



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

AEMet

Agencia Estatal de Meteorología

Jornada sobre observaciones de aeronave AMDAR

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA

MADRID

27 DE MAYO DE 2016



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Agencia Estatal de Meteorología

Programa provisional

10:00

CARMEN RUS, Directora de Planificación, Estrategia y Desarrollo Comercial

- Presentación de la Jornada

10:15

STEVE STRINGER, E-AMDAR Programme Manager, EUMETNET

- Why do we need aircraft observation data?
Impacts & benefits
- E-AMDAR Programme
Requirements, Objectives & Priorities

11:15 Café

11:45

CARLOS GEIJO, Asimilación de Datos y Sistemas, AEMET

- Uso de datos AMDAR en los modelos de predicción de AEMET
Cómo se usan esos datos
Impacto de los datos AMDAR en los modelos de predicción

12:15

Ruegos y Preguntas

Clausura



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

AEMet

Agencia Estatal de Meteorología

Qué es E-AMDAR

E-AMDAR (Aircraft Meteorological Data Relay) es un programa de EUMETNET para obtener medidas de gran calidad de variables meteorológicas en altura desde los aviones en Europa

Proporciona:

- Perfiles de viento y temperatura en aeropuertos
- Observaciones en ruta en áreas que tienen un gran impacto en las predicciones a corto plazo
- Observaciones de humedad en altura

Beneficios para las operaciones aéreas:

- Repercusión directa en la mejora de la información meteorológica, observada y prevista, proporcionada a los operadores aeronáuticos: más cobertura y mayor precisión de los datos
- Se trabaja coordinadamente con las compañías aéreas
- Repercusión en las operaciones de vuelo y en su planeamiento
- Mejora en la seguridad
- Reducción de costes de operaciones
- Datos para estudios de incidentes aéreos



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

AEMet

Agencia Estatal de Meteorología

Agencia Estatal de Meteorología

C/ Leonardo Prieto Castro, 8

Ciudad Universitaria

28071 Madrid

www.aemet.es