

Los principales actores españoles de “New Space” se alían para el desarrollo de la Constelación Atlántica

Elecnor Deimos, Alén Space, DHV Technology y SATLANTIS acuerdan unir sus capacidades para presentar la mejor propuesta a la contribución de España a la Constelación Atlántica.

11 de enero de 2023 - Las empresas españolas Elecnor Deimos, Alén Space, DHV Technology y SATLANTIS han anunciado el establecimiento de una alianza encaminada a la presentación de una propuesta conjunta para el desarrollo de los ocho satélites con los que España participará en la futura Constelación Atlántica.

Este acuerdo permite a los principales actores del New Space español coordinar sus esfuerzos y unir sus capacidades para responder a las necesidades de la Constelación Atlántica, que constituye una de las principales actuaciones del PERTE Aeroespacial. Esta misión estará formada por 16 satélites equipados con cargas útiles de observación de la Tierra y de telecomunicaciones, de los que ocho se desarrollarán en España. La constelación será desarrollada en colaboración con Portugal, que será responsable de los restantes satélites, dando lugar a un sistema explotado por un operador común.

El consorcio formado por estas cuatro compañías incluye a las principales empresas del denominado “New Space” español y federa capacidades de otras compañías y universidades españolas, como Microwave Sensors (MWSE), Sateliot (Satelio IoT Services SL) y la Universitat Politècnica de Catalunya. Esta alianza está abierta a la cooperación con nuevos socios, cubriendo plenamente las áreas de experiencia necesarias para el desarrollo de la Constelación Atlántica. El acuerdo permitirá maximizar el impacto previsto en el PERTE Aeroespacial y desarrollar las capacidades industriales de “New Space” del sector espacial en España, lo que facilitará que se puedan abordar desarrollos complejos en plazos limitados y con un coste moderado.

El principal objetivo del consorcio es dar una respuesta competitiva al reto planteado en el PERTE Aeroespacial que no solamente satisfaga las necesidades de los usuarios científicos e institucionales de la Constelación Atlántica, sino que constituya una fuerte base de colaboración en la industria española que permita abordar desde España grandes oportunidades en mercados globales.

Gracias a la complementariedad de los componentes del consorcio, su reconocida experiencia en sus respectivos ámbitos de competencia y la participación de otros actores clave del New Space español, la alianza hoy anunciada constituye un paso decisivo para garantizar el éxito de la Constelación Atlántica, así como de la industria y el talento español.

SOBRE ELECNOR DEIMOS

Deimos Space, 100% perteneciente al Grupo Elecnor, es una empresa tecnológica española, basada en Puertollano (Ciudad Real), Tres Cantos (Madrid), Valladolid y Málaga líder en el desarrollo de misiones espaciales basadas en pequeños satélites, especializada en servicios de ingeniería, y desarrollo de sistemas de software para una amplia variedad de sectores, entre ellos: aeroespacial, telecomunicaciones, gas, transporte y medio ambiente.

SOBRE ALÉN SPACE

Alén Space es una empresa española ubicada en Nigrán (Pontevedra), dedicada al desarrollo e innovación de sistemas relacionados con el diseño, fabricación y operación de satélites, así como a la comercialización de hardware y software relacionados con la ejecución de misiones espaciales y al desarrollo de proyectos de ingeniería y consultoría.

SOBRE DHV TECHNOLOGY

DHV Technology es una empresa española ubicada en Málaga que diseña y fabrica subsistemas de potencia (Solar Arrays, EPS, módulos de baterías y SADAs) para satélites de propósito general, desde Cubesats hasta plataformas de 250Kg. DHV Technology sirve estos sistemas actualmente para orbitas LEO, GEO y aplicaciones de Deep Space destinadas a investigación planetaria de asteroides, La Luna y Marte.

SOBRE SATLANTIS

SATLANTIS es una empresa española con sede central en Leioa (Vizcaya), líder global de tecnologías miniaturizadas de Observación de la Tierra, que desarrolla cargas útiles ópticas de altas prestaciones para misiones de observación de la Tierra y de exploración del Universo a una fracción de la masa, el tamaño y el coste actuales, con capacidad en alta y muy alta resolución y con un enfoque orientado a los usuarios finales. Proporciona soluciones satelitales completas personalizables para responder a retos en varios sectores como medio ambiente y seguridad, entre otros.

