

## **Thales et Garuda Aerospace signent un Memorandum of Understanding pour développer les opérations sécurisées de drones en Inde**

- Thales et Garuda Aerospace ont signé un MoU (Memorandum of Understanding) pour promouvoir l'innovation dans le secteur des drones et leur développement en Inde.
- Selon cet accord, Thales fournira son expertise sur les solutions de gestion automatisée du trafic (UTM, Unmanned Traffic Management), de détection des drones et d'intégration des systèmes, tandis que Garuda apportera ses compétences dans la fabrication des drones et leur utilisation, ainsi que son expertise du marché indien.
- Ce MoU a pour ambition de fournir une plateforme de collaboration stratégique afin de développer l'écosystème des drones en Inde.



© Thales

**Thales, l'un des leaders mondiaux de l'industrie aérospatiale, et Garuda Aerospace ont signé un MoU pour le développement de l'écosystème des drones en Inde. Cette collaboration vise à encourager l'innovation et à faire progresser les solutions technologiques qui peuvent permettre des opérations de drones sûres et sécurisées, et contribuer au renforcement des cas d'usages liés aux drones.**

Thales possède une expertise complète des solutions de gestion du trafic aérien sans pilote (UTM) permettant une gestion fluide des autorisations de vol pour les drones (UAV), ainsi qu'une gamme de radars et de capteurs permettant une détection fiable des UAV. Le Groupe capitalise également sur son expertise en matière d'intégration de systèmes. Garuda Aerospace, connu pour son expertise sur le marché indien, est un leader dans la fabrication de drones et possède une connaissance fine de la production de drones de haute technologie et des applications de services.

Établi en 2015, Garuda Aerospace est un acteur clé du secteur indien des drones, et répond aux divers besoins de l'industrie. L'entreprise concentre ses efforts sur la construction de solutions de drones de haute technologie pour les forces armées, en collaboration avec des géants mondiaux des secteurs de la défense et de l'aérospatiale. Garuda Aerospace dispose également d'une vaste flotte de plus de 2 500 drones et de 4 000 pilotes répartis dans 400 districts.

Reconnu pour son expertise dans l'aérospatial et les drones, depuis la conception et le développement jusqu'à la mise en œuvre et la maintenance, Thales conçoit des solutions complètes pour l'intégration des drones et le développement de systèmes UTM avancés. Le Groupe travaille en étroite collaboration avec les autorités de l'aviation civile et les entreprises liées à la navigation aérienne pour fournir les outils stratégiques de gestion du trafic aérien sans pilote (UTM) parmi lesquelles l'enregistrement, l'autorisation et la connaissance du terrain. Le Groupe travaille également au développement de nouvelles solutions pour le suivi des aéronefs et la gestion des conflits entre aéronefs.

Ce MoU ambitionne de transformer le paysage des drones en Inde et entrera en vigueur en août 2024.

**Ashish Saraf, Vice-Président et directeur de Thales en Inde, a déclaré :** « *Le gouvernement soutient activement l'écosystème des drones, en favorisant et développant les collaborations, l'innovation et la croissance. Nous sommes fiers de nous associer à Garuda Aerospace pour développer des systèmes UTM de pointe en Inde grâce à notre expérience et notre expertise en matière de systèmes aéronautiques. Cette collaboration s'inscrit parfaitement dans la vision d'Aatmanirbhar Bharat. Elle soutiendra l'Inde dans son ambition de devenir un acteur majeur dans le domaine des drones d'ici 2030.* »

**S'exprimant sur ce partenariat, Agnishwar Jayaprakash, fondateur et Président-directeur général de Garuda Aerospace, a déclaré :** « *Nous sommes ravis de nous associer à Thales pour favoriser les innovations technologiques en matière de drones et les cas d'usage en Inde. Depuis l'introduction de 100 drones Garuda dans 100 villages par le Premier ministre Shri Narendra Modi ji, nous nous sommes développés et avons consolidé notre position de leader sur le marché des agri-drones de précision. Preuve en est, 50% des agri-drones en Inde sont désormais des Garuda. Doté de la plus grande flotte en Inde, associée à l'expertise globale de Thales liée aux solutions d'UTM, Garuda Aerospace entend révolutionner le secteur des drones et jouer un rôle clef dans la transformation de l'Inde en un acteur mondial majeur en matière de drones.* »

## A propos de Thales

Thales (Euronext Paris: HO) est un leader mondial des hautes technologies spécialisé dans trois secteurs d'activité : Défense & Sécurité, Aéronautique & Spatial, et Cybersécurité & Identité numérique.

Il développe des produits et solutions qui contribuent à un monde plus sûr, plus respectueux de l'environnement et plus inclusif.

Le Groupe investit près de 4 milliards d'euros par an en Recherche & Développement, notamment dans des domaines clés de l'innovation tels que l'IA, la cybersécurité, le quantique, les technologies du cloud et la 6G.

Thales compte près de 81 000 collaborateurs dans 68 pays. En 2023, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 18,4 milliards d'euros

### **A propos de Thales en Inde**

Présent en Inde depuis 1953, Thales dispose d'un siège à Noida et d'autres sites opérationnels répartis entre Delhi, Bengaluru et Mumbai. Plus de 2 200 personnes travaillent pour Thales et ses coentreprises en Inde. Depuis le début, Thales joue un rôle essentiel dans la croissance de l'Inde en partageant ses technologies et son expertise sur les marchés de la défense, de l'aérospatiale, de la cybersécurité et de l'identité numérique. Thales dispose, en Inde, de deux centres de compétences en ingénierie - l'un à Noida, centré sur les activités de cybersécurité et d'identité numérique, et l'autre à Bengaluru, axé sur l'ingénierie matérielle, logicielle et les systèmes pour le civil et de la défense, afin de répondre aux besoins mondiaux.

### **A propos de Garuda Aerospace**

Garuda Aerospace est la start-up spécialisée dans la technologie des drones leader en Inde. Elle a pour objectif de transformer deux secteurs majeurs représentant plusieurs milliards de dollars : l'agriculture de précision et la modernisation de l'industrie 4.0. Garuda Aerospace est agnostique, suit le modèle « Asset light » et est à l'abri des crises. En se concentrant sur la conception, la construction et la personnalisation de véhicules aériens sans pilote (UAV), elle vise à moderniser les pratiques agricoles.

Fondée en 2015 avec une équipe de 5 personnes, Garuda a rapidement évolué pour devenir une entreprise comptant plus de 200 membres, et possède actuellement la plus grande flotte de drones en Inde, comprenant plus de 2 500 drones et 4 000 pilotes, opérant dans 400 districts. Garuda Aerospace fabrique 30 types de drones et offre 50 types de services.

Outre sa collaboration avec plus de 750 clients, incluant TATA, Godrej, Adani, Reliance, Swiggy, Flipkart, Delhivery, L&T, Survey of India, SAIL, NTPC, IOCL, Smart cities, Intel, Amazon, Wipro, IISc, MIT Boston, NHAJ sur divers projets, l'entreprise s'est récemment associée à des géants mondiaux tels que Lockheed Martin, Cognizant et Elbit Systems. De plus, le Premier ministre Shri Narendra Modi Ji a simultanément introduit 100 drones Yatra dans 100 villages en Inde, faisant de Garuda Aerospace la première entreprise de drones à obtenir l'approbation de la DGCA pour la certification de type et pour l'organisation de formation de télépilote. Garuda s'est donné pour mission d'avoir un impact positif sur un milliard de vies grâce à une technologie de drone de précision abordable. Mahendra Singh Dhoni a investi dans la société et en est l'ambassadeur.

## CONTACTS PRESSE

---

### Thales, Communications in India

Pawandeep Kaur

+91 120 40 20 555

[pawandeep.kaur@thalesgroup.com](mailto:pawandeep.kaur@thalesgroup.com)

### Chase India

Prakhar Mishra

+91 639 47 94 255

[Prakhar@chase-india.com](mailto:Prakhar@chase-india.com)

## EN SAVOIR PLUS

[Thales Group](#)



[@Thalesgroup](#)

[Garuda Aerospace](#)