

GMV em Portugal contribui para uma resposta mais rápida e eficaz em situações de emergência

A GMV, líder europeia na navegação por satélite, está a participar no MAGES, um projecto da Comissão Europeia que visa demonstrar as vantagens do sistema Galileo em serviços de emergência e de resposta rápida a desastres. A sua contribuição envolve o estudo de novas aplicações a partir dos avanços nos sistemas de posicionamento e a criação de cenários reais de demonstração tecnológica - um deles em Coimbra que conta com a colaboração activa dos engenheiros portugueses.

Lisboa, 6 de Janeiro de 2010 – A GMV, grupo tecnológico que actua nas áreas aeronáutica, espacial, defesa, segurança, transporte, telecomunicações e TI, anuncia a sua participação no projecto europeu MAGES – Mature Applications of Galileo for Emergency Services.

O MAGES é um projecto da Comissão Europeia que conta com parceiros de nove países europeus e tem como objectivo analisar as potencialidades da utilização do Galileo em situações de emergência e de resposta rápida, **para que no futuro sejam utilizadas em todos os países da União Europeia.**

O Galileo trouxe um importante conjunto de melhorias ao sistema GPS, ajudando a otimizar o processo de posicionamento e a melhorar exponencialmente a eficiência e o tempo de resposta em situações de emergência. O projecto europeu MAGES pretende tirar o máximo partido das evoluções tecnológicas para o trabalho de **monitorização ambiental e serviços de vigilância de forma a melhorar a gestão dos recursos disponíveis e garantir a segurança dos cidadãos, prevenindo, antecipando e gerindo incêndios, inundações e riscos naturais em geral.**

Antes da utilização generalizada, a equipa do MAGES está a testar no terreno várias aplicações do Galileo que podem significar a diferença entre o sucesso e o insucesso de uma operação de emergência:

Navegação em Helicoptero



As operações de voo com visibilidade reduzida, impossíveis com os sistemas actuais, são demonstradas utilizando uma combinação de sinais de réplica do Galileo e GPS. A demonstração decorre na Alemanha e tem o **contributo da GMV em Portugal na fase da criação e na fase da análise da performance do sistema.**

Assistência nos Desastres

Melhor exactidão, disponibilidade, confiança e robustez são determinantes ao nível do terminal do utilizador. O alerta aos cidadãos que podem ser afectados por um desastre é demonstrado em Espanha e França através da utilização de sinais do Galileo.

Brigada Anti-Fogo

Esta demonstração está focada nos importantes benefícios do Galileo no que diz respeito à integridade, disponibilidade e exactidão, e será efectivada na operação das Brigadas Anti-Fogo para combater um incêndio florestal em **Coimbra, Portugal.** A **GMV em Portugal vai participar no desenvolvimento do software necessário para a execução da demonstração, fornecendo uma interface entre o Moviloc (Sistema da GMV para localização de veículos) e o Premfire (Sistema da Critical Software para suporte à demonstração).**



A GMV desenvolveu também o equipamento de bordo para a demonstração – uma tecnologia capaz de receber informações de alerta e mensagens em tempo real através de um receptor Galileo. O sistema tem capacidades GIS e exibe informações de alerta não apenas em áreas coloridas no mapa, mas também em forma de texto, no caso das mensagens enviadas aos utilizadores.

Para mais Informações sobre o MAGES visite <http://mages-project.eu>

Sobre a GMV

Com receitas anuais de 91,5 milhões de euros e uma equipa superior a 1000 profissionais (100 em Portugal), a GMV é um grupo tecnológico internacional fundado em 1984 que actua nas áreas aeroespacial, aeronáutica, defesa, segurança, transporte, telecomunicações e TI para a Administração Pública e grandes empresas. Actualmente tem escritórios em Portugal (com a aquisição da Skysoft), Espanha, Polónia, EUA, Coreia do Sul e Malásia. Detentora de numerosas patentes internacionais, a GMV é um dos principais fornecedores de Centros de Controlo de Satélite do mundo, a terceira empresa europeia por volume de participação no Galileo, o principal fornecedor de sistemas de controlo C3I do Exército Terrestre espanhol e o primeiro fornecedor Ibérico de sistemas telemáticos para o transporte público. Para mais informações visite www.gmv.com.pt

Contactos de Imprensa

Andreia Fernandes
Consultora de Comunicação
OUTMarketing – Outsourcing de Marketing em TI
Telefone: +351 21 099 51 01
E-mail: andreia.fernandes@outmarketing.pt

Ana Faria
Responsável de Marketing
GMV
Telefone : +351 21 382 93 66
E-mail : ana.faria@gmv.com