

# AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS

Christine FRANCILLON  
T +33 (0)1 39 06 19 36  
F +33 (0)1 39 06 20 97  
E christine.francillon@airbusafran-launchers.com

**OBSERVATOIRE DE LA CÔTE D'AZUR**  
**Département Lagrange**

Boulevard de l'Observatoire  
06304 NICE Cedex 4

N/Réf.: JDB n° 549/2016

**A l'attention de Madame Chiara Ferrari**  
Coordinatrice SKA France

**Objet : soutien d'Airbus Safran Launchers à la Coordination de SKA France, pour la participation de la France au projet international de radiotélescope géant SKA**

Madame la Coordinatrice,

SKA (Square Kilometer Array) est non seulement un des projets majeurs de l'astronomie au sol au niveau mondial, mais sa portée s'étend bien au-delà de l'astronomie. Il représente un des plus grands défis Big Data au niveau mondial et nécessitera une innovation substantielle dans les domaines clé des technologies de l'information haute performance et de l'énergie renouvelable, innovation dont la mise en œuvre réussie nécessitera l'encadrement par une ingénierie système à forte valeur ajoutée.

SKA est une opportunité unique et particulièrement stimulante, pour permettre aux entreprises basées en France (centres de recherche et production) de se positionner pour apporter et renforcer leurs compétences sur ces secteurs clé et prendre des parts de marché global dans une situation compétitive favorable. Nous avons pris la mesure des enjeux et des intérêts pour notre entreprise à s'investir dans ce projet phare qui s'inscrit parfaitement de notre stratégie de développement à l'échelle mondiale.

Airbus Safran Launchers présente une offre unique de lanceurs et de leurs systèmes sol, ainsi que de produits dérivés et de services associés dans les domaines civils et militaires. Les produits et services dérivés fertilisent en retour les activités spatiales notamment dans les domaines des calculateurs, outils de simulation et analyse numérique, traitement de données, énergie propre et ingénierie système. Cette fertilisation est nécessaire afin d'amener l'industrie spatiale française et européenne au plus haut niveau sur un marché extrêmement concurrentiel et afin d'assurer la souveraineté nationale associée. Par ses exigences et ses retombées technique, le projet SKA s'inscrit parfaitement dans cet échange vertueux.

.../...

  
[www.airbusafran-launchers.com](http://www.airbusafran-launchers.com)

Airbus Safran Launchers Holding | Siège social : 60-62 rue Camille Desmoulins – 92130 Issy les Moulineaux – France  
Société par actions simplifiée au capital de 20 871 508 € (519 032 171 RCS Nanterre) | TVA FR 82519032171 – APE/NAF 6420Z

# AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS

.../...

Nous sommes conscients de la place que la France au travers de ses scientifiques et de son industrie doit occuper dans ce projet mondial. Les perspectives HPC de SKA s'inscrivent dans les objectifs du Plan Supercalculateurs de la DGE du MINEFI et les problématiques énergétiques de SKA s'inscrivent dans les perspectives nationales qu'il s'agisse de l'Accord de Paris ou de la mise en application de la loi sur la Transition Energétique. Les retombées de ces domaines s'accordent parfaitement avec les exigences du domaine spatial.

C'est pourquoi nous participons activement aux Ateliers Technologiques que la Coordination SKA France organise afin de travailler avec les autres entreprises et les organismes de recherche présents à la construction de la « solution SKA France ».

En conséquence j'ai le plaisir de vous confirmer tout l'intérêt pour Airbus Safran Launchers dans le projet SKA ainsi que notre soutien qui se traduira par un engagement dans le montage de projets déjà identifiés ou à définir.

Fait aux Mureaux, le 1<sup>er</sup> décembre 2016



Christine FRANCILLON  
VP, Systems & Infrastructures  
Space Systems Programs