



LAGS: Grid su area locale per la sicurezza dei movimenti di superficie negli aeroporti

17 dicembre 2009, Roma

Aeroporto Leonardo da Vinci, Terminal 1 - area arrivi, Sala Blu

Il sistema LAGS (Local Area Grid for the surface traffic Safety in the airport), è stato sviluppato dal gruppo di imprese Sefind (Società di Ingegneria per la Manutenzione Industriale) Srl, Ylichron Srl (spin-off ENEA) ed Albatel ICT Solution SpA, con la partnership tecnologica della ARGOS Ingegneria SpA nel quadro di un progetto co-finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito del Bando "AeroLazio".

Il sistema LAGS è un'infrastruttura di calcolo distribuita per l'Apron Management Service (AMS) che, integrando in tempo reale segnali provenienti da reti di multi-sensori eterogenei, effettua l'analisi ed il controllo della movimentazione e la sorveglianza attiva sull'Apron.

La presentazione del sistema sarà integrata da una visualizzazione on-line del sistema prototipo attualmente in fase di test presso il Quadrante 800 dell'Apron dell'aeroporto di Roma-Fiumicino in collaborazione con la società Aeroporti di Roma SpA.

Agenda

- | | |
|-------------|--|
| 10:30-10:40 | Introduzione
Aeroporti di Roma SpA |
| 10:40-11:00 | Il progetto LAGS: scenario ed obiettivi
ing. Alberto Brajon, LAGS Project Manager, Sefind Srl |
| 11:00-11:15 | Il design del sistema LAGS
ing. Alberto Brajon, LAGS Project Manager, Sefind Srl |
| 11:15-11:30 | Il sistema a GRID e le telecomunicazioni
dr. Vittorio Rosato, ENEA e Ylichron Srl |
| 11:30-11:45 | Il sensore di terra GPS per aeromobile
ing. Giovanni Pietropaoli, Sefind Srl |
| 11:45-12:00 | Il sistema di tracking dei mezzi
ing. Alfredo Di Nardo, Argos Ingegneria SpA |
| 12:00-12:15 | Il prototipo dimostrativo del sistema LAGS
dr. Eddy Pascucci, Ylichron Srl |
| 12:15-12:30 | Conclusioni e prospettive future
ing. Alberto Brajon, Sefind Srl e Alfredo Di Nardo, Argos Ingegneria SpA |
| 12:30-12:45 | Discussione |

La società Aeroporti di Roma SpA sarà lieta di intrattenere gli ospiti con un buffet.