

Thales va livrer 66 radars de surveillance au sol pour renforcer la sécurité des vols commerciaux au Brésil

- L'ADS-B (Automatic dependent surveillance-broadcast) est une solution de surveillance de pointe pour l'aviation civile. C'est aussi la première technologie de ce type que Thales s'apprête à installer en Amérique du Sud.
- Aux termes d'un contrat conclu avec le DECEA (Departamento de Controle do Espaço Aéreo), organisme en charge du contrôle de l'espace aérien au Brésil, Thales fournira 66 stations radar redondées dans plus de 20 États fédérés du pays.
- Ces capteurs joueront un rôle majeur pour optimiser le trafic aérien, réduire la consommation de carburant et renforcer la sécurité des passagers, en couvrant l'ensemble de l'espace aérien continental du Brésil au-delà du niveau FL 245 (7 500 m d'altitude).



Thales, leader mondial des hautes technologies de mobilité aérienne, annonce un partenariat avec le DECEA (Departamento de Controle do Espaço Aéreo), agence chargée du contrôle de l'espace aérien au Brésil. Le groupe français fournira et installera des radars ADS-B destinés à renforcer la sécurité des vols commerciaux. Ces capteurs constituent une solution ultramoderne de surveillance du trafic aérien et la première du genre que Thales déploiera en Amérique du Sud. Ils seront répartis entre plus de 20 États fédérés, sur les 27 que compte le Brésil.

L'ADS-B reçoit de l'aéronef, par transpondeur, des informations relatives à sa position, à sa vitesse et à son identification. Cela complète la surveillance assurée par les radars secondaires et procure des données bien plus complètes aux contrôleurs aériens dans les aéroports.

Le capteur ADS-B sert au double contrôle des informations, principe fondamental des procédures de sécurité dans l'aviation civile. Ni le pilote ni les opérateurs aériens n'ont à intervenir, et les données sont mises à jour dix fois plus vite qu'avec les radars traditionnels. De plus, le capteur est un petit équipement, facile à installer et à entretenir, qui ne nécessite pas d'investissement infrastructurel élevé.

Le DECEA a attribué ce contrat à Thales à l'issue d'un appel d'offres international très disputé, auquel ont participé plusieurs équipementiers ATM, ce qui prouve, une fois de plus, la compétitivité du groupe français et la confiance que lui témoigne depuis longtemps la Force aérienne brésilienne (FAB). Après 20 ans de partenariat avec le DECEA, plus de 130 radars de surveillance aérienne installés sur le territoire brésilien et plus de 200 Navajds en fonctionnement, Thales est fier de célébrer son 1 000^e radar de surveillance du trafic aérien au Brésil.

Au total, Thales fournira 66 stations. Sutech, entreprise spécialisée dans le déploiement d'infrastructures et de systèmes pour l'aviation, collaborera avec Thales pour installer progressivement ces capteurs, en quatre étapes.

L'ADS-B figure sur la liste des recommandations émises par l'ICAO (International Civil Aviation Organization), entité rattachée à l'Organisation des Nations Unies chargée de définir les principes et techniques indispensables pour sécuriser la navigation aérienne internationale. Ce type de technologie est déjà largement employé dans les pays où le trafic aérien est intense, par exemple aux États-Unis. L'ADS-B peut aider à décongestionner sensiblement les systèmes de radar traditionnels.

« Ce projet prouve la réussite du modèle économique du Groupe au Brésil, en particulier sa capacité à collaborer avec des partenaires locaux expérimentés pour fournir des solutions concurrentielles. Il confirme aussi notre position de leader dans le secteur des capteurs ATM, et conforte notre partenariat de longue date avec le DECEA. » – Luciano Macaferri, Directeur Pays, Thales au Brésil

À propos de Thales

Thales (Euronext Paris: HO) est un leader mondial des hautes technologies qui investit dans les innovations du numérique et de la « deep tech » – connectivité, big data, intelligence artificielle, cybersécurité et quantique – pour construire un avenir de confiance, essentiel au développement de nos sociétés. Le Groupe propose des solutions, services et produits qui aident ses clients – entreprises, organisations, États – dans les domaines de la défense, de l'aéronautique, de l'espace, du transport et de l'identité et sécurité numériques, à remplir leurs missions critiques en plaçant l'humain au cœur des décisions.

Thales compte 81 000 collaborateurs dans 68 pays. En 2021, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 16,2 milliards d'euros.

CONTACTS PRESSE

FSB Comunicação

Fábio Souza
+55 (11) 9 4895-9787
fabio.souza@fsb.com.br

Thais Rosa
+ 55 (11) 9 4445-3927
thais.rosa@fsb.com.br

Thales Relations Médias

Aéronautique civile et de défense

Anne-Sophie Malot
+33 6 31 62 01 60
anne-sophie.malot@thalesgroup.com

LIENS WEB

[Groupe Thales](#)
[Surveillance](#)

