



Sistemas de Defensa

Sistema de guiado de bajo coste para vehículos de alta dinámica

Innovación en el control y guiado (2010-2012)



REINO UNIDO
FRANCIA
ESPAÑA
PORTUGAL
MARRUECOS

www.aertecolutions.com



- AERTEC Solutions forma parte del consorcio GRETA AD, dirigido por EXPAL, empresa que forma parte del grupo MAXAM, uno de los principales fabricantes de explosivos y municiones para uso militar del mundo.
- El proyecto cuenta con el asesoramiento y la colaboración del Ejército del Aire Español a través del ITM (Instituto Tecnológico La Marañosa). El objetivo del proyecto es crear un sistema de guiado de bajo coste para su uso con los misiles aire-tierra no guiados actuales de los ejércitos. Este sistema de guiado se podrá utilizar en aplicaciones civiles tales como la extinción de incendios o la meteorología.
- La tecnología desarrollada por AERTEC Solutions incluye el guiado terminal del vehículo con la recepción del reflejo del láser, que actúa como designador, la alimentación de la norma de guiado para modificar la ruta de acuerdo con la posición recibida y la emisión de órdenes a los accionadores de control del vuelo.



nuestras referencias hablan por nosotros

aertec ▶
SOLUTIONS

Aerospace & Aviation

REINO UNIDO

FRANCIA

ESPAÑA

PORTUGAL

MARRUECOS

www.aertecsolutions.com

