

Communiqué de presse - Press release

MEASAT CHOISIT ARIANESPACE POUR LE LANCEMENT DE MEASAT-3d

Arianespace et MEASAT Global Berhad (MEASAT), premier opérateur de satellites malaisien, ont annoncé aujourd'hui la signature d'un contrat de services de lancement pour MEASAT-3d.

MEASAT-3d, nouveau satellite de télécommunications multi-missions, sera placé en 2021 sur une orbite de transfert géostationnaire par un lanceur lourd Ariane 5 depuis le Centre Spatial Guyanais, port spatial de l'Europe à Kourou (Guyane française).

MEASAT, premier opérateur de satellites malaisien, exploite cinq satellites desservant l'Asie, le Moyen-Orient, l'Afrique, l'Europe et l'Australie.

MEASAT-3d répondra aux besoins croissants des réseaux mobiles 4G et 5G en Malaisie et offrira des capacités de diffusion supplémentaires pour des services vidéo en HD, 4K et à terme 8K dans la région Asie-Pacifique, tout en renforçant les capacités de redondance existantes.

Le satellite aura une masse au décollage de 5 734 kg environ et une durée de vie opérationnelle de 19 ans.

MEASAT-3d rejoindra MEASAT-3a et MEASAT-3b sur une orbite située à 91,5 degrés Est pour remplacer ou renforcer certaines capacités satellitaires couvrant la Malaisie, l'Asie, le Moyen-Orient et l'Afrique.

Equipé de charges utiles en bande C et Ku destinées à des services de télécommunication comme la télévision directe, ainsi que d'une charge utile haut débit en bande Ka pour la connectivité Internet, MEASAT-3d transportera également une charge utile de navigation en bande L pour l'opérateur de satellites coréen Kt sat dans le cadre du système coréen KASS (*Korea Augmentation Satellite System*).

Airbus Defence and Space a construit MEASAT-3d à partir d'une plateforme Eurostar E3000.

A l'occasion de l'annonce de ce nouveau contrat, Stéphane Israël, Président Exécutif d'Arianespace, a déclaré : « Arianespace est honorée de se voir confier le lancement de MEASAT-3d, renforçant les liens qui nous unissent avec l'opérateur malaisien depuis 1996. Avec ce nouveau succès commercial pour Ariane 5, la famille des lanceurs Ariane confirme son statut de meilleure solution pour atteindre l'orbite géostationnaire, ceci à quelques semaines du 40^e anniversaire d'Ariane et avant l'arrivée d'Ariane 6 en 2020. »

À propos d'Arianespace

Pour mettre l'espace au service d'une vie meilleure sur Terre, Arianespace garantit l'accès à des services et solutions de transport spatial pour tout type de satellites, institutionnels et commerciaux, vers toutes les orbites.

Depuis 1980, Arianespace a mis en orbite plus de 600 satellites, grâce à ses 3 lanceurs (Ariane, Soyouz et Vega), depuis l'Amérique du sud en Guyane française et depuis l'Asie centrale à Baïkonour.

La société, dont le siège social est à Évry, France, est également implantée à Kourou (avec l'établissement de Guyane au Centre Spatial Guyanais, Port spatial de l'Europe), à Washington D.C., à Tokyo et à Singapour.

Arianespace est une filiale d'ArianeGroup, qui détient 74 % de son capital, les 15 autres actionnaires représentant l'industrie européenne des lanceurs.

 <http://twitter.com/arianespace>

 <http://twitter.com/arianespaceceo>

 <http://youtube.com/arianespace>

 <http://instagram.com/arianespace>

Claudia Hoyau
Évry, France
Tél : +33 (0)1 60 87 55 11
c.hoyau@arianespace.com

Martine Studer
Kourou, Guyane française
Tél : +594 594 33 38 74
m.studer@arianespace.com

Aaron Lewis
Washington, D.C., USA
Tél : +1 202 628-3936
a.lewis@arianespace.com

Motoko Mori
Tokyo, Japon
Tél : +81 3 3592-2766
m.mori@arianespace.com

Vivian Quenet
Singapour
Tél : +65 6223 6426
v.quetnet@arianespace.com

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