

Space Systems

19 de abril de 2016

OneWeb Satellites concluye su organización industrial

- La joint-venture con Airbus Defence and Space construirá en Florida una planta automatizada valorada en 85 millones de dólares para fabricar cerca de 900 satélites
- Los satélites se diseñarán en Toulouse (Francia) y la producción en serie se ensayará allí en una línea prototipo de montaje

OneWeb Satellites, una joint-venture entre Airbus Defence and Space y OneWeb, ha elegido a Florida en los Estados Unidos como sede de su línea de montaje final, lo que constituye la última etapa de su organización industrial. La planta, que estará localizada en el Exploration Park de Florida en las inmediaciones del Kennedy Space Center, llevará a cabo la producción en serie de los cerca de 900 satélites para la constelación OneWeb.

“En junio de 2015 comenzamos desde cero para crear una nueva compañía de diseño y fabricación de satélites”, comentó François Auque, Responsable de Space Systems. “Ahora estamos poniendo en marcha, tanto en Florida como en Europa, la siguiente etapa de una aventura sin precedentes en el sector espacial: una planta capaz de producir en masa docenas de satélites cada mes. Todo esto, por supuesto, sin poner en juego los niveles de calidad y de tecnología que son esenciales cuando se trata de satélites, máquinas concebidas para operar durante varios años en el espacio”.

La decisión de establecer la línea de montaje final en Florida se produce tras el anuncio relativo a la creación de OneWeb Satellites en enero de 2016. El sitio de producción tendrá una superficie de alrededor de 10.000 m² y se crearán 250 puestos de trabajo.

Una línea prototipo de producción ubicada en Toulouse (Francia) integrará y ensayará los primeros 10 satélites y verificará y validará distintas soluciones industriales para la producción en serie. Actualmente, el diseño de los satélites se está llevando a cabo en las oficinas de diseño de la compañía en Toulouse.

El segmento espacial de OneWeb constará de 648 satélites operativos y de reemplazo, todos idénticos. Los satélites tendrán un peso aproximado de 150 kilogramos cada uno y operarán en una órbita terrestre baja. Arianespace y Virgin Galactic comenzarán con los lanzamientos en 2018 y los satélites alcanzarán sus posiciones orbitales utilizando propulsión eléctrica.

Esta joint-venture, propiedad a partes iguales de Airbus Defence and Space y OneWeb, se estableció después de que Airbus Defence and Space fuera elegida como socio industrial de OneWeb en junio de 2015, para diseñar y construir sus satélites. La constelación operada por OneWeb proporcionará servicios de Internet de alta velocidad con cobertura mundial. OneWeb Satellites también podrá producir satélites, plataformas y equipamiento a ser

comercializados por Airbus Defence and Space para beneficiar a otros operadores de futuras constelaciones.

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.

Contactos para la prensa:

Francisco Lechón

+ 34 91 586 37 41

francisco.lechon@airbus.com

Gregory Gavroy

+ 33 1 82 59 43 13

gregory.gavroy@airbus.com

www.airbusdefenceandspace.com