

## Arianespace lancera le satellite tout électrique Eutelsat 172B dès 2017

**L'opérateur européen Eutelsat a choisi Arianespace pour le lancement de son satellite 172B. Le satellite EUTELSAT 172B sera équipé d'une charge utile multifaisceaux pour l'Asie-Pacifique, spécialement conçue pour des services de connectivité à bord des avions.**

Le satellite Eutelsat 172B sera lancé par une Ariane 5 en 2017 depuis le Centre Spatial Guyanais, Port Spatial de l'Europe, à Kourou en Guyane française.

Ce sera le 28<sup>e</sup> satellite mis en orbite par Arianespace pour le compte de l'opérateur Eutelsat.

EUTELSAT 172B accueillera trois charges utiles distinctes : une charge utile en bande C, une charge utile en bande Ku qui desservira cinq zones de couvertures de hautes performances : le Pacifique nord, l'Asie du Nord-Est, le Sud-Est du Pacifique, le Sud-Ouest du Pacifique et le Pacifique sud et une charge utile multifaisceaux innovante en bande Ku spécialement conçue pour les services de haut débit en vol. En Asie Pacifique, cette nouvelle charge utile sera la première spécifiquement conçue pour la connectivité à bord.

Le satellite Eutelsat 172B, à propulsion tout électrique, aura une masse d'environ 3,5 tonnes au décollage. Il sera construit par Airbus Defence and Space et sera localisé sur une orbite à 172° Est.

*« Eutelsat a choisi Arianespace car nous avons su répondre au besoin de notre client, notamment en sécurisant son planning de lancement. Nous sommes honorés par ce nouveau contrat avec Eutelsat qui témoigne une fois encore de la confiance qui lie l'opérateur à Arianespace depuis plus de 30 ans. Ce choix démontre la compétitivité de notre offre pour le lancement des satellites de la classe 3,5 tonnes et la parfaite adaptation du lanceur Ariane 5 à la mise en orbite de satellites à propulsion tout électrique. A ce titre, ce projet prend place dans le cadre du plan de la « Nouvelle France industrielle » consacré au satellite à propulsion électrique. Je tiens à remercier le Ministre de l'Economie, du Redressement productif et du Numérique, la Secrétaire d'Etat chargée de l'Enseignement supérieur et de la Recherche ainsi que le CNES et le Commissariat Général à l'Investissement (CGI) pour le soutien qu'ils nous ont apporté dans la réalisation de ce beau projet. L'équipe de France du spatial démontre ainsi sa cohésion et sa capacité à innover ensemble »* a déclaré Stéphane Israël, Président Directeur Général d'Arianespace.



<http://www.arianespace.com>  
<http://www.arianespace.tv>



<http://twitter.com/arianespace>  
<http://twitter.com/arianespaceceo>



<http://youtube.com/arianespace>  
<http://instagram.com/arianespace>

Pour plus d'informations, rendez-vous sur / For more information, visit us on

[www.arianespace.com](http://www.arianespace.com)

Mario de Lépine  
Evry, France  
Tel : +33 (0)1 60 87 60 15  
[m.delepine@arianespace.com](mailto:m.delepine@arianespace.com)

Claudia Hoyau  
Evry, France  
Tel : +33 (0)1 60 87 55 11  
[c.hoyau@arianespace.com](mailto:c.hoyau@arianespace.com)

Martine Studer  
Kourou, Guyane française  
Tel : +594 594 33 38 74  
[m.studer@arianespace.com](mailto:m.studer@arianespace.com)

Aaron Lewis  
Washington DC, USA  
Tel : +1 202 628-3936  
[a.lewis@arianespace.com](mailto:a.lewis@arianespace.com)

Kiyoshi Takamatsu  
Tokyo, Japan  
Tel : +81 3 3592-2766  
[k.takamatsu@arianespace.com](mailto:k.takamatsu@arianespace.com)

Richard Bowles  
Singapore  
Tel : +65 6223 6426  
[r.bowles@arianespace.com](mailto:r.bowles@arianespace.com)