

Jornades de treball del Clúster d'Aeronàutica



28.06.2013 **Investigar** - El Clúster d'Innovació Tecnològica en Gestió Aeronàutica (TICAM) de la UAB ha acollit aquesta setmana les jornades de treball Standards for Air Traffic Data Communication Services, dels grups RTCA SC-214 i EUROCAE WG-78. L'acte ha tingut lloc a l'Escola d'Enginyeria al campus de Sabadell.

Els grups de treball RTCA SC-214 i EUROCAE WG-78 estan integrats per les principals empreses i administracions del sector Aeronàutic a Europa, USA i Austràlia. Aquest grup treballa en el desenvolupament dels estàndards i requeriments de seguretat, rendiment i interoperabilitat dels serveis de tràfic aeri (ATS) basats en la comunicació digital de dades.

Les comunicacions de dades seran el suport principal dels programes SESAR (Europeu) i NextGen (EUA), que introduiran serveis per permetre l'evolució dels conceptes actuals de càrrega de treballs dels controladors. Els enllaços de dades avançats entre els sistemes terrestres i els avions permetran un augment de la capacitat del trànsit, amb un major accés dels usuaris i vols més eficients.

A les jornades, a l'Escola d'Enginyeria (campus de Sabadell), han assistit més de 40 representants de les principals empreses i administracions del sector aeronàutic. Les empreses participants són: AIRBUS, AENA, AIRTEL, ALTRAN, ARINC, BOING, DFS, EASA, EUROCAE, EUROCONTROL, FAA, GE Aviation, HONEYWELL, IFALPA, MITRE, NAU CANADA, SITA, THANE, THALES, VOLPE.

Durant les jornades els assistents han tingut l'oportunitat de conèixer amb detall els programes de formació del grau i màster en Gestió Aeronàutica, el nou laboratori de Tècniques de Navegació i Comunicacions al sector aeronàutic, així com l'activitat de recerca i transferència que es desenvolupa al marc del clúster TICAM.

La valoració rebuda sobre l'activitat del clúster ha estat molt positiva i s'han pogut establir ponts per a futures col·laboracions tant a l'àmbit de la recerca com de la docència. En particular, l'organisme Europeu EUROCAE per a l'estandardització a la aviació ha convidat a la UAB a integrar-se com a membre amb l'objectiu d'apropar la relació Universitat-Empresa.

Més informació:

<http://centresderecerca.uab.cat/aeronauticalcluster>

EUROCAE:

<http://www.eurocae.net>

Pàgina principal dels grups:

http://www.faa.gov/about/office_org/headquarters_offices/ato/service_units/techops/atc_comms_services/sc214/