



COMMUNIQUE DE PRESSE

L'étude de l'ASECNA pour la fourniture de services de navigation par satellite en Afrique et dans l'Océan Indien franchit une étape majeure

Thales Alenia Space et l'ASECNA confirment leur expertise unique dans le développement et l'exploitation de systèmes de navigation complexes et performants

Dakar, 18 mai 2020 – Le point clé d'architecture de l'étude du système de navigation par satellite « SBAS¹ pour l'Afrique et l'Océan Indien », conclu en avril 2020, a permis de valider l'architecture et la couverture géographique du système. C'est un événement majeur dans le développement de ce système conçu par Thales Alenia Space, société conjointe entre Thales (67 %) et Leonardo (33 %), dans le cadre du contrat de définition préliminaire de l'architecture (phase B) signé en février 2019 avec l'Agence pour la Sécurité de la Navigation Aérienne en Afrique et à Madagascar (ASECNA).

Le programme de renforcement satellitaire « SBAS pour l'Afrique et l'Océan Indien » de l'ASECNA est fondé sur le programme européen EGNOS². Conformément au Plan d'Orientations Stratégiques (POS) de l'ASECNA, ce programme vise à renforcer les opérations de navigation et de surveillance au cours de toutes les phases de vol et à améliorer ainsi, de manière significative et durable, la sécurité et l'efficacité des vols dans sa zone de responsabilité et au-delà, sur l'ensemble du continent africain.

Ces services permettront, à partir de 2022, d'augmenter les performances de positionnement fournies par les constellations de navigation par satellite existantes, comme le GPS ou Galileo. La précision, ramenée à l'ordre du mètre, l'intégrité, la disponibilité et la continuité de services seront améliorées et garanties pour les applications liées à la sécurité. L'aéronautique, mais également d'autres secteurs d'activités économiques, comme le transport maritime, ferroviaire et terrestre, bénéficieront de ces services qui sont essentiels pour accompagner l'émergence des transports post Covid-19, fondés sur la sécurité des usagers, l'efficacité économique et le développement durable. Au-delà de la définition de l'architecture qui soutiendra la fourniture des services SBAS, l'étude permet également aux Etats membres de l'ASECNA de disposer d'une visibilité complète sur les phases suivantes de développement, de déploiement et d'exploitation du système « SBAS pour l'Afrique et l'Océan Indien ».

Cette étude, menée conjointement par l'ASECNA et Thales Alenia Space sur financement de l'Union européenne, dans le cadre de cet ambitieux programme de développement du secteur aéronautique en Afrique, doit se conclure avant la fin de l'année. Elle prévoit également la fourniture d'un service pré-opérationnel et la conduite de démonstrations de l'utilisation de ce service avec les compagnies aériennes partenaires. Concernant ce volet de l'activité, Thales Alenia Space vient de finaliser la recette du démonstrateur qui sera ensuite déployé sur sites.

¹ Satellite Based Augmentation System

² European Geostationary Navigation Overlay System



A propos d'ASECNA

L'ASECNA est un établissement public à caractère international, qui a pour mission essentielle de fournir des services de circulation aérienne sur un espace de 16,5 millions de km² comprenant six (6) régions d'Information de Vol (F.I.R) définies par l'OACI (Organisation de l'Aviation Civile Internationale). En outre, elle développe des capacités liées au management des aéroports, aux études et réalisation d'infrastructures aéronautiques, à la maintenance des équipements aéronautiques, à la calibration des instruments d'aide à la navigation aérienne et à la formation aux métiers de l'aviation civile nécessaires à l'exécution Ses Etats membres, au nombre de 18, sont : le Bénin, le Burkina Faso, le Cameroun, la Centrafrique, les Comores, le Congo, la Côte d'Ivoire, la France, le Gabon, la Guinée Bissau, la Guinée Equatoriale, Madagascar, le Mali, la Mauritanie, le Niger, le Sénégal, le Tchad et le Togo.

ASECNA - Contacts presse :

Harouna KINDO : Email: kindohar@asecna.org Tel: +221 77 375 36 69 ou +221 33 849 67 23

Abdoulaye FAYE : Email : fayeabd@asecna.org Tel : +221 77 649 01 92

A propos de Thales Alenia Space

Combinant plus de quarante ans d'expérience et une diversité unique en terme d'expertise, de talents et de cultures les architectes de Thales Alenia Space conçoivent et délivrent des solutions innovantes pour les télécommunications, la navigation, l'observation de la Terre et la gestion de l'environnement, l'exploration, les sciences et les infrastructures orbitales. Les institutions, gouvernements et entreprises comptent sur Thales Alenia Space afin de concevoir, réaliser et livrer des systèmes satellitaires : pour géolocaliser et connecter les personnes et les objets partout dans le monde ; pour observer notre Planète ; pour optimiser l'utilisation des ressources de la Terre ainsi que celles de notre Système Solaire. Thales Alenia Space a la conviction que l'espace apporte une nouvelle dimension à l'humanité pour bâtir une vie meilleure et durable sur Terre. Société commune entre Thales (67%) et Leonardo (33 %), Thales Alenia Space a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 2,15 milliards d'euros en 2019 et emploie environ 7700 personnes dans 9 pays.

www.thalesaleniaspace.com

Thales Alenia Space – Contacts Presse:

Sandrine Bielecki Tel : +33 (0)4 929 270 94 sandrine.bielecki@thalesaleniaspace.com

Catherine des Arcis Tel : +33 (0)4 92 92 72 82 catherine.des-arcis@thalesaleniaspace.com

