

ASTRA — o Projeto de IA Financiado pela UE que Triplica o Tempo de Aviso de Congestionamento Aéreo para Uma Hora

AI in the Public Sector · Boa prática · Malta

Pontuação de qualidade: 60/100

Força da evidência: Descritivo / autorreportado

Sumário

Um consórcio liderado por Malta e financiado pela UE (com Itália, Espanha e a suíça Skyguide) construiu uma ferramenta de IA que prevê congestionamentos perigosos do tráfego aéreo até 60 minutos antes, contra a janela atual de 20 minutos, validada com controladores em simulação mas ainda não implementada operacionalmente.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Evidence of impact / measured public value	1/3
Transparency, fairness & accountability	3/3
Transferability / demonstrated replication	2/3
Scalability beyond pilot	1/3
Governance, capability & sustainability	2/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-09-12

University of Malta — Institute of Aerospace Technologies (ASTRA consortium: Deep Blue, INGENAV, Skysoft-ATM, Skyguide) — acedido a 2026-09-12

SESAR JU — ASTRA project page — acedido a 2026-09-12

SESAR JU — AI-enabled solution ASTRA enhances air traffic complexity management (Apr 2025) — acedido a 2026-09-12

MDPI Aerospace — AI-Enabled Tactical FMP Hotspot Prediction and Resolution (ASTRA) — acedido a 2026-09-12

Citar — Evidoria. ASTRA — o Projeto de IA Financiado pela UE que Triplica o Tempo de Aviso de Congestionamento Aéreo para Uma Hora. ID persistente: 68a933b2-3018-4ba5-9c60-144416edffa9.