

Αλλάζει το τοπίο στις ταχυμεταφορές: Άδεια για παραδόσεις δεμάτων με drone έλαβε η Amazon από την FAA (video)

2020/09/01 10:24 στην κατηγορία ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΑ

Αλλάζει σταδιακά το τοπίο στις ταχυμεταφορές, αφού τεχνολογικοί κολοσσοί και διεθνείς εταιρείες ταχυμεταφορών εγκαινιάζουν συνεχώς καινοτόμες και πιο σύγχρονες μεθόδους παράδοσης αποστολών και δεμάτων.

Επιμέλεια: Βάσω Βεγιάζη

Χθες έγινε γνωστό ότι η Amazon έλαβε άδεια από την Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας των ΗΠΑ (FAA) για παραδόσεις δεμάτων με drone.

Όπως μετέδωσε το CNN, η Amazon ανέφερε ότι θα χρησιμοποιήσει την έγκριση για να ξεκινήσει τη δοκιμή παραδόσεων, αλλά αρνήθηκε να πει πότε ή πού θα διεξαχθούν οι δοκιμές.

Η Amazon δήλωσε ότι επικύρωσε περισσότερες από 500 διαδικασίες ασφάλειας και απόδοσης ως μέρος της αίτησής της για το πιστοποιητικό.

Η εταιρεία δήλωσε ότι σκοπεύει να χρησιμοποιήσει drone για παραδόσεις έως σε 30 λεπτά.

Η άδεια που εξέδωσε η FAA αναφέρει πως η Amazon μπορεί πλέον να παραδίδει αγαθά με τη χρήση drone που δεν βρίσκονται στο οπτικό πεδίο του χειριστή του.

Στο αίτημα της, η εταιρεία σημειώνει πως οι παραδόσεις θα γίνονται σε αεροκατοικημένες περιοχές και τα δέματα δεν θα ζυγίζουν πάνω από 2,5 κιλά.

Το 2013 ξεκίνησε η σχετική προσπάθεια της Amazon

Ο διευθύνων σύμβουλος της εταιρείας, Jeff Bezos ανακοίνωσε, για πρώτη φορά, το πρόγραμμα παραδόσεων με drone τον Δεκέμβριο του 2013.

Η Amazon υποστηρίζει ότι διαθέτει σήμερα κέντρα δοκιμών στις Ηνωμένες Πολιτείες

και σε όλο τον κόσμο και έχει καταγράψει χιλιάδες ώρες πτήσης.

Τον Δεκέμβριο του 2016, πραγματοποίησε την πρώτη παράδοση drone στη Βρετανία, ωστόσο από τότε οι εξελίξεις ήταν αργές.

Ο David Carbon, πρώην στέλεχος της Boeing, προσχώρησε στην Amazon τον Μάρτιο και έλαβε το «χρίσμα» στο πρόγραμμα drone.

“Θα συνεχίσουμε να αναπτύσσουμε και να βελτιώνουμε την τεχνολογία μας για να ενσωματώσουμε πλήρως τα αεροσκάφη παράδοσης στον εναέριο χώρο και να συνεργαστούμε στενά με την FAA και άλλους ρυθμιστές σε όλο τον κόσμο για να πραγματοποιήσουμε το όραμά μας για παράδοση 30 λεπτών”, δήλωσε ο Carbon.

Σημειώνεται ότι οι ανησυχίες κοινωνικής απόστασης, κατά τη διάρκεια της πανδημίας, έχουν αυξήσει το ενδιαφέρον για χρήση drone για παράδοση, αλλά οι τεχνολογίες δεν είναι ακόμη έτοιμες για ευρεία χρήση.

Η FAA αναπτύσσει, επίσης, κανονισμούς που απαιτούνται για ευρεία χρήση drone, όπως η απομακρυσμένη αναγνώριση τους.

Πάντως, η Amazon είναι η τρίτη εταιρεία παράδοσης drone που έλαβε την πιστοποίηση από την FAA.

Η UPS και η Wing, θυγατρική της μητρικής εταιρείας Alphabet της Google, έλαβαν και οι δύο τη δική τους το 2019.

Η UPS έκανε ιατρικές παραδόσεις σε δύο νοσοκομεία της Βόρειας Καρολίνας. Παρέχει επίσης συνταγές από ένα CVS στο The Villages της Φλόριντα, σύμφωνα με εκπρόσωπο της UPS.

Αντίστοιχα, η Wing ξεκίνησε την παράδοση drone στο Christianburg της Βιρτζίνια, τον Οκτώβριο του 2019.