

AI-METHODS METEOROLOGICAL SERVICE FOR AVIATION (PREDICCIÓN DE TORMENTAS INTELIGENTE PARA AVIACIÓN)



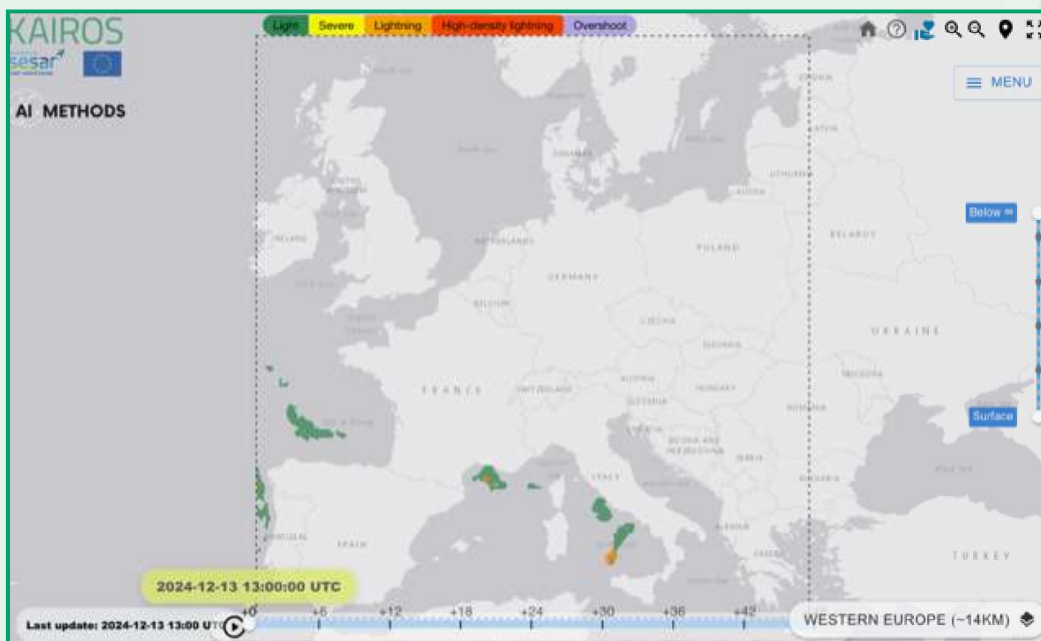
The AI-Methods Meteorological Service for Aviation utilizes advanced artificial intelligence to deliver precise, real-time weather forecasts tailored specifically for the aviation industry. By leveraging machine learning algorithms and extensive meteorological data, it enhances flight safety, optimizes route planning, and improves operational efficiency for airlines and air traffic management.

El Servicio Meteorológico AI-Methods para la Aviación utiliza inteligencia artificial avanzada para ofrecer pronósticos meteorológicos precisos y en tiempo real diseñados específicamente para la aviación. Al aprovechar algoritmos de aprendizaje automático y amplios datos meteorológicos, mejora la seguridad de los vuelos, optimiza la planificación de rutas y mejora la eficiencia operativa de las aerolíneas y la gestión del tráfico aéreo.

Grado de madurez: TRL 5-6. Y se ha constituido una empresa spinoff UC3M:

<https://www.aimethods.com/>

Investigadores UC3M: Manuel Soler, Javier García-Heras, Luis Cirujano, Iván Martínez, Aniel Jardines.



ACELERANDO
LA INNOVACIÓN

Proyecto PDC2022-133884-I00 financiado por:

