κωνσταντίνος, Προϊστάμενος Τμήματος Γενικής Αεροπορίας & Drones. Η ΑΠΑ ορίζει τις απαιτούμενες κανονιστικές διαδικασίες ώστε να διασφαλιστούν όλες οι απαραίτητες προϋποθέσεις για την σωστή εκτέλεση των πιλοτικών εφαρμογών του έργου και δρομολογεί σειρά πρωτοβουλιών ώστε σε συνεργασία με την EASA να δημιουργηθεί το απαιτούμενο νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο εύρυθμης λειτουργίας των Drones στην χώρας μας.



Στιγμιότυπο από την εκδήλωση του Ευρωπαϊκού Προγράμματος «5D-Aerosafe»

Hosted by:



Coordinator:



Partners:



Στην εκδήλωση παρευρέθηκαν ο Βασίλειος Οικονόμου – Βουλευτής της ΝΔ, ο Δημήτρης Λουκάς, Δήμαρχος Λαυρίου, η Ιωάννα Κουλουβράκη, Πρόεδρος Ο.Λ.Λ., ο Γεώργιος Βακόνδιος, Δ/νων Σύμβουλος Ο.Λ.Λ. και εκπρόσωποι συναρμόδιων υπουργείων, της τοπικής αυτοδιοίκησης και των λιμενικών αρχών.

Για την εξέλιξη του έργου μπορείτε να ενημερώνεστε μέσα από την ιστοσελίδα <https://5d-aerosafe.eu/> και ακολουθώντας τα κοινωνικά δίκτυα (Facebook -LinkedIn - Twitter -YouTube)