



Astrium Update

Le leader européen du spatial en quelques news

13 novembre

Troisième réussite consécutive pour le missile balistique M51

Avec la réussite, le 13 novembre, de son troisième essai en vol, le missile balistique M51 a franchi une nouvelle étape qui sanctionne son aptitude à être embarqué sur un sous-marin.

<http://www.astrium.eads.net/fr/press-center/press-releases/2008/reussite-du-premier-tir-sous-marin-du-m51>

6 novembre

Lancement du satellite de télécommunications ASTRA 1M

Le satellite de télécommunications ASTRA 1M, construit par Astrium pour SES ASTRA, a été lancé depuis le cosmodrome de Baïkonour, au Kazakhstan, par une fusée Proton Breeze M. Le satellite offrira des services de réception directe de télévision numérique et haute définition sur l'ensemble de l'Europe.

8 octobre

Livraison en orbite du satellite de télécommunication Nimiq 4

Lancé le 19 septembre, le satellite Nimiq 4 a achevé ses tests en orbite et a été livré par Astrium à l'opérateur canadien Télésat, au titre du contrat de livraison en orbite. L'exploitation commerciale du satellite a commencé. Nimiq fournira des services de télévision haute définition sur l'Amérique du Nord.

<http://www.astrium.eads.net/fr/press-center/press-releases/2008/astrium-livre-nimiq-4-en-orbite>

1 octobre

Astrium étoffe ses services de géo-information

Infoterra Ltd, filiale d'Astrium et leader des produits et services géospaciaux, a annoncé l'acquisition de la société Imass Ltd, spécialisée dans les solutions d'information intégrées dédiées aux marchés britanniques de la sécurité civile, de la conception industrielle et des services publics. Infoterra Ltd et Imass Ltd (dont le siège est à Newcastle au Royaume-Uni) travailleront désormais ensemble dans le périmètre du Groupe Infoterra, lui-même faisant partie de la Division Observation de la Terre d'Astrium Services.

<http://www.astrium.eads.net/fr/press-center/press-releases/2008/infoterra-renforce-ses-capacites-avec-le-rachat-d2019imass-ltd>

Lancement du satellite d'observation THEOS

Mercredi 1^{er} octobre, le satellite THEOS, construit par Astrium pour la Thaïlande, a décollé de la base de lancement de Yasny en Russie à bord d'une fusée Dnepr. Le système sera livré au client, l'Agence Spatiale Thaïlandaise (GISTDA), après environ deux mois de tests en orbite.

<http://www.astrium.eads.net/fr/press-center/press-releases/2008/lancement-de-theos-reussi>

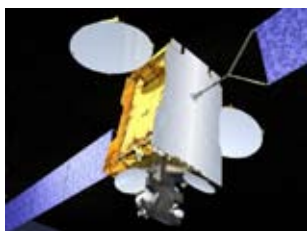
30 septembre

Accord entre Astrium et Antrix/ISRO sur l'utilisation du lanceur PSLV

Astrium a signé un accord à long terme avec Antrix Corporation, la branche commerciale de l'Agence spatiale indienne ISRO, portant sur l'utilisation des services du lanceur indien PSLV (Polar Satellite Launch Vehicle). Cet accord permettra à Astrium de proposer, sur le marché international, des solutions attractives de mise en orbite de ses satellites d'observation de la Terre, en recourant aux services du lanceur PSLV.

<http://www.astrium.eads.net/fr/press-center/press-releases/2008/astrium-et-antrix-isro-renforcent-leur-cooperation>

Nimiq 4
Nimiq 4 est le troisième satellite Eurostar E3000 livré en orbite par Astrium à Télésat après Anik F1R en 2005 et Anik F3 en 2007



© EADS Astrium

THEOS
Le système THEOS permettra à la Thaïlande d'obtenir des images géo-référencées du monde entier et lui apportera les capacités de traitement d'image nécessaires aux différentes applications de l'observation de la Terre



© EADS Astrium

29 septembre

ATV Jules Verne: mission accomplie

Le 29 septembre, au terme d'une mission de près de sept mois, l'ATV Jules Verne, le véhicule automatique qui ravitaille la Station spatiale internationale (ISS), s'est désorbité et s'est désintégré dans les couches denses de l'atmosphère. Depuis son lancement le 9 mars et son arrimage parfait le 3 avril à la station, l'ATV Jules Verne a pleinement rempli sa mission de desserte de l'ISS.

