

CIS

19 de diciembre de 2016

Airbus Defence and Space celebra el quinto aniversario del lanzamiento del primer satélite Pléiades

Ya han pasado cinco años desde el exitoso lanzamiento del satélite de muy alta resolución Pléiades 1A desde el Centro Espacial de Guayana, al que se unió pocos meses después su gemelo Pléiades 1B. Ese fue el inicio de lo que conocemos hoy como constelación Pléiades, que permite obtener en pocas horas imágenes de cualquier punto de la Tierra a una resolución de 50 centímetros y con capacidad de revisión diaria garantizada, cubriendo más de un millón de km² cada día.

La constelación Pléiades demostró su capacidad de reacción durante el terremoto que sacudió Ecuador el 16 de abril de 2016, suministrando una imagen de la ciudad de Pedernales tan solo cuatro horas después de capturarla. Se puso inmediatamente a disposición de las autoridades locales y la imagen ayudó a los responsables a preparar distintas operaciones de ayuda humanitaria y llevar a cabo una evaluación rápida de los daños.

La precisión de las imágenes de Pléiades y su capacidad de cubrir rápidamente grandes regiones desempeñó también un papel clave en Nigeria, durante la campaña de vacunación contra la polio realizada en 2013. Pléiades fue capaz de suministrar en un plazo muy breve información actualizada de la situación de los pequeños poblados, lo que hizo posible localizar y tratar a toda la población y hacer un seguimiento del progreso de la campaña de vacunación.

Estos dos satélites, construidos y operados por Airbus Defence and Space por encargo de la Agencia Espacial Francesa (CNES), son los primeros satélites europeos en observar la Tierra a muy alta resolución. Situados en la misma órbita heliosíncrona y casi polar, a una altitud de 694 kilómetros y separados 180° el uno del otro, estos satélites suministran productos de imagen con una resolución de 50 centímetros y un ancho de barrido de 20 kilómetros. Asimismo, gracias a su gran agilidad pueden fijar su objetivo a una distancia de hasta 1.500 kilómetros a ambos lados de su trayectoria, lo que permite ofrecer un enfoque rápido y múltiples modos de captura (estéreo, mosaicos, corredores, objetivos).

Acerca de Airbus Defence and Space

Airbus Defence and Space, una división de Airbus Group, es líder europea en la industria aeroespacial y de defensa y número dos mundial de la industria espacial. Sus actividades incluyen espacio, aviones de transporte militar y sistemas y servicios relacionados. Emplea a más de 38.000 personas y en 2015 obtuvo unos ingresos de más de 13 mil millones de euros.

Contacto para la prensa:

Fabienne GRAZZINI + 33 5 62 19 41 19
fabienne.grazzini@airbus.com