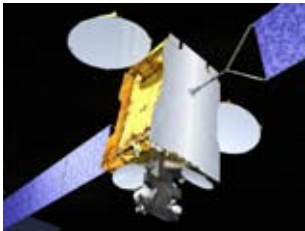


Nimiq 4
Nimiq 4 ist nach den Satelliten Anik F1R im Jahr 2005 und Anik F3 im Jahr 2007 der dritte Satellit der Baureihe Eurostar E3000, den Astrium für Telesat im Orbit bereitstellt



© EADS Astrium

THEOS
Das THEOS-System wird Thailand weltweit mit satellitengestützten Geo-Informationen und Bildverarbeitungsprodukten für unterschiedliche Anwendungen beliefern



© EADS Astrium

Astrium Update

Die aktuellen Themen von Europas führendem Raumfahrtunternehmen

13. November

Dritter Erfolg für die ballistische Rakete M51

Mit seinem dritten gelungenen Testflug am 13. November, hat die ballistische Rakete M51 eine neue Etappe gemeistert, die ihre Fähigkeit bestätigt, auf einem U-Boot mitgeführt zu werden.

6. November

Start des Kommunikationssatelliten ASTRA 1M

Der vom Astrium im Auftrag von SES ASTRA gebaute Telekommunikationssatellit ASTRA 1M wurde mit einer Trägerrakete vom Typ Proton Breeze M vom kasachischen Kosmodrom Baikonur gestartet. Über den Satelliten wird europaweit digitales hochauflösendes Direktfernsehen ausgestrahlt.

8. Oktober

Auslieferung des Telekommunikations-Satelliten Nimiq 4

Astrium übergab den am 19. September gestarteten Telekommunikationssatelliten Nimiq 4, wie im In-Orbit-Delivery-Vertrag vereinbart, an den kanadischen Betreiber Telesat. Der Satellit hat seinen kommerziellen Betrieb aufgenommen. Nimiq 4 wird Nordamerika mit hochauflösenden Fernsehsignalen im HDTV (High-Definition Television)-Standard versorgen.

<http://www.astrium.eads.net/de/press-center/press-releases/2008/astrium-stellt-satellit-nimiq-4-im-orbit-bereit>

1. Oktober

Astrium stärkt sein Geschäftsfeld Geoinformationsdienste

Die Tochtergesellschaft der Astrium Infoterra Ltd, ein führender Anbieter von Geoinformationsprodukten und -dienstleistungen, übernimmt die Imass Ltd. Diese Firma ist ein am britischen Markt tätiger Anbieter integrierter Informationslösungen für die Anwendungsbereiche öffentliche Sicherheit, Konstruktion/Produktionsplanung und Energieversorgung. Die Infoterra Ltd und die mit Sitz im im britischen Newcastle Imass Ltd kooperieren künftig als Teil der Infoterra-Gruppe, die ihrerseits dem Geschäftsbereich Erdbeobachtung von Astrium Services untersteht.

<http://www.astrium.eads.net/de/press-center/press-releases/2008/infoterra-ltd-ubernimmt-imass-ltd>

Start des Erdbeobachtungssatelliten THEOS

Der von Astrium für die thailändische Raumfahrtagentur GISTDA gebaute Satellit THEOS startete am Mittwoch, dem 1. Oktober mit einer Dnepr-Rakete vom Startplatz Yasny (Russland). Nach ca. zwei Wochen Tests im Orbit wird das Gesamtsystem an die GISTDA übergeben.

<http://www.astrium.eads.net/de/press-center/press-releases/2008/erfolgreicher-theos-start>

30. September

Astrium nutzt Trägerrakete von Antrix/ISRO

Astrium hat eine langfristige Vereinbarung mit der Antrix Corporation, dem kommerziellen Ableger der indischen Raumfahrtorganisation ISRO, zur Nutzung der indischen Trägerrakete PSLV (Polar Satellite Launch Vehicle) geschlossen. Diese Vereinbarung ermöglicht es Astrium, attraktive Lösungen für die In-Orbit-Delivery seiner Erdbeobachtungssatelliten mittels Startdiensten der PSLV von Antrix/ISRO am internationalen Markt anzubieten.

<http://www.astrium.eads.net/de/press-center/press-releases/2008/astrium-und-antrix-isro-starken-ihre-beziehungen>



29. September

ATV Jules Verne: Mission ausgeführt

Am 29. September wurde das unbemannte Versorgungsfahrzeug der Internationalen Raumstation ISS ATV „Jules Verne“ am Ende einer fast siebenmonatigen Mission aus seiner Umlaufbahn gesteuert und verglühte in der oberen Erdatmosphäre. Seit seinem Start am 9. März und dem perfekten Andocken an die Station am 3. April hat das ATV Jules Verne seine Versorgungsmission eindrucksvoll erfüllt.

<http://www.astrium.eads.net/de/press-center/press-releases/2008/internationaler-erfolg-fur-astrium-europaeische-mission-201ejules-verne201c-erfolgreich-beendet>

Astrium gelangt als Bieter für Galileo* FOC in die engere Wahl

Die ESA und die Europäische Union haben Astrium als Hauptauftragsnehmerkandidaten sowohl für das Weltraum- als auch das Bodenkontrollsegment für die Galileo FOC-Phase („Full Operational Capability“) in die nähere Auswahl genommen.

* Galileo, das europäische globale Satellitennavigationssystem, ist ein eingetragenes Warenzeichen der Europäischen Kommission.

<http://www.astrium.eads.net/de/press-center/press-releases/2008/astrium-gelangt-als-bieter-fur-galileo-foc-in-die-engere-wahl-und-ruft-zur-einreichung-von-interessenbekundungen-auf>

5. September

Missions-Verlängerung des Demonstrators Essaim

Die zum Verteidigungsministerium gehörende französische Beschaffungsbehörde DGA (Délégation Générale pour l'Armement) vergab einen Vertrag zur Verlängerung der operativen Phase des Demonstrators „Essaim“ um 18 Monate an die gemeinsamen Hauptauftragsnehmer Astrium und Thales. Essaim ist ein aus vier Mikrosatelliten bestehendes System zur Aufzeichnung der elektromagnetischen Umwelt der Erde. Ursprünglich war die Dauer des Programm für drei Jahre vorgesehen.

19. August

Start des Kommunikationssatelliten Inmarsat-4 F3

Der dritte Inmarsat-4-Satellit, entwickelt und gebaut von Astrium, wurde am 19. August mit einer Trägerrakete vom Typ Proton Breeze M vom kasachischen Kosmodrom Baikonur gestartet. Die insgesamt drei Inmarsat-4-Satelliten wurden für Inmarsats Broadband Global Area Network (BGAN) gebaut; das neue Breitbandnetz bietet Nutzern weltweit mobile Sprach- und Breitband-Datenkommunikation zu Land, zu Wasser und in der Luft an.

<http://www.astrium.eads.net/de/press-center/press-releases/2008/inmarsat-4-f3-satellit-erfolgreich-von-baikonor-gestartet>

8. August

Astrium stellt Arabsat-Satelliten Badr-6 im Orbit bereit

Nach seinem Start am 7. Juli wurde der von Astrium gebaute leistungsstarke Kommunikationssatellit Badr-6 im Rahmen des In-Orbit-Delivery-Vertrags an Arabsat übergeben und hat seinen kommerziellen Betrieb aufgenommen. Badr-6 ist der dritte Satellit, den Astrium für den Satellitenbetreiber Arabsat mit Sitz im saudi-arabischen Riad hergestellt hat. Badr-6 deckt den Mittleren Osten und Afrika ab.

<http://www.astrium.eads.net/de/press-center/press-releases/2008/astrium-stellt-arabsat-satelliten-badr-6-im-orbit-bereit>

Über Astrium

Astrium ist ein weltweit führendes Unternehmen der Raumfahrtindustrie mit Spitzen Know-how und vielfältiger Erfahrung als Hauptauftragnehmer in allen Bereichen des Raumfahrtgeschäftes: Trägerraketen, orbitale Infrastrukturen, zivile und militärische Satellitensysteme und Betreiberdienste.

Astrium beschäftigt 12.000 Mitarbeiter in Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Spanien und den Niederlanden.

Astrium ist eine 100-prozentige Tochtergesellschaft der EADS, ein global führender Anbieter in der Luft- und Raumfahrt, im Verteidigungsgeschäft und den dazugehörigen Dienstleistungen.

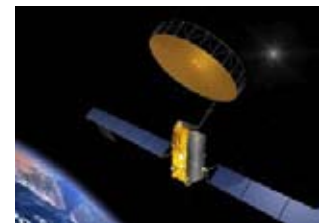
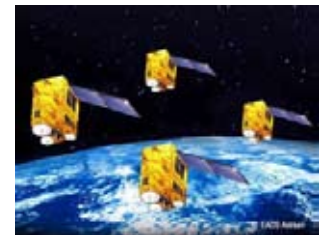
ATV

Am Montag, den 29. September um 15:45 Uhr hat das ATV „Jules Verne“ seine letzte Aufgabe gemeistert: Es ist es wie vorgesehen in die oberen Schichten der Erdatmosphäre eingetreten und dort verglüht



Essaim

Das Essaim-System bietet Information für die Entwicklung der nächsten Generation eines elektromagnetischen Demonstrators namens „ELISA“, welches von demselben Industriekonsortium gebaut wird



Inmarsat-4

Als Hauptauftragnehmer für die drei Satelliten ist Astrium für Design und Bau von Bus und Nutzlast verantwortlich. Die Inmarsat-4-Satelliten sind identisch und austauschbar, ihre Abdeckung ist programmier- und im Orbit neu konfigurierbar

Für weitere Informationen:

www.astrium.eads.net