<http://www.astrium.eads.net/fr/press-center/press-releases/2008/succes-mondial-pour-astrium-mission-europeenne-ab-jules-verne-bb-accomplie>

Astrium présélectionné comme candidat au contrat Galileo* FOC

Astrium a été sélectionné par l'Agence spatiale européenne (ESA) et l'Union européenne comme candidat pour la maîtrise d'œuvre des lots Segment spatial et Segment de contrôle au sol de la phase opérationnelle complète (FOC) du programme Galileo*.

* Galileo, le système européen de navigation globale par satellites, est une marque déposée de la Commission européenne.

<http://www.astrium.eads.net/fr/press-center/press-releases/2008/astrium-est-preselectionne-comme-candidat-au-contrat-galileo-foc-et-sollicite-les-expressions-d2019interet>

5 septembre

Prolongation de l'expérimentation en orbite du démonstrateur Essaim

La Délégation Générale pour l'Armement (DGA) a notifié aux sociétés Astrium et Thales, associées en co-traitance, l'extension de l'exploitation du démonstrateur Essaim pour une durée de 18 mois. Lancé en 2004, Essaim est un système composé de quatre microsatellites, destiné à analyser et à cartographier l'environnement électromagnétique à la surface de la Terre. Le programme était prévu initialement pour une période de trois ans.

<http://www.astrium.eads.net/fr/press-center/press-releases/2008/prolongation-de-l2019experimentation-en-orbite-du-demonstrateur-essaim>

19 août

Lancement du satellite de télécommunications Inmarsat-4 F3

Le troisième satellite Inmarsat-4, conçu et fabriqué par Astrium, a été lancé le 19 août depuis le cosmodrome de Baïkonour au Kazakhstan par une fusée Proton Breeze M. Les trois satellites Inmarsat-4 ont été construits par Astrium pour établir le réseau mondial de communications à large bande BGAN (Broadband Global Area Network) d'Inmarsat, qui assure une connectivité voix et données à haut débit pour des utilisateurs en mer, sur terre et dans les airs.

<http://www.astrium.eads.net/fr/press-center/press-releases/2008/lancement-reussi-du-satellite-inmarsat-4-f3-depuis-baikonour>

8 août

Livraison en orbite du satellite Badr-6 pour Arabsat

Le satellite Badr-6 construit par Astrium et lancé le 7 juillet a été remis à Arabsat, opérateur de satellites de communications basé à Riyad, au titre du contrat de livraison en orbite Il est entré en service commercial. Ce satellite de télédiffusion haute puissance, le troisième satellite construit par Astrium pour Arabsat, couvre le Moyen-Orient et l'Afrique.

<http://www.astrium.eads.net/fr/press-center/press-releases/2008/astrium-livre-en-orbite-le-satellite-badr-6-a-arabsat>

A propos d'Astrium

Astrium est l'un des principaux acteurs de l'industrie spatiale mondiale ; ses compétences de haut niveau et sa grande expérience de maître d'œuvre couvrent tous les segments de la filière spatiale : lanceurs, infrastructures orbitales, systèmes satellitaires et services civils et militaires.

Astrium emploie 12 000 personnes en France, en Allemagne, au Royaume-Uni, en Espagne et aux Pays-Bas.

Astrium est une filiale à 100 % d'EADS, un leader mondial de l'aérospatiale, de la défense et des services associés.

ATV

Lundi 29 septembre à 15h45, l'ATV Jules Verne a réussi sa dernière manœuvre : il s'est désintégré lors d'une rentrée atmosphérique contrôlée



© ESA

Essaim

Le retour d'expérience du système Essaim alimente directement la conception d'ELISA, le prochain démonstrateur spatial de renseignement d'origine électromagnétique, produit par le même consortium industriel



© EADS Astrium



© EADS Astrium

Inmarsat-4

Maître d'œuvre des trois satellites Inmarsat-4, Astrium a assuré le développement et la réalisation de la plate-forme et de la charge utile. Les trois satellites sont identiques et interchangeables. Leur zone de couverture est programmable et reconfigurable en orbite

Pour plus d'informations :

www.astrium.eads.net

