

SENER ingresa en el equipo del programa Meteor

Farnborough, 21 de julio de 2010 - SENER y MBDA, grupo europeo líder mundial en misiles y sistemas de misiles, han firmado un acuerdo para la participación de la empresa de ingeniería en el programa multinacional del misil aire-aire Meteor como autoridad de diseño y suministrador para MBDA del FAS (acrónimo de Fin Actuation Subsystem).

El director general de la Unidad Estratégica de Negocio Aeroespacial de SENER, Rafael Quintana, ha firmado el acuerdo con el director de Compras del Grupo MBDA, Simon Williams, acompañado por el CEO de MBDA, Antoine Bouvier, y el vicepresidente de SENER, Andrés Sendagorta, el 21 de julio en el stand de MBDA durante la feria internacional Farnborough.

Meteor es un misil aire-aire de medio-largo alcance de última generación que incorpora novedosas soluciones en su diseño, entre las que destaca su motor estatorreactor ('ramjet') que le permite alcanzar distancias muy superiores a las de sus competidores, a gran velocidad, y una alta maniobrabilidad.

El FAS es un subsistema crítico que se encarga del movimiento controlado de las aletas del misil para obtener la trayectoria



Misil Meteor. © MBDA - G.H.Lee planefocus Ltd.

riesgos inherentes a los estrictos plazos del desarrollo, un equipo técnico de SENER estuvo trabajando durante varios meses en las instalaciones de MBDA en Stevenage (Reino Unido) integrado en el equipo de desarrollo del FAS. Desde entonces, SENER ha estado realizando las actividades de ingeniería y desarrollo del FAS en estrecha colaboración con el equipo de MBDA-UK.

En la actualidad, SENER junto con MBDA-UK ha completado el diseño de la configuración de calificación y se ha procedido a lanzar la fabricación de los primeros prototipos de pre-serie. En los próximos meses el subsistema FAS se someterá a una exhaustiva campaña de ensayos de calificación que permitirá completar la certificación del FAS. En paralelo SENER está preparando todo lo necesario para la línea de fabricación que se utilizará para la producción en serie del FAS durante los próximos años.

Centro europeo de excelencia

Este nuevo acuerdo confirma el posicionamiento de SENER como centro de excelencia en sistemas de misiles. SENER es una empresa privada española que, durante los últimos 40 años, ha suministrado equipos, integración de sistemas y servicios de ingeniería a los mercados internacionales de defensa y del sector aeroespacial, campos en los que su negocio principal es la ingeniería y producción de mecatrones y sistemas de guiado, navegación y control, así como sistemas ISR.

Con más de 25 años como centro europeo de excelencia en el diseño, desarrollo, producción, integración, ensayos y soporte logístico de sistemas de actuación y control para la industria aeroespacial, SENER

desarrolla y produce soluciones para control de aletas, cierre y despliegue, buscadores y control vectorial para misiles y otros sistemas guiados y participa en numerosos programas europeos de primer orden, para clientes como el Ministerio de Defensa español, la Armada Española, las Fuerzas Aéreas Españolas, la Guardia Civil, MBDA-UK, ZEISS, DIEHL BGT Defence, TAURUS

SENER asumirá la autoridad de diseño del subsistema y será el suministrador único del FAS

Este nuevo acuerdo confirma el posicionamiento de SENER como centro de excelencia en sistemas de misiles

deseada. Este subsistema incluye complejas soluciones de ingeniería para cumplir los estrictos requisitos de diseño impuestos por la especificación del misil Meteor.

Los acuerdos entre MBDA - contratista principal de Meteor - y SENER establecen que, tras una transferencia progresiva por parte de MBDA, SENER asumirá la autoridad de diseño del subsistema y será el suministrador único del FAS. Dentro de la transferencia de tareas, SENER trabajará con MBDA-UK para completar el desarrollo del FAS, incluyendo la fabricación de prototipos y unidades de pre-serie, así como de realizar la calificación y certificación del subsistema. Posteriormente al desarrollo, SENER fabricará todas las unidades de serie durante la fase de producción del programa.

Con el fin de realizar una óptima transferencia del proyecto y mitigar los

Systems GmbH, Kongsberg Defence & Aerospace, y OTO Melara, entre otros.

La capacidad de SENER para abordar proyectos multidisciplinares permite a la empresa liderar o colaborar en programas de defensa que impliquen sistemas integrados. Por ejemplo, SENER ha prestado soporte al Ejército del Aire español para la integración del IRIS-T en el EF18, y es contratista principal para el Taurus KEPD 350, suministrando misiles, soporte especial en tierra y equipamiento para la misión y prestando soporte a la integración del misil en el EF18.

Más información: dep.aeroespacial@sener.es