

Arianespace lancera le satellite MetOp-C

L'organisation intergouvernementale européenne EUMETSAT a choisi Arianespace pour le lancement de son futur satellite de météorologie, MetOp-C.

MetOp-C sera lancé fin 2016, sur une orbite polaire par un lanceur Soyuz depuis le Centre Spatial Guyanais.

Le programme météorologique MetOp, abréviation de Meteorological Operational Polar Satellite (en français, Satellite Météorologique Polaire Opérationnel), associe l'organisation intergouvernementale européenne EUMETSAT et l'Agence Spatiale Européenne (ESA), le Centre National d'Etudes Spatiales (CNES) et le National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA). Il est constitué de trois satellites pour fournir des données météorologiques continues et constamment étalonnées.

MetOp-C est le troisième de la série. MetOp-A a été lancé par Starsem, filiale d'Arianespace, en octobre 2006 par un lanceur Soyuz depuis le Cosmodrome de Baïkonour au Kazakhstan. MetOp-B sera aussi lancé par Starsem, au second trimestre 2012.

MetOp-C, construit par Astrium, aura une masse de 4 250 kg au décollage. Il sera équipé d'une dizaine d'instruments destinés à effectuer des sondages de l'atmosphère (pression, humidité, température, teneur en ozone,...) à différentes altitudes et à cartographier les températures et les champs de vent à la surface de l'océan.

MetOp-C est le 13^{ème} satellite dont le lancement est confié à Arianespace par EUMETSAT.

A propos d'Arianespace

Première société mondiale de service & solutions de lancement, Arianespace propose à ses clients depuis 1980, l'offre la plus innovante. Avec le soutien de ses 24 actionnaires et de l'Agence Spatiale Européenne, forte de sa gamme de lanceurs, Ariane 5, Soyuz et Vega, la société s'appuie sur une équipe internationale qui cultive l'engagement et l'excellence. Au 10 septembre 2010, Arianespace avait lancé 283 satellites, soit plus de 50% des satellites commerciaux actuellement en service dans le monde et disposait d'un carnet de commandes représentant 22 lancements d'Ariane 5 et 18 de Soyuz, soit plus de trois ans d'activité. www.arianespace.com