

Η πρώτη αδειοδοτημένη πιλοτική πτήση BVLOS αποστολής ιατροφαρμακευτικού υλικού σε ακριτική περιοχή (pics)

2023/09/12 15:24 στην κατηγορία ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΑ

Πιλοτική πτήση αποστολής ιατροφαρμακευτικού υλικού από την Κω προς την Ψέριμο με μη επανδρωμένο αεροσκάφος πραγματοποίησαν, με επιτυχία, την πρώτη εβδομάδα του Σεπτεμβρίου, οι ACS και Uni Systems, μαζί με το Pleiades IoT Innovation Cluster και την PROBOTEK.



ολιτικής
τό νησί

Το μη

επανδρωμένο αεροσκάφος, τύπου VTOL (Vertical Take-off & Landing), ελβετικής κατασκευής και άνοιγμα φτερών 3 μέτρων, **εκτέλεσε πτήση 12 χλμ. σε 8 λεπτά**, ενώ επιβλεπόταν εξ αποστάσεως με ηλεκτρονικά μέσα από δύο πιλότους (έναν στην Κω κι έναν στην Ψέριμο) που βρίσκονταν σε ετοιμότητα.

Κατά τη διάρκεια της πιλοτικής πτήσης μελετήθηκαν προσεκτικά προκλήσεις όπως η



ρηφολογικό υπόβαθρο,

Το έργο

υποστηρίχθηκε από την Drops Smart Hubs που δημιουργεί μια νέα δυναμική αγορά φέρνοντας κοντά drone operators με ενδιαφερόμενους φορείς B2B και B2G, μέσω ενός διαλειτουργικού και ασφαλούς περιβάλλοντος απογείωσης - προσγείωσης.

Στόχος του πιλοτικού έργου ήταν να επιχειρήσει στον εναέριο χώρο U-space (το υπό ανάπτυξη ευρωπαϊκό σύστημα για τη διαχείριση της κυκλοφορίας των drone) και να σηματοδοτήσει τις αυτόνομες πτήσεις μεγάλης εμβέλειας για την παροχή υπηρεσιών

που έχουν άμεση επίδραση στην καθημερινότητά μας, όπως είναι η αποστολή ιατροφαρμακευτικού υλικού σε απομακρυσμένες περιοχές.



Αποτελεί δε, το πρώτο βήμα για την ασφαλή και αποτελεσματική ενσωμάτωση αυτόνομων πτήσεων BVLOS τόσο στο αστικό περιβάλλον όσο και στην ύπαιθρο, αναδεικνύει τη δημιουργία νέων επιχειρηματικών μοντέλων και την ενίσχυση μιας βιώσιμης οικονομικής ανάπτυξης με κοινωνικά οφέλη, μέσω της καινοτομίας.

Ο Απόστολος Γεωργαντζής, διευθύνων σύμβουλος του ομίλου Quest και πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της ACS, δήλωσε σχετικά: «Είμαστε ιδιαίτερα ικανοποιημένοι για τη νέα οδό μεταφορών, την οποία ανοίγουμε σήμερα, επιχειρώντας να αλλάξουμε δραστικά την καθημερινότητα των ακριτών μας.

Η πρώτη αδειοδοτημένη πιλοτική πτήση BVLOS για τη μεταφορά ιατροφαρμακευτικού υλικού σε ακριτική περιοχή είναι γεγονός, αναδεικνύοντας για άλλη μια φορά την ηγετική μας θέση στην αγορά. Είμαστε, επίσης, ιδιαίτερα ικανοποιημένοι που αποδεικνύουμε ξανά ότι η καινοτομία βρίσκεται στον επιχειρησιακό μας πυρήνα, στηρίζοντας τη βιώσιμη ανάπτυξη και ένα καλύτερο αύριο για την Ελλάδα».



Το

πλοτικό έργο παρουσιάστηκε στις 8 Σεπτεμβρίου, στην Κω, παρουσία εκπροσώπων της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών & Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ), του δημάρχου Κω, Θεοδόση Νικηταρά και άλλων αρχών της Κω που αγκάλιασαν το έργο και προσέφεραν πολύτιμη υποστήριξη για την υλοποίηση του συνολικού εγχειρήματος.