



<https://www.metaforespress.gr>

Το μέλλον έρχεται πιο κοντά: Η DHL Expresss παρήγγειλε 12 ηλεκτρικά αεροσκάφη από την Eviation (video)

2021/08/04 10:43 στην κατηγορία LOGISTICS

Το μέλλον των «πράσινων» εμπορευματικών αεροπορικών μεταφορών έρχεται πιο κοντά.

Η DHL Express ανακοίνωσε χθες την παραγγελία 12 ηλεκτρικών αεροσκαφών Alice eCargo από την αμερικανική Eviation.

Της Βάσως Βεγιάζη

Με αυτήν τη δέσμευση, η DHL στοχεύει στη δημιουργία ενός ανταγωνιστικού ηλεκτρικού δικτύου ταχυμεταφορών, κάνοντας ένα πρωτοποριακό βήμα για ένα βιώσιμο αεροπορικό μέλλον.

Το Eviation's Alice είναι ένα πλήρως ηλεκτρικό αεροσκάφος, το οποίο επιτρέπει στις αεροπορικές εταιρείες - τόσο φορτίων, όσο και επιβατών - να λειτουργούν στόλο μηδενικών εκπομπών ρύπων.

Η Eviation **αναμένει να παραδώσει τα ηλεκτρικά αεροσκάφη Alice στην DHL Express το 2024.**

«Πιστεύουμε ακράδαντα σε ένα μέλλον με logistics μηδενικών εκπομπών. Επομένως, οι επενδύσεις μας ακολουθούν πάντα τον στόχο της βελτίωσης του αποτυπώματος άνθρακα.

Στο δρόμο μας για τον καθαρισμό των λειτουργιών εφοδιαστικής, η ηλεκτροκίνηση κάθε τρόπου μεταφοράς παίζει καθοριστικό ρόλο και θα συμβάλει σημαντικά στον συνολικό στόχο βιωσιμότητας μηδενικών εκπομπών» αναφέρει ο κ. John Pearson, Διευθύνων Σύμβουλος της DHL Express.

Όπως αναφέρει η DHL, Ο Όμιλος επενδύει συνολικά 7 δισεκατομμύρια ευρώ (Ornex και Carrex) έως το 2030 σε μέτρα μείωσης των εκπομπών CO₂.

Τα κεφάλαια θα διατεθούν ιδίως για την ηλεκτροκίνηση του στόλου παράδοσης τελευταίου μιλίου, τα βιώσιμα καύσιμα αεροπορίας και τα κτίρια με ουδέτερο αποτύπωμα.

Τα χαρακτηριστικά του ηλεκτρικού αεροσκάφους

Η Alice μπορεί να πετάξει με ένα μόνο πιλότο και να μεταφέρει 1.200 κιλά (2.600 λίβρες). Η χρέωση ανά ώρα πτήσης είναι στα 30 λεπτά ή λιγότερο, με μέγιστη εμβέλεια έως 815 χιλιόμετρα (440 ναυτικά μίλια).

Η Alice θα λειτουργεί σε όλα τα περιβάλλοντα που εξυπηρετούνται επί του παρόντος από αεροσκάφη που λειτουργούν με εμβολοφόρο κινητήρα και στροβιλοκινητήρα.

Οι προηγμένοι ηλεκτρικοί κινητήρες της Alice έχουν λιγότερα κινούμενα μέρη με σκοπό να αυξήσουν την αξιοπιστία και να μειώσουν το κόστος συντήρησης.

Το λειτουργικό της σύστημα παρακολουθεί συνεχώς την απόδοση της πτήσης για να εξασφαλίσει τη βέλτιστη αποδοτικότητα.

Το αεροσκάφος είναι ιδανικό για τροφοδοτικά δρομολόγια και απαιτεί λιγότερες επενδύσεις σε υποδομές σταθμών.

Η Alice μπορεί να φορτιστεί ενώ πραγματοποιούνται εργασίες φόρτωσης και εκφόρτωσης, εξασφαλίζοντας γρήγορους χρόνους ανάκαμψης που διατηρούν τα αυστηρά χρονοδιαγράμματα της DHL Express.

Οι στόχοι της DHL για το περιβάλλον

Η απανθρακοποίηση των λειτουργιών της είναι ένας από τους κύριους πυλώνες του νέου χάρτη πορείας για την αειφορία του Ομίλου DPDHL που ανακοινώθηκε το πρώτο τρίμηνο του 2021.

Ο Όμιλος επενδύει συνολικά 7 δισ. Ευρώ (Opex και Capex) έως το 2030 σε μέτρα μείωσης των εκπομπών CO₂. Τα κεφάλαια θα διατεθούν ειδικότερα στην ηλεκτροδότηση του στόλου παράδοσης τελευταίων μιλίων, των βιώσιμων αεροπορικών καυσίμων και των κλιματικών ουδέτερων κτιρίων.

Στο δρόμο προς το στόχο μηδενικών εκπομπών έως το 2050, που έχει ήδη τεθεί σε ισχύ για τέσσερα χρόνια, η εταιρεία δεσμεύεται για νέους, φιλόδοξους ενδιάμεσους στόχους.

Για παράδειγμα, ως μέρος της φημισμένης Πρωτοβουλίας Science Based Target Initiative (SBTi), η Deutsche Post DHL Group δεσμεύεται να μειώσει τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου έως το 2030, ακολουθώντας τη Συμφωνία του Παρισιού για το κλίμα.