

Fiche de synthèse d'appel à Projet



Titre

Système de protection de givre basé sur le transport de technologie embarquée sur de la chaleur à deux phases intégré dans la structure de consommation du moteur

**Porteur /
Financier**

[H2020](#)
[Clean Sky 2](#)
[Call for Proposals 02](#)

**H2020-CS2-
CFP02-2015-01**

Date d'ouverture :
30/07/2015

Date de clôture :
18/11/2015

Site de dépôt

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/22070-jti-cs2-2015-cfp02-air-02-08.html#tab1>

Contexte

Les partenaires seront sélectionnés dans l'objectif de développement d'activités de recherche appliqué à la connaissance de nouvelles technologies et de solutions qui apporteront une contribution à un des programmes d'Actions de l'IADPS/ITDS/TAS.

Pour celui-ci :

L'Appel de la Proposition traite du développement d'un système de protection de givre basé sur des technologies de transport de chaleur à deux phases. L'objectif est d'augmenter l'efficacité d'avion en intégrant le système dans la structure (c'est-à-dire la structure de consommation représentative du moteur) et en remplaçant la protection de givre traditionnelle qui exige l'énergie de la centrale électrique A/C avec des dispositifs passifs.

Pour plus de détail se référer à la description formelle et complète publiée dans l'appel à projet.

Thématiques

- System de protection de givre

C.A.D.E.O. Veille et Conception par C.A.D.E.O.

Durée

44 mois

Niveau de
Maturité
Technologique

TRL 6 maximum

Type de
recherche

Actions
d'Innovation

Partenaires

Au moins une entité juridique établie dans un État membre ou un pays associé

Budget

500 k€

Taux
d'intervention

70 %

**Conditions
particulières**

Contexte principal : Défis sociétaux