

Capaz de soportar una detonación de gran magnitud: Carabineros estrenará robot de última generación para desactivar explosivos

El "Súper Aunav" es de fabricación española y ha sido utilizado en la manipulación de artefactos instalados por la ETA.

DAVID MUÑOZ

Una "mole" de acero de 1.700 kilos de peso. Es la descripción que define al robot antibombas de última generación que adquirió el Grupo de Operaciones Especiales de Carabineros (Gope) y que en los próximos días hará su estreno operativo,

si es que la seguidilla de alarmas por presuntas colocaciones de bombas se mantiene en aumento, como ha sucedido durante las pasadas semanas.

Se trata del "Super Aunav", un dispositivo de fabricación española que ha sido utilizado en ese país en artefactos explosivos vinculados al grupo terrorista ETA.

El equipo tuvo un costo superior al millón de dólares y ofrece amplias ventajas en comparación con el robot "Pesco", que es el que había utilizado el Gope.

El nuevo equipo funciona con un motor diésel, lo que le permite una mayor autonomía, y puede ser controlado a una distancia cercana a los dos kilómetros. Además, su brazo principal tiene un alcance de hasta tres metros, por lo que se reduce el con-

tacto del policía con el artefacto.

Al igual que "Pesco", el "Super Aunav" puede manipular, levantar, arrastrar y, lo más importante, destruir las bombas. "La función de ambos es darle una protección integral a la persona que va a trabajar con explosivos. Está hecho para soportar una explosión, sin problemas", explicó el comandante Mario Carrillo, jefe del Gope.

Comunicación

Transmisión por telemetría y recepción de imágenes a una distancia superior a los 2.000 metros. Mediante consola basada en PC y pantalla, joystick y mandos.

Iluminación

auxiliar con 6 luces halógenas.

Cámaras digitales

- "Domo" con vista de 360° y visión nocturna.
- 5 cámaras de video de alta resolución más 2 opcionales y
- 3 cámaras de visión infrