

ARV

Sería posible tener un sistema europeo de carga no tripulado basado en el ATV listo para su primer vuelo de demostración hacia el año 2016



© EADS Astrium

ASTEL-S

La solicitud de servicios se procesa a través de una estructura de "proveedor único" (one-stop shop), de la que se encarga Astrium Services mediante su subsidiaria LSE



© Marine Nationale

Astrium Update

Titulares recientes de la compañía espacial líder en Europa

7 de julio

ARV: para traer carga de vuelta a la Tierra

Astrium ha sido comisionada por la Agencia Espacial Europea para dirigir un estudio sobre un sistema de transporte espacial no tripulado de retorno a Tierra. Este sistema denominado ARV (Advanced Re-entry Vehicle, "Vehículo avanzado de reentrada") será una evolución del vehículo automatizado de carga ATV, desarrollado y construido por Astrium, que voló exitosamente hacia la Estación Espacial Internacional en 2008. <http://www.astrium.eads.net/es/press-center/press-releases/2009/astrium-dirige-el-estudio-de-la-agencia-espacial-europea-esa-sobre-el-sistema-de-transporte-especial-de-retorno-a-tierra-el-vehiculo-avanzado-de-reentrada-arv>

1 de julio

Ariane 5 Vuelo 189 – exitosa misión

En su tercera misión de 2009, el Ariane 5, desarrollado y construido por Astrium, ha efectuado un exitoso lanzamiento desde Kourou (Guayana Francesa) portando el mayor satélite comercial de telecomunicaciones, TerreStar-1.

<http://www.astrium.eads.net/es/press-center/press-releases/2009/astrium-cuarenta-y-cinco-exitosos-lanzamientos-consecutivos-de-ariane-5>

18 de junio

Renovación del contrato ASTEL-S con el Ministerio de Defensa de Francia

El Ministerio de Defensa de Francia ha adjudicado a Astrium Services la totalidad del contrato ASTEL-S. El contrato está destinado a suministrar servicios de telecomunicaciones vía satélite civiles y militares a las fuerzas francesas, por todo el mundo. Astrium se convierte así en su único proveedor privado de servicios fijos vía satélite.

<http://www.astrium.eads.net/es/press-center/press-releases/2009/el-ministerio-de-defensa-de-francia-renueva-su-contrato-de-servicios-de-telecomunicaciones-via-satelite-con-astrium>

Una infraestructura nacional de datos geográficos para Serbia

En colaboración con IGN France International, Astrium Services, por medio de su división Spot Infoterra, uno de los líderes mundiales en el área de productos y servicios de geoinformación, ha firmado un contrato para suministrar a Serbia una infraestructura nacional de datos geográficos.

<http://www.astrium.eads.net/es/press-center/press-releases/2009/astrium-equipara-a-serbia-con-una-infraestructura-nacional-de-datos-geograficos>

17 de junio

Colaboración con Kazajstán

Astrium y JSC National Company "Kazajstán Gharysh Sapary" firmaron un primer contrato para construir un centro de integración de satélites que formará parte del futuro Centro Espacial Kazajstán. Este contrato es el primer paso de un acuerdo de cooperación entre las entidades espaciales de Kazajstán y Astrium que conducirá a la construcción del programa de satélites de observación de la Tierra. Astrium suministrará asimismo a Kazajstán dos satélites de observación de la Tierra así como estaciones de recepción para satélites Spot y TerraSAR-X.

9 de junio

Finaliza el montaje del satélite radar TanDEM-X

Astrium ha terminado la fabricación del satélite de observación radar TanDEM-X que, conjuntamente con su "gemelo" TerraSAR-X, también desarrollado por Astrium y lanzado en 2007, se encargará de elaborar un modelo digital de elevaciones de las masas terrestres del planeta. El lanzamiento de TanDEM-X está previsto para el otoño de 2009.

<http://www.astrium.eads.net/es/press-center/press-releases/2009/finaliza-el-montaje-del-satelite-radar-aleman-tandem-x>

5 de junio

Astrium gana el estudio de factibilidad de preparación para alunizajes

Astrium ha sido comisionada por el Centro Aeroespacial Alemán para llevar a cabo el estudio de ensayos de futuros alunizajes. El objetivo es probar la factibilidad tecnológica de un suave y preciso alunizaje robótico. Astrium es un líder europeo en la investigación y el desarrollo de tecnologías para realizar aterrizajes precisos y suaves.

<http://www.astrium.eads.net/es/press-center/press-releases/2009/astrium-gana-el-estudio-de-factibilidad-de-preparacion-para-alunizajes>

14 de mayo

Los telescopios espaciales Herschel y Planck lanzados por Ariane 5

En su trigésima misión exitosa consecutiva, el Ariane 5, desarrollado y construido por Astrium, llevó al espacio los satélites científicos Herschel y Planck para la Agencia Espacial Europea. Astrium desempeña un papel clave en ambos satélites.

<http://www.astrium.eads.net/es/press-center/press-releases/2009/herschel-el-mayor-observatorio-espacial-hasta-la-fecha-ya-ha-llegado-al-cosmos>

Un nuevo satélite para Eutelsat

El operador Eutelsat ha adjudicado a Astrium su nuevo satélite, Atlantic Bird 7, cuyo lanzamiento está previsto para el cuarto trimestre de 2011. El ingenio estará situado a 7° Oeste, una zona clave para los mercados de difusión digital a Oriente Próximo y norte de África. Atlantic Bird 7 es el decimotavo satélite encargado por Eutelsat a Astrium.

<http://www.astrium.eads.net/es/press-center/press-releases/2009/eutelsat-elige-a-astrium-para-su-satelite-atlantic-birdtm-7-destinado-a-la-zona-de-difusion-video-a-7o-oeste>

28 de abril

Primer año en órbita del satélite Galileo GIOVE-B

El satélite de navegación GIOVE-B, diseñado y construido por Astrium, ha completado con éxito su primer año en órbita. Este satélite de demostración en órbita está probando las tecnologías clave del sistema europeo de navegación Galileo.

<http://www.astrium.eads.net/es/press-center/press-releases/2009/primer-ano-en-orbita-del-satelite-galileo-giove-b>

Acerca de Astrium

Astrium es un líder mundial de la industria espacial, con una capacidad de primera clase y una vasta experiencia como contratista principal en todos los sectores del negocio espacial: vehículos lanzadores, actividades espaciales tripuladas, sistemas de satélites y servicios civiles y militares.

Astrium emplea más de 15.000 personas en Francia, Alemania, el Reino Unido, España y los Países Bajos.

Astrium es una subsidiaria al cien por cien de EADS, un líder aeroespacial, de defensa y servicios relacionados a nivel mundial.

Vehículo de alunizaje

Los primeros vuelos de prueba del demostrador podrían llevarse a cabo hacia el año 2012. La implementación del demostrador de aterrizajes es un paso vital en el desarrollo de las capacidades europeas en alunizajes



© EADS Astrium

Atlantic Bird 7

Como principal contratista de Atlantic Bird 7 Astrium es responsable del diseño y la fabricación del ingenio, así como del suministro de la carga útil y la plataforma



© EADS Astrium

GIOVE-B

GIOVE-B porta tres relojes atómicos de alta precisión, incluido un máser pasivo de hidrógeno: la referencia temporal más exacta puesta en órbita en el espacio hasta la fecha, cuyo margen de precisión es superior a un nanosegundo por día



© EADS Astrium/Raoul Kieffer

Para más información:
www.astrium.eads.net

