

Paris, le 10 septembre 2015
CP163 - 2015

Le CNES et la GSA annoncent un accord de partenariat sur EGNOS

L'Agence du GNSS Européen (GSA) et le Centre National d'Etudes Spatiales (CNES) viennent de signer un accord de partenariat répondant à la demande de la GSA aux Etats-Membres d'un "support pour le suivi de la performance du service EGNOS" (SPMS).

Carlo des Dorides, Directeur exécutif de la GSA, et Jean-Yves Le Gall, Président du CNES et coordinateur interministériel Galileo, ont confirmé ce mardi à Paris un accord de partenariat qui établit le cadre juridique d'un soutien des Etats-Membres à l'action de la GSA pour la fourniture de service d'EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay Service). Opérationnel depuis 2009, ce système est désormais essentiel au développement dans les Etats-Membres des services basés sur les systèmes de navigation par satellite (GNSS) européens. Ce réseau SPMS assurera l'accès à une large palette d'expertises et de compétences-clés en GNSS grâce aux capacités existantes au niveau national. Cela assurera une relation de long terme, à même d'établir, maintenir et implanter un réseau de suivi de la performance d'EGNOS.

Afin de constituer le réseau SPMS, le CNES interviendra en coordinateur et travaillera avec plusieurs institutions nationales :

- INRIM : Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica, Italie,
- Lantmäteriet : Swedish mapping, cadastral and land registration authority, Suède
- NMA : Norwegian Mapping Authority (Kartverket), Norvège
- PECNY : Geodetic Observatory Pecny from the Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography, République tchèque,
- ROB : Royal Observatory of Belgium, Belgique,
- SRC-PAS : Space Research Centre of the Polish Academy of Science, Pologne,
- SYRTE : Time/space reference systems laboratory of Observatoire de Paris, France.

Parmi les différentes activités concernées par l'accord GSA/CNES, on peut notamment citer le suivi de la performance du signal et du service SBAS, la tenue d'investigations ad-hoc en cas d'événements anormaux sur EGNOS ainsi qu'un support technique dans les groupes de travail du programme EGNOS.

Le CNES a été un précurseur dans le domaine de la navigation par satellite et est considéré comme l'un des principaux et premiers contributeurs à la mise en place d'un système d'augmentation de GPS (SBAS) en Europe. EGNOS est la première initiative de l'Europe dans le domaine de la navigation par satellite et offre un service certifié pour les usagers du monde aéronautique depuis 2011. EGNOS est la propriété de l'Union Européenne et, depuis le 1er janvier 2014, la GSA est responsable de son exploitation, de la fourniture de services, des opérations, de la maintenance et de son évolution, avec le support essentiel de l'ESA et de l'ESSP.

Suite à leur entrevue, Jean-Yves Le Gall, Président du CNES, a déclaré : " Dans cette période cruciale pour le déploiement de Galileo, nous avons besoin de montrer l'engagement des Etats-Membres à soutenir la croissance de la GSA avec les meilleures compétences européennes. Cet accord sur EGNOS doit être vu comme un premier pas concret dans cette direction, avec le CNES et ses partenaires qui mettent à disposition leur expérience historique sur le sujet. "

Contacts

Pascale Bresson
Alain Delrieu
Julien Watelet

Tél. 01 44 76 75 39
Tél. 01 44 76 74 04
Tél. 01 44 76 78 37

pascale.bresson@cnes.fr
alain.delrieu@cnes.fr
julien.watelet@cnes.fr

cnes.fr/presse