

ASTRA — el Proyecto de IA Financiado por la UE que Triplica el Tiempo de Aviso de Congestión Aérea a Una Hora

AI in the Public Sector · Buena práctica · Malta

Puntuación de calidad: 60/100

Solidez de la evidencia: Descriptivo / autodeclarado

Resumen

Un consorcio liderado por Malta y financiado por la UE (con Italia, España y la suiza Skyguide) desarrolló una herramienta de IA que predice congestiones peligrosas del tráfico aéreo hasta 60 minutos antes, frente a la ventana actual de 20 minutos, validada con controladores en simulación pero aún no desplegada operativamente.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
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

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-09-12

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

SESAR JU — ASTRA project page — consultado el 2026-09-12

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

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

Citar — Evidoria. ASTRA — el Proyecto de IA Financiado por la UE que Triplica el Tiempo de Aviso de Congestión Aérea a Una Hora. ID persistente: 68a933b2-3018-4ba5-9c60-144416edffa9.