

26 juin 2025

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

CP030-2025

Un nouvel élan pour l'innovation en aérostation Le CNES signe une convention de partenariat avec A-NSE

Le CNES a signé avec la société A-NSE, une entreprise française pionnière dans le domaine des aérostats, une convention visant à développer et renforcer son expertise en matière d'aérostats stratosphériques. Cet accord permettra d'explorer de nouvelles applications dans le domaine des missions de surveillance, d'observation et de communication en haute altitude.

Cet accord s'inscrit pleinement dans la mission du CNES de dynamiser le secteur spatial et l'industrie spatiale française et européenne. En soutenant la société A-NSE dans cette initiative, le CNES accompagne l'émergence d'un acteur industriel capable d'ouvrir et de participer à structurer la filière sur ce marché stratégique. L'objectif est d'accélérer le développement de solutions aérostatiques innovantes et de permettre à A-NSE d'offrir de nouveaux services en haute altitude. Tout en offrant des perspectives technologiques et industrielles prometteuses, cet accord vise à structurer un écosystème industriel robuste autour des ballons stratosphériques en France. Il contribuera également au renforcement des capacités souveraines françaises dans un secteur clé pour l'innovation et la défense.

Le CNES, fort de plus de 60 ans d'expertise dans le domaine des ballons stratosphériques, apportera son savoir-faire en matière de conception et d'exploitation de plateformes aérostatiques. A-NSE, acteur industriel reconnu dans son domaine, mettra à profit son expérience dans le développement et la production de solutions innovantes en aérostation.

La fiabilité et l'expertise d'A-NSE dans ce domaine ont déjà été reconnues par Thales Alenia Space, qui a sélectionné l'entreprise pour la fourniture de l'enveloppe et du ballonnet du Stratobus, démontrant ainsi son savoir-faire et sa capacité à répondre aux exigences des projets les plus ambitieux.

Par ailleurs, A-NSE vise à développer de nouveaux types de ballons stratosphériques révolutionnaires, conçus sur mesure pour répondre aux besoins spécifiques des clients. L'entreprise est une des rares en Europe à maîtriser l'ensemble de la chaîne de valeur d'un aérostat stratosphérique, depuis la conception et la fabrication jusqu'à l'exploitation opérationnelle, garantissant ainsi une flexibilité et une efficacité inégalées.

À propos de l'A-NSE

A-NSE est une entreprise française spécialisée dans la conception, la fabrication et l'exploitation de systèmes aérostatiques. Forte d'une approche innovante et d'un savoir-faire unique, elle développe des solutions de surveillance, de communication et d'observation adaptées aux besoins des secteurs civil et militaire. Sa collaboration avec Thales Alenia Space et d'autres acteurs majeurs du spatial confirme son expertise et sa capacité à répondre aux exigences technologiques les plus avancées. A-NSE est intègre l'ensemble des compétences nécessaires à la fabrication et à l'exploitation d'aérostats troposphériques ou stratosphériques.

À propos du CNES

Le CNES (Centre National d'Études Spatiales) est l'établissement public chargé de proposer au Gouvernement la politique spatiale française et de la mettre en œuvre au sein de l'Europe. Il conçoit et met en orbite des satellites et invente les systèmes spatiaux de demain ; il favorise l'émergence de nouveaux services, utiles au quotidien. Le CNES,

créé en 1961, est à l'origine de grands projets spatiaux, lanceurs et satellites et est l'interlocuteur naturel de l'industrie pour pousser l'innovation. Le CNES compte près de 2 400 collaborateurs, femmes et hommes passionnés par cet espace qui ouvre des champs d'application infinis, innovants et intervient sur cinq domaines d'intervention : Ariane, les sciences, l'observation, les télécommunications, la défense. Le CNES est un acteur majeur de l'innovation technologique, du développement économique et de la politique industrielle de la France. Il noue également des partenariats scientifiques et est engagé dans de nombreuses coopérations internationales. La France, représentée par le CNES, est l'un des principaux contributeurs de l'Agence spatiale européenne (ESA).

CONTACTS

Nathalie Blain	Tél. 01 44 76 75 21	nathalie.blain@cnes.fr
Pascale Bresson	Tél. 01 44 76 75 39	pascale.bresson@cnes.fr
Raphaël Sart	Tél. 01 44 76 74 51	raphael.sart@cnes.fr
Elsa Bastianelli	Tél. 04 84 83 08 37	elsa.bastianelli@a-nse.com
Baptiste Regas	Tél. 04 84 83 08 36	baptiste.regas@a-nse.com