

Robots desactivadores de explosivos, rodillos antiminas, redes miméticas. España refuerza la seguridad de sus tropas en Afganistán

12 de junio del 2012 EL CONFIDENCIAL DIGITAL

Robots desactivadores de bombas, iguales a los utilizados en la crisis nuclear de Fukushima, rodillos antiminas para los blindados RG-31, redes de camuflaje para mimetizarse con el terreno... El Ejército ha iniciado la compra de diverso material que aumentará la seguridad de las tropas españolas en Afganistán.

Pese a que el organismo que figura en las licitaciones es el **Parque y Centro de Mantenimiento de Material de Ingenieros**, fuentes militares consultadas por ECD aseguran que "el fin último de ese material es **Afganistán**", donde será enviado una vez adquirido.

Entre el material solicitado por el Ejército cabe destacar los robots desactivadores de explosivos **PackBot 510**. Es el mismo modelo que el que utilizan las fuerzas militares estadounidenses en **Afganistán**, y antes en otros escenarios como **Irak**. En total, se destinan **60.000 euros** a esta partida.

El robot de Fukushima

Estos aparatos los fabrica una empresa denominada **IRobot**, con sede en Massachusets (EE.UU). La compañía es famosa por ser el fabricante del robot domestico **Roomba**, un aspirador que no necesita ningún operario humano.

El **PackBot** –el Ejército español ya tiene algunas unidades- pesa cerca de **11 kilogramos** y puede alcanzar velocidades de casi **10 kilómetros por hora**. Viene dotado de todo tipo de sistemas electrónicos, cámaras de alta definición, y una compleja red de sensores para localizar **amenazas biológicas, químicas y radiológicas**.

Por esto último, el PackBot fue utilizado durante la crisis nuclear desatada tras la inundación y explosión de un reactor de la central de **Fukushima** (Japón). El aparato sirvió para introducirse en las tripas de la central y realizar una primera **evaluación de daños**. Sin embargo, la radiación dificultó enormemente sus tareas, ya que afectaba a sus sistemas electrónicos.

Este robot se maneja desde una terminal –similar a un ordenador portátil- situada a cientos de metros. El operario militar puede darle órdenes y dirigirlo **mediante un mando** similar a los que se utilizan en las **videoconsolas**.

El pack se complementa con diverso material **EDEX** (equipos de Desactivación de Explosivos), por valor de **185.000 euros**.

Más rodillos para los RG-31

Además, Tierra también ha previsto la adquisición de nuevos **rodillos Sparks II** para dotar de mayor seguridad a las **columnas de blindados** españoles que patrullan la zona de responsabilidad española, actualmente inmersa en plena **ofensiva talibán**. El contrato asciende a **80.000 euros**

El Confidencial Digital ya informó hace un año que algunos de estos rodillos enviados a Afganistán se encontraban inoperativos. Apenas una semana después, **ECD** constató que Defensa había ordenado la adquisición de nuevos sistemas para suplir a los que no se encontraban en condiciones.

Estos aparatos, formados por un **conjunto de rodillos apisonadora** que activan a distancia las **minas de plato de presión**, se colocan en la parte delantera de los vehículos **RG-31** que van liderando el convoy de blindados, de tal manera que si se encuentran con una mina, la hacen explotar y evitan que alcance a ningún militar.

Refuerzos para ingenieros

Además de estas adquisiciones, Tierra ha dado orden para la **adquisición de diverso material** para el Cuerpo de Ingenieros. Así figura en el Boletín Oficial del Estado:

-**Motoniveladoras** (122.500 euros).

-**Empujadoras** (120.000 euros).

-**Grupos de electrógenos**, compresores y torres de iluminación (215.000 euros).

-**Redes miméticas** (273.000 euros).

-**Material de campamento y fortificación** (50.000 euros).

-Maquinaria tipo **Bobcat** (pequeñas excavadoras, 80.000 euros).

-**Sistemas de alumbrado** varios (160.000 euros y 180.000)

-Plantas **potabilizadoras** (100.000 euros)