



METEOR FAS: Alcance y Situación



SENER AEROESPACIAL / DEFENSA / SISTEMAS ELECTROMECAÑICOS / REINO UNIDO

*METEOR FAS: ALCANCE
Y SITUACIÓN*

Cliente: MBDA

**Fecha inicio: enero del
2009**

País: Reino Unido

SENER Aeroespacial participa en el programa del nuevo misil Meteor como subcontratista del grupo europeo MBDA, líder mundial en misiles y sistemas de misiles. Esta participación se concreta en el subsistema crítico FAS (Fin Actuation Subsystem).

Meteor es un misil aire-aire de medio-largo alcance de nueva 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 con una alta maniobrabilidad.

El FAS es el subsistema que se encarga del movimiento controlado de las aletas del misil para obtener la trayectoria deseada. SENER Aeroespacial es responsable de la finalización del diseño y del desarrollo del FAS, incluida su certificación. Tras un periodo de transferencia durante la fase de desarrollo, SENER Aeroespacial es la autoridad de diseño del subsistema FAS. Como autoridad de diseño, SENER Aeroespacial es responsable de la fabricación de todas las unidades de serie durante la fase de producción del Meteor.

Las primeras entregas de las unidades de producción en serie de Meteor fueron realizadas en 2013.

Una vez completados el desarrollo y la industrialización del FAS, el programa está en su fase de producción en serie, llegando a la entrega de 1.000 unidades en 2018.