
Για την πρώτη πτήση ετοιμάζεται το ηλεκτρικό αεροσκάφος Alice της Eviation (video)

2022/02/02 09:19 στην κατηγορία ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΑ

Για την πρώτη πτήση ετοιμάζεται το ηλεκτρικό αεροσκάφος Alice της Eviation.

Η ισραηλινή εταιρεία έχει κατασκευάσει ένα **100% ηλεκτροκίνητο επιβατηγό αεροσκάφος**, το οποίο, όπως αναφέρει, πέρασε με επιτυχία όλες τις τεχνικές δοκιμές και είναι θέμα λίγων εβδομάδων να πραγματοποιήσει την πρώτη του επίσημη πτήση που θα είναι ταυτόχρονα και η πρώτη για τα ηλεκτρικά επιβατηγά αεροσκάφη.

Το Alice, όπως είναι το όνομα του αεροσκάφους, παίρνει ενέργεια από μια μπαταρία που λειτουργεί με τεχνολογία παρόμοια με αυτές των ηλεκτρικών αυτοκινήτων και των κινητών τηλεφώνων.

Μπορεί να κινείται με ταχύτητα περίπου 450 χλμ./ώρα και η μπαταρία του προσφέρει αυτονομία περίπου μιας ώρας, στην οποία μπορεί να κάνει δρομολόγια σε αποστάσεις περίπου 800 χλμ.

Το Alice μπορεί να μεταφέρει εννέα επιβάτες, με τα στελέχη της Eviation να εκτιμούν ότι **σε επτά με δέκα χρόνια θα πετούν ηλεκτρικά αεροσκάφη με χωρητικότητα 20-40 επιβατών.**

Η εταιρεία έχει δημιουργήσει τρία μοντέλα του αεροσκάφους. Ένα για κανονικά εμπορικά δρομολόγια με όλους τους επιβάτες και δυνατότητα μεταφοράς περίπου 800 κιλών φορτίου, ένα μοντέλο για ιδιωτικές πτήσεις για μέγιστο έξι επιβάτες και μικρότερη δυνατότητα μεταφοράς φορτίων και ένα μοντέλο μόνο για μεταφορά φορτίων.

Σύμφωνα με την εταιρεία, το κόστος για μια πτήση με το Alice θα είναι κατά 70% μικρότερο από μια πτήση με ένα συμβατικό αεροσκάφος.