BIGLIETTERIA FERROVIARIA
ACQUISTA QUI!
Scopri le offerte per i treni Alta Velocità e non solo!
TRENITALIA
.ITALO
SNCF

Ferrovie.it

*da **Brevi trasporti** del 03 aprile 2023*

Sperimentato a Fiumicino il pushback elettrico Mototok con Vueling

Comunicato stampa ADR

Un pushback elettrico, Mototok, è stato testato all'Aeroporto di Fiumicino. Questo veicolo è stato utilizzato per spostare un aeromobile dal gate fino alla pista. Il test, il primo del suo genere per l'Aeroporto di Fiumicino, è stato condotto in collaborazione con Vueling, Aviation Services e la compagnia tedesca Mototok International GmbH, specializzata nello sviluppo di pushback elettrici.

Mototok è completamente elettrico e comandato a distanza da un operatore che ha una visuale preferenziale dell'aeromobile (360°) grazie all'utilizzo di un controllo remoto ad alta tecnologia. Tra gli altri benefici di questi veicoli troviamo la riduzione del rumore e delle emissioni di CO_2, grazie alla sua tecnologia completamente elettrica. I livelli di sicurezza sono significativamente incrementati, favorendo la sicurezza degli operatori nell'area di stazionamento (Apron). Infatti, l'operatore ha l'abilità di controllare visivamente il corretto posizionamento del pushback, consentendo un fissaggio delicato e sicuro al carrello di atterraggio frontale dell'aeromobile. Inoltre, ha un'ampia visibilità per eseguire in sicurezza l'operazione di spinta dell'aeromobile. Con una ricarica completa si possono eseguire oltre 50 spinte di aeromobile di seguito. ADR prosegue nel suo percorso di innovazione e sostenibilità, sempre più integrato, con questa iniziativa aggiuntiva di Automazione Aeroportuale nell'ambito del Piano di Innovazione. L'iniziativa si concentra sulle tecnologie che offrono la possibilità di utilizzare veicoli sostenibili, controllati da remoto, elettrici e autonomi per la manovrabilità dell'aeromobile in Apron, offrendo numerosi benefici operativi e ambientali.

Sulla stessa lunghezza d'onda di ADR, anche Vueling si è impegnata a ridurre l'impatto ambientale degli aeromobili e a lavorare su iniziative sostenibili come Mototok per avvicinarsi all'obiettivo zero emissioni entro il 2050.

1

2

Comunicato stampa ADR - 03 aprile 2023

Iscriviti alla newsletter quotidiana gratuita di FERROVIE.IT per ricevere tutte le mattine le ultime notizie.

Unisciti al nostro canale WhatsApp per aggiornamenti in tempo reale.

Ferrovie.it è dal 1997 il web magazine italiano dedicato alle ferrovie reali ed al modellismo ferroviario. E' vietata la riproduzione, anche parziale, di ogni contenuto del sito senza preventiva autorizzazione scritta della redazione. Informativa sui cookie.
(C) Ferrovie.it - Roma - P.I. 08587411003