



GRUPO PARLAMENTARIO

PREGUNTA CON RESPUESTA POR ESCRITO

A LA MESA DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

D. AGUSTÍN ROSETY FERNÁNDEZ DE CASTRO, D. MANUEL MESTRE BAREA, D. CARLOS HUGO FERNÁNDEZ-ROCA SUÁREZ, D. ALBERTO ASARTA CUEVAS y D. VÍCTOR GONZÁLEZ COELLO DE PORTUGAL en sus condiciones de diputados del Grupo Parlamentario VOX (GPVOX), al amparo de lo establecido en los artículos 185 y siguientes del vigente Reglamento del Congreso de los Diputados, presentan las siguientes **preguntas para las que solicitan respuesta por escrito.**

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

El programa europeo de desarrollo industrial en materia de defensa (EDIDP) de la Comisión Europea (CE), ha adjudicado 30,6 millones de euros al proyecto **iMUGS para el desarrollo de un vehículo no tripulado terrestre**. De esta forma, el proyecto se convierte en una de las mayores inversiones realizadas hasta el momento por la CE en materia de defensa. Los dos millones de euros restantes serán financiados por los países participantes en el proyecto: Estonia, Letonia, Finlandia, Bélgica, Francia, Alemania y España.

iMUGS (Integrated Modular Unmanned Ground System o Vehículo Terrestre no Tripulado Modular Integrado) será llevado a cabo por un consorcio liderado



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

XIV LEGISLATURA

# VOX

GRUPO PARLAMENTARIO

por Milrem Robotics –empresa con sede en Estonia-, y junto con otras once empresas de alta tecnología del sector de defensa.

El desarrollo común de este vehículo partirá del que ya tiene Milrem Robotics, denominado *THEMis*, y en el mismo se integrarán diferentes sistemas de misión y soluciones de autonomía. El objetivo es desarrollar una arquitectura escalable válida para su aplicación en vehículos tripulados o no tripulados, que sirva para estandarizar los sistemas terrestres y aéreos europeos y sus sistemas de mando y control, comunicaciones, sensores, cargas útiles y algoritmos de autonomía.

El sistema consistirá en un vehículo terrestre no tripulado robusto y modular, equipado con una solución de mando, control y comunicación resistente a la guerra electrónica y un software seguro de movilidad autónoma que permita al operador controlar de forma simultánea y segura múltiples plataformas terrestres y aéreas. iMUGS incluirá varios componentes: ciberseguridad del sistema, movilidad autónoma, soluciones avanzadas de comunicaciones y desarrollos relacionados con la conducción y coordinación de operaciones de plataformas tripuladas y no tripuladas (MUT *manned-unmanned teaming*) incluyendo enjambres.

## PREGUNTAS

1. Como participe en el proyecto, ¿puede concretar el Gobierno en qué fase se encuentra el iMUGS?
2. ¿Cuál será el papel del iMUGS dentro de las Fuerzas Armadas?



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

XIV LEGISLATURA

# VOX

GRUPO PARLAMENTARIO

Palacio del Congreso de los Diputados, a 18 de agosto de  
2020.

Macarena Olona Choclán.  
VºBº Portavoz Adjunta GPVOX.

Agustín Rosety Fernández de Castro  
Diputado GPVOX.

Carlos Hugo Fernández-Roca Suárez    Manuel Mestre Barea  
Diputado GPVOX.                                  Diputado GPVOX.

Alberto Asarta Cuevas  
Diputado GPVOX.

Víctor González Coello de Portugal  
Diputado GPVOX.