
Drone που θα μπορεί να μεταφέρει εμπόρευμα 226 κιλών κατασκεύασε η Boeing

2018/01/11 16:28 στην κατηγορία TAXYΔΡΟΜΕΙΑ

Στην κατασκευή drone, ικανό να μεταφέρει ωφέλιμο φορτίο 500 λίβρες (περίπου 226 κιλά), προχώρησε η Boeing.

Το drone ή αλλιώς eVTOL (unmanned electric vertical-takeoff-and-landing) σχεδιάστηκε και κατασκευάστηκε μέσα σε διάστημα μόλις 3 μηνών από τους μηχανικούς της εταιρείας αεροναυπηγικής.

Αυτή τη στιγμή διεξάγονται μάλιστα οι πρώτες δοκιμαστικές πτήσεις στο ερευνητικό εργαστήριο της Boeing στο Μισούρι.

«Αυτό το ιπτάμενο cargo αεροσκάφος αντιπροσωπεύει άλλο ένα **μεγάλο βήμα στην στρατηγική eVTOL της Boeing**» τόνισε ο Greg Hyslop, chief technology officer της εταιρείας, προσθέτοντας ότι «έχουμε μια ευκαιρία να αλλάξουμε πραγματικά τα αεροπορικά ταξίδια και τις αερομεταφορές».

Το σκάφος κινείται χάρη σε ένα φιλικό περιβάλλον σύστημα ηλεκτρικής προώθησης, ενώ το πρωτότυπο CAV (cargo air vehicle) είναι εξοπλισμένο με 8 ρότορες που του επιτρέπουν κάθετη πτήση. Έχει μήκος 4,57 μέτρα, πλάτος 5,49 μ., και ύψος 1,22 μ., ενώ το βάρος του φτάνει τα 339 κιλά.

Η Boeing δεν παρείχε άλλες λεπτομέρειες αναφορικά με τη δοκιμαστική πτήση, όπως η συνολική της διάρκεια ή η ισχύς των μπαταριών του CAV.