

# El Ejército incorpora los más avanzados equipos antiexplosivos del mundo: el VMX10 identifica cualquier artefacto al paso de un artificiero

20 de agosto del 2013 EL CONFIDENCIAL DIGITAL.-

**El Mando de Ingenieros del Ejército ya ha estrenado los detectores de explosivos no detonados VMX10, fabricados por la empresa alemana Vallon y considerados por los expertos los más avanzados del mercado. Vea los equipos anti explosivos en imágenes.**

El **Regimiento de Pontoneros y Especialidades de Ingenieros número 12** ha sido el encargado de probar los nuevos detectores adquiridos por el Ejército. La unidad, articulada dentro del **Mando de Ingenieros**, llevó a cabo los ensayos en el acuartelamiento de **Sangenis**, en **Zaragoza**, así como en el **río Ebro**.

La **Compañía de Operaciones Anfibas** participó en la segunda localización, siendo la **primera vez en toda la historia** del Ejército que se utilizan detectores de gran bucle como el **VMX10** en un ambiente anfibio.

El detector de la compañía **Vallon** está destinado a la interceptación de explosivos no detonados, como pueden ser **bombas, granadas o minas** con carcasa metálica, todos ubicados a **gran profundidad**. Su sistema flexible permite adaptar su cabeza de detección de 0.3 a 4.8 metros, según lo requiera la unidad que lo utilice.

El VMX10 puede ser manejado **manualmente**, siendo cargado por dos personas, o bien desde un **vehículo**. Dispone de un sistema electrónico que se adapta automáticamente a la geometría de la cabeza de detección y funciona tanto en suelos mineralizados como en aquellos que no lo son. Es, por tanto, uno de los equipos **más modernos del mundo**.

El detector incorpora una **PDA** que utiliza el sofisticado software **Vallon EVA2000**, también adquirido por el **Centro Internacional de Desminado** del Ejército. Todos los datos captados por el VMX10 son transmitidos en tiempo real tanto a la PDA como a cualquier ordenador o dispositivo en el que se instale el programa. Al localizar un explosivo, el sistema avisa a través de **alarmas visuales y acústicas**.

El nuevo software EVA2000 no solo puede ser utilizado con el detector VMX10, sino que también es compatible con otros equipos Vallon de los que dispone el Mando de Ingenieros, como los detectores de minas **VMH3CS** o los georradars **VMR-2** y **VMR-3**.

Las pruebas realizadas por el Regimiento de Pontoneros y Especialidades de Ingenieros nº 12 junto con la Compañía de Operaciones Anfibias han sido positivas, por lo que el Mando de Ingenieros ha abierto una **nueva línea de trabajo** para sus unidades en **ambientes anfibios**.

El **Regimiento**, que forma parte de los **Apoyos de Combate a la Fuerza Terrestre**, ha operado en conflictos como los de **Bosnia y Herzegovina, Afganistán, Irak, Líbano o Pakistán**.