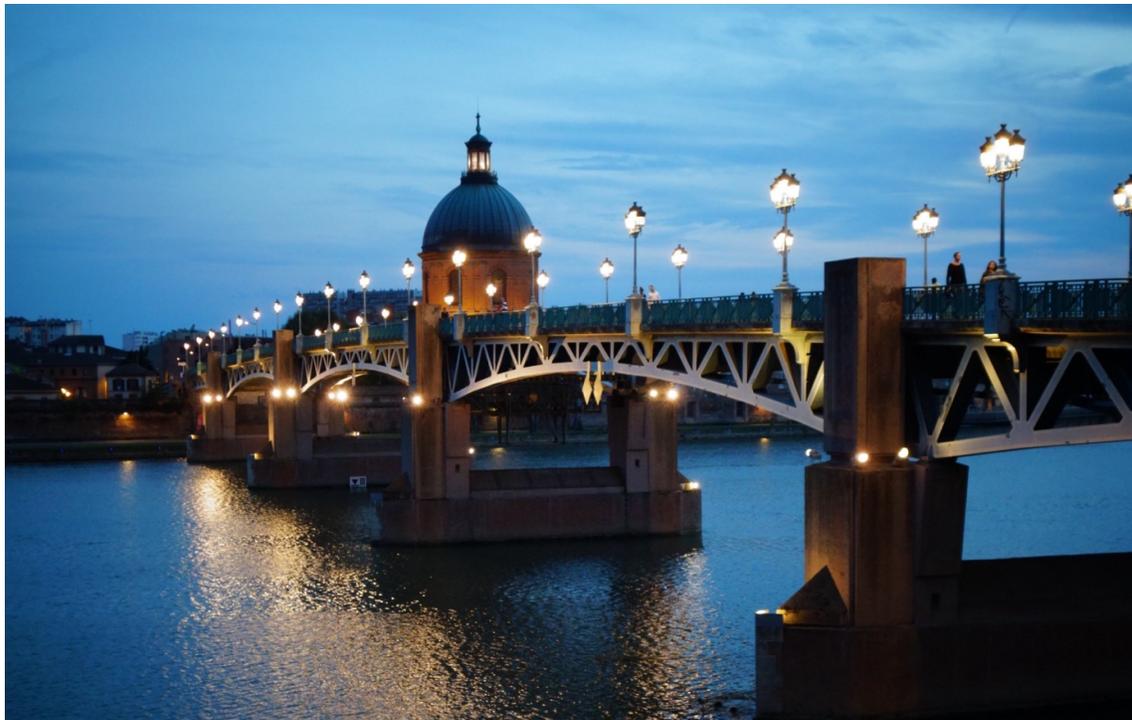




PRESS RELEASE

Dawn Aerospace Selected by CNES for Chemical Propulsion Tender



Toulouse, France – 10 December 2024:

English - Dawn Aerospace is announcing its selection by CNES, the French Space Agency, as one of only two companies awarded a tender to develop green chemical propulsion systems for satellites. This partnership marks a critical step in ensuring France's sustainability and responsiveness in space, underscoring Dawn's role as a key player in reliably providing high-performance, responsive propulsion technology.

Led by CNES, this tender initiative focuses on propulsion capabilities crucial for satellite manoeuvring, deorbiting, and extended mission applications. Dawn Aerospace will collaborate in this first phase with CNES to review key system specifications and verify the capacity of nitrous-oxide-based propulsion solutions to align with France's strategic objectives for leading-edge space technologies. This tender has also supported the continued staffing of Dawn's offices at the B612 Innovation Hub in Toulouse.

"This opportunity to work closely with CNES highlights the immense value of green propulsion technologies for space," said Jeroen Wink, Co-founder and CRO at Dawn Aerospace. "We're fully committed to supporting CNES's goals for innovation, growth, resilience, and security."



“We are paving the way for the integration of non-toxic chemical propulsion solutions on French satellite assets.” a representative of CNES stated. “This remarkable effort will allow us to develop an ecosystem tackling the new, upcoming challenges that in-space propulsion will face in the next decades”.

Français - Dawn Aerospace annonce avoir été sélectionnée par le CNES, l'Agence spatiale française, comme l'une des deux seules entreprises à avoir remporté un appel d'offres pour développer des systèmes de propulsion chimique écologique pour satellites. Ce partenariat représente une étape cruciale pour garantir la durabilité et la réactivité de la France dans l'espace, soulignant le rôle de Dawn en tant qu'acteur clé dans la fourniture fiable de technologies de propulsion performantes et réactives.

Menée par le CNES, cette initiative d'appel d'offres se concentre sur les capacités de propulsion essentielles pour le déplacement, la désorbitation et les applications de mission prolongée des satellites. Dawn Aerospace collaborera lors de cette première phase avec le CNES pour examiner les spécifications clés du système et vérifier la capacité des solutions de propulsion à base d'oxyde nitreux à s'aligner sur les objectifs stratégiques de la France en matière de technologies spatiales de pointe. Cet appel d'offres a également soutenu le maintien des effectifs dans les bureaux de Dawn, situés au B612 Innovation Hub à Toulouse.

« Nous ouvrons la voie à l'intégration de solutions de propulsion chimique non toxiques dans les actifs satellitaires français, » a déclaré un représentant du CNES. « Cet effort remarquable nous permettra de développer un écosystème capable de relever les nouveaux défis que la propulsion spatiale devra affronter dans les décennies à venir. »



SATDRIVE
5kNs Class



SATDRIVE
70kNs Class

SatDrive systems produced by Dawn Aerospace



SatDrive AIT production at Dawn Aerospace