

El soldado del futuro irá conectado a Internet

Defensa reduce el peso del equipamiento militar

25/05/2010

 Vota Resultado  79 votos


El combatiente del futuro, un programa para dotar a los soldados del Ejército de equipos más seguros y de última generación, fruto de un proyecto de investigación y desarrollo liderado por España, comenzará a actuar en las zonas de operaciones en junio de 2011, según la ministra de [Defensa](#), Carme Chacón.

[El Ejército español regresa a África](#)
[Llamada al orden en el Ejército](#)

La noticia en otros webs

- [webs en español](#)
- [en otros idiomas](#)

Chacón ha visitado hoy en Granada el [Mando de Adiestramiento y Doctrina](#) (Madoc) del Ejército, donde ha conocido de cerca este programa de I+D+i del Ministerio de Defensa, que, desarrollado por un grupo de empresas españolas, arrancó hace 10 años.

Concebido como un sistema de equipos avanzados para mejorar la capacidad de localización,

detección y supervivencia de los soldados, el equipamiento del denominado combatiente del futuro tendrá un peso máximo de 30 kilos, lo que supone una reducción en seis kilos respecto al equipo llevan los soldados españoles en misiones como la de Afganistán.

Aligerar el peso sin afectar a la seguridad de los combatientes es uno de los objetivos de este programa, que ha contado con un presupuesto de 26 millones de euros desde 2006.

Este futuro soldado estará equipado con conexión a través de Internet, enlace inalámbrico con el pelotón, visores para poder actuar de día y de noche, sensores para poder informar del estado de salud del combatiente y un chaleco más ligero y resistente que ofrecerá más protección y seguridad.

Con este prototipo, cuya fase de desarrollo concluirá en noviembre para enviarse en un año a las zonas de operaciones si se cumplen los plazos de producción, España encabeza "los esfuerzos de la Agencia Europea de Armamento para el desarrollo de un combatiente futuro común a todos los países de la Unión Europea", según Chacón.

Para el coronel José Ramos, jefe de la oficina de este programa, la diferencia entre el combatiente de los años cincuenta y el actual es "menor" que la existente entre el soldado actual y el del futuro.

Lo que cambia, ha dicho, es el concepto del combatiente: "Hasta ahora el combatiente era un soldado que portaba un arma, pero a partir de este programa tiene otros cometidos".

La principal ventaja es la protección que aportará al soldado, que en todo momento podrá estar localizado -lo que facilitaría su búsqueda en caso de que causara baja-, informado y comunicado con sus superiores, al portar un sistema de mando y control.

Durante el desarrollo del programa, que cuida detalles como el diseño de la ropa interior para facilitar la evacuación del sudor, se han abordado aspectos como la posibilidad de que las botas produzcan energía al andar para alimentar los sistemas que porta el soldado, si bien esto último no se ha conseguido de momento.

En su intervención, la ministra ha argumentado la necesidad de dotar a los ejércitos con estos equipos de última generación en que "las nuevas amenazas, como el terrorismo, los enfrentamientos asimétricos o las armas de destrucción masiva" obligan a



El soldado del futuro es ya una realidad

VIDEO - AGENCIA ATLAS - 25-05-2010

El Ministerio de Defensa y un grupo de empresas españolas han creado en los últimos diez años lo que será el soldado del futuro, un nuevo y revolucionario equipamiento para los militares españoles en las misiones más complicadas.

[Otros vídeos](#)


Moleskine Grande EL PAÍS
 Precio **16.95 €**


 Lo más visto ...valorado ...enviado

1.  Embarazo confirmado
2. Corea del Norte moviliza a su Ejército
3. París aplaude a Verdasco
4. Los senadores del PP piden a gritos la dimisión de Zapatero
5. La desaparición fatal de Rafa Muñoz
6. 'Perdidos': ¿A favor o en contra del final?
7. Detenido en Bilbao un edil socialista por insultar a los Príncipes
8. Las Bolsas y el euro caen a mínimos por las dudas sobre la crisis
9.  Madre por segunda vez
10. "Intentará impresionarte"

replantear "nuestra forma de actuar y los equipos que manejamos".

Tras su visita al Madoc, donde se ha entrevistado con el teniente general Francisco Puentes Zamora, jefe de este mando concebido para proporcionar al Ejército en sus misiones lo necesario desde el punto de vista intelectual y material, la ministra ha inaugurado el Centro Mixto [Universidad de Granada](#) -Madoc, con el que se oficializa la relación entre ambas administraciones, que data de 1998.

Se trata de una escuela interuniversitaria de posgrado de la defensa en la que se gestionan programas de doctorado, máster y cursos de asesoramiento que comparten ambas instituciones.

El Madoc y la Universidad de Granada han realizado ya 26 proyectos de investigación conjuntos y tienen en curso otros seis.

Contrata ya la Cuenta Euribor Self Bank.

Listado completo

Chrome de Google
Un navegador rápido y con estilo

Descárgate Chrome ahora



Publicidad por Google ¿Que es esto?

Máster Energía Renovables
www.PostgradosMasters.es Mejora Tu CV Con Este Master Formación Personalizada y Prácticas

Centro Paracaidismo Mad.
www.aerolibre.es Tu Carnet De Paracaidismo en 2 dias. (FAE y USPA)

Universidad Alfonso X
www.uax.es Tu futuro garantizado Abierto plazo de matrícula

Vota Resultado 79 votos

Imprimir Estadística Enviar
Corregir Derechos

Compartir: [¿Qué es esto?](#)

Puedes utilizar el teclado:

MÁS INFORMACIÓN:

[El Ejército español regresa a África](#)

[REPORTAJE: Llamada al orden en el Ejército](#)

[Video: El soldado del futuro es ya una realidad - 25-05-2010](#)

OTRAS EDICIONES

[Publicado en ELPAIS.com en la sección de España](#)

[Versión texto accesible](#)

Edición de Bolsillo, edición para PDA/PSP ó Móvil

Última hora

- Lo último**
- 12:10 Esperanza Aguirre se rebajará el sueldo un 15%
 - 12:06 Dimite la edil del PP de Las Rozas que cobró 51.000 euros de la trama Gürtel
 - 11:31 Manhattan apoya la construcción de un centro musulmán cerca de la 'zona cero'
 - 11:31 Los 'vampiros' visitan a 'La Roja'
 - 11:25 Montilla adierte que la comisión sobre el Palau "esclarecerá asuntos importantes"

Contrata ya la Cuenta Euribor Self Bank.

[Ver más noticias](#)

Videos

Fotos Gráficos



The Cabriolets, en acústico - 11:58



Corrida de la Prensa sin historia en Las Ventas - 25-05-2010



Mourinho se despide de Materazzi entre lágrimas - 25-05-2010

cuenta NARANJA ING DIRECT

Otros vídeos

[Ayuda](#) | [Contacto](#) | [Venta de fotos](#) | [Publicidad](#) | [Aviso legal](#) | [elpais.com en tu web](#) | [SiteIndex](#) | [Traductor](#) | [RSS](#) | [PODCAST](#)

[Secciones](#)

© EDICIONES EL PAÍS, S.L. - Miguel Yuste 40 - 28037 Madrid (España)

[Otros medios](#)

[Asociados](#)