NOTA DE PRENSA

El grupo SENER exhibe en MSPO proyectos de alta tecnología en Espacio desarrollados en Polonia

Varsovia (Polonia), 1 de septiembre de 2016 – La empresa de ingeniería y construcción SENER acude, por tercer año consecutivo, a la feria MSPO en Polonia. SENER, que tiene oficina en Varsovia desde 2006, participa con un estand propio en el que dará a conocer sus capacidades como proveedor internacional de servicios de ingeniería, producción de equipos e integración de sistemas para la industria aeroespacial, donde cuenta con 50 años de experiencia.

MSPO es una feria de la industria de Defensa que celebra en 2016 su 24 edición, entre el 6 y el 9 de septiembre en Kielce (Polonia). SENER presentará sus últimos proyectos en Espacio, muchos de ellos desarrollados desde la oficina de Polonia, que se especializa en mecanismos de despliegue, estructuras de vuelo y equipos mecánicos de soporte en tierra (MGSE por su acrónimo inglés). También tiene actividad en sistemas de navegación para espacio e instrumentos ópticos.

Así, durante la feria podrán conocerse proyectos como Exomars, el programa de exploración de Marte, que incluye dos misiones: ExoMars 2016, lanzada en marzo 2016 y compuesta por un orbitador y un módulo de descenso que aterrizará en Marte, y ExoMars 2018, que va a colocar un vehículo explorador o rover en la superficie marciana. SENER participa en ambas misiones con diferentes equipos y sistemas, entre ellos las estructuras y mecanismos del módulo de ExoMars 2016 que aterriza en Marte, así como el dispositivo de separación de su escudo frontal, y tres de los equipos del taladro del rover que perforará el suelo marciano en ExoMars 2018. Desde Polonia, ha llevado a cabo el mecanismo de liberación umbilical (URM por sus siglas en inglés) de Exomars 2018. Este sistema efectúa la conexión mecánica y eléctrica entre el rover y la plataforma de aterrizaje durante las fases de lanzamiento, crucero, entrada, descenso y aterrizaje de la misión.

También mostrará el Telescopio Avanzado para la Astrofísica de Alta Energía (ATHENA), para el que SENER en Polonia realiza el diseño mecánico, la fabricación e integración del mecanismo de selección de instrumento, así como de su plan de ejecución para garantizar su rendimiento.

Por último, dará a conocer su trabajo en Euclid, una misión donde SENER lidera, como contratista principal, el sistema de control de actitud y órbita (AOCS/GNC) y realiza el mecanismo de apunte de la antena de alta ganancia. Por su parte, SENER en Polonia realiza la mayor parte del MGSE del satélite completo y lleva a cabo la gestión de compras, fabricación, análisis estructural e integración de los actuadores de la antena mencionada.

SENER es uno de los principales actores de la industria espacial polaca desde la adhesión del país a la Agencia Espacial Europea, gracias a su plan de negocio a largo plazo en el país, su amplio conocimiento del sector, una fuerte competencia técnica – de su equipo local de profesionales, compuesto por ingenieros polacos altamente cualificados – y también al apoyo de las instituciones locales, con las que mantiene una relación de confianza. Además, la división de Polonia se beneficia de la experiencia de 50 años de SENER en Espacio, medio siglo de trayectoria que han convertido a la empresa en un referente en el plano internacional, con más de 270 equipos y sistemas suministrados con éxito para satélites y vehículos espaciales de NASA (EEUU), ESA (Europa), JAXA (Japón) y Roscosmos (Rusia).

SENER en MSPO 2016
Pabellón D, estand 63. Centro de Exposiciones y Congresos TargiKielce, Kielce (Polonia)

Más información:

María Díaz Hernández. Comunicación. SENER.
Tel (+34) 918078701 /(+34) 618471921

www.ingeneriayconstruccion.sener

6 al 9 de septiembre de 2016

Acerca de SENER

SENER es un grupo privado de ingeniería y tecnología fundado en 1956, que busca ofrecer a sus clientes las soluciones tecnológicas más avanzadas y que goza de reconocimiento internacional gracias a su independencia y a su compromiso con la innovación y la calidad. SENER cuenta con cerca de 6.000 profesionales en sus centros en Argelia, Argentina, Brasil, Corea del Sur, Chile, China, Colombia, Emiratos Árabes Unidos, España, Estados Unidos, Japón, Marruecos, México, Polonia, Portugal, Reino Unido y Sudáfrica. Los ingresos ordinarios de explotación del grupo superan los 1.376 millones de euros (datos de 2015).

SENER agrupa las actividades propias de Ingeniería y Construcción, además de participaciones industriales en compañías que trabajan en el ámbito Aeronáutico, así como en el de Energía y Medio Ambiente. En el área de Ingeniería y Construcción, SENER se ha convertido en una empresa de referencia mundial en los sectores Aeroespacial, de Infraestructuras y Transporte, de Power, Oil & Gas, y Naval

En 2016, SENER cumple su 60 aniversario con un amplio bagaje de proyectos, experiencia internacional y un equipo de miles de profesionales que son coautores de las innovaciones que han marcado y marcarán el futuro de SENER.

Síguenos en:

Más información:

María Díaz Hernández. Comunicación. SENER.
Tel (+34) 918078701 /(+34) 618471921