

3-5 MARCH 2010,
BRUSSELS

www.application-days.eu

GALILEO APPLICATION DAYS

Hosted by:



Organised by:



Sponsored by:



Bruxelles, le 22 février 2010

DOSSIER DE PRESSE

Voir, toucher et vivre les applications du satellite européen Galileo à Bruxelles du 3 au 5 mars

Récemment, deux étapes positives ont été réalisées dans le cadre des programmes européens de navigation par satellite, Galileo et EGNOS : le lancement du service d'EGNOS en octobre dernier et la signature, en janvier 2010, des trois premiers contrats pour la construction du système Galileo. Faisant suite à ces deux avancées, une trentaine d'applications innovantes de navigation par satellite, financées par l'UE, l'ESA et l'European Satellite Navigation Competition, seront présentées pour la première fois au public dans le cadre des **Galileo Application Days**.

Près de quarante projets seront exposés à l'attention du public dans « l'Application Village », près du Berlaymont, le quartier général de la Commission européenne, du mercredi 3 au vendredi 5 mars prochains (entrée gratuite). Ces innovations technologiques s'appliquent dans des secteurs aussi variés que le secteur automobile, logistique (localiser des containers dans un port), humain (retrouver une personne âgée ou handicapée qui s'est égarée), environnemental (détection de la pollution), ou lors de catastrophes naturelles (retrouver des personnes sous les décombres). Toutes ces applications sont déjà possibles aujourd'hui avec le système américain GPS amélioré par EGNOS¹. Avec Galileo, elles seront de meilleure qualité, plus précises et plus rapides.

Dans « l'Application Village », les démonstrations représenteront l'utilisation de la navigation par satellite dans différents scénarios. Les démonstrations d'applications maritimes, de transport routier, de loisirs, de santé ou relatives à l'agriculture se dérouleront dans un « quartier », dans une « ville », dans un « port », sur la « route » et « à la campagne ».

Par exemple, le projet IEGLO, qui a développé un processus de traçage (destiné aux personnes âgées et atteintes par la maladie d'Alzheimer, sera exposé dans la zone « quartier ». ImaGeo, une application qui permet de géotagger² des photos grâce aux applications mobiles d'EGNOS, se trouveront dans la zone « ville ». Le projet

¹ EGNOS sont les initiales d'European Geostationary Navigation Overlay Service soit Service Européen de Navigation par Recouvrement Géostationnaire. Il s'agit d'un système basé sur un réseau au sol de stations terrestres de référence permettant de corriger les signaux des systèmes de positionnement des États-Unis GPS et russe GLONASS.

² Un géotag est un marqueur (« tag », en anglais) à caractère géographique inséré dans des fichiers audio ou photos.



« Galapagos » montrera un système de positionnement pour le traçage de containers dans les zones « routières » et « portuaires ».

L'entrée aux démonstrations de l'Application Village est **gratuite** et **ouverte au public**.

«L'objectif des Galileo Application Days est simple: non seulement parler de la multitude d'applications de pointe qui sont développées en Europe, mais également les montrer », explique Pedro Pedreira, Directeur Exécutif de la GSA (European GNSS Supervisory Authority). « Préparer Galileo demande aussi bien d'établir l'infrastructure nécessaire dans l'espace que de le préparer sur terre en stimulant le développement de nouveaux produits et services qui utilisent les nombreux avantages qu'offre une information de plus en plus précise et fiable. »

Une exposition en marge d'une conférence et d'une compétition

Ces Galileo Application Days sont organisés en marge d'une conférence de trois jours dont l'objectif est d'assurer la promotion d'EGNOS et de Galileo. Cet événement marquera également le lancement de la compétition annuelle ESNC (European Satellite Navigation Competition), aussi appelée les « Galileo Masters » dont le but est de stimuler les applications commerciales faisant usage des programmes européens de navigation par satellite.

La conférence de trois jours aura lieu en face de « l'Application Village » et accueillera des orateurs du monde entier qui travaillent dans de nombreuses disciplines liées aux applications de navigation par satellite. Des sessions de networking, des réunions de "speed business" et un atelier pour les PME seront également organisés et mettront l'accent sur le développement commercial de produits innovants et de services intégrant les données de la navigation par satellite.

Des présentations données par des responsables de l'UE ainsi qu'une table ronde sur l'avenir des applications de navigation par satellite marqueront le début de la conférence dans l'après-midi du 3 mars. La compétition des Galileo Masters 2010 sera lancée le 4 mars.

Trois sessions parallèles auront lieu dans l'après-midi du 4 mars. La première abordera l'utilisation de la navigation par satellite dans le secteur social et public. La seconde se focalisera sur les applications dans les loisirs, le tourisme et les secteurs basés sur la localisation. La troisième parlera des utilisations dans le secteur de l'aviation. La session finale qui aura lieu durant la matinée du 5 mars continuera avec des thèmes comme la route, les applications de haute précision et les technologies d'application.

Le défi d'être leader mondial ?

Plus d'infos (ne pas publier svp):

Donna Reay

Head of Information and Outreach, European GNSS Supervisory Authority (GSA)

Rue de la Loi, 56 (L-56, 08/81), B-1049 Brussels, Belgium

Tel: +32 2 298 52 10, Fax: +32 2 296 72 38, Mobile: + 32 498 98 52 10

Email: donna.reay@gsa.europa.eu,

<http://www.gsa.europa.eu>

European Satellite Navigation Competition:

Ulrike Daniels

Anwendungszentrum GmbH

Oberpfaffenhofen, Friedrichshafener Str. 1

D-82205 Gilching

Tel: +49 (0)8105 7727714, Fax: +49 (0)8105 7727755, Mobile: +49 (0)162 2748570

Email: daniels@anwendungszentrum.de

<http://www.galileo-masters.eu/>