



Communiqué de presse

Aéroport Mohammed V : Test de réception et d'utilisation du signal EGNOS Un pas vers la navigation par satellites

Dans le cadre du projet **METIS** et en partenariat avec la Commission Européenne, l'aéroport Mohammed V accueille jeudi 22 octobre 2009 la démonstration de l'utilisation d'**EGNOS** (Satellite géostationnaire européen) dans le domaine de la sécurité de la navigation aérienne.

EGNOS constitue la première étape de la mise en œuvre du nouveau système européen de navigation par satellite, **GALILEO**. Une étape décisive dont la réussite est fondamentale pour la suite du programme **GALILEO**.

Premier système de navigation par satellite, EGNOS augmente les deux systèmes de navigation par satellite militaire, l'américain GPS et le russe GLONASS et les rend appropriés aux applications critiques de sûreté telles que la navigation aérienne. EGNOS est destiné à assurer l'intégrité des signaux de positionnement des systèmes GPS et GLONASS, à en corriger les erreurs et en améliorer la disponibilité.

Cette démonstration rentre dans le cadre du programme **METIS**, un programme financé par l'Union Européenne et réalisé par un consortium composé d'organismes publics et privés. L'équipe comprend divers types d'intervenants appartenant aux 10 pays MEDA. L'équipe centrale comprend Telespazio, Université Al Akhawayn, European Service Provider, France développement Conseil, Thales Alenia Space et l'**Office National des Aéroports** en tant que partenaire et utilisateur final.

Le groupe **METIS** a mis en place une stratégie régionale euro-méditerranéenne en matière de GNSS qui établit une politique et des actions communes pour l'introduction et le développement progressif des services **GNSS** dans la zone au travers d'EGNOS et vers **GALILEO** pour divers utilisateurs et divers domaines d'application.

Participent à cette rencontre les institutions impliquées dans la planification et la fourniture de services à valeur ajoutée basés sur les satellites de navigation. Elle sera également l'occasion de réunir les acteurs potentiels de l'utilisation des systèmes de navigation globale et à leur présenter les perspectives et les opportunités offertes par l'usage de ces technologies.

Seront présents, en plus de l'**Office National Des Aéroports**, l'opérateur italien de l'industrie spatiale européenne **TELESPAZIO**, l'autorité européenne de supervision du programme GNSS, **GSA**, les Directions de l'Aéronautique Civile et du Transport Aérien relevant du Ministère de l'Équipement et des Transports et les membres marocains et ceux de la région MEDA du programme METIS.

Ces actions de recherche - développement sont de nature à créer et renforcer les synergies entre les sociétés européennes et les sociétés marocaines dans un domaine très prometteur qu'est le secteur des télécommunications par satellite.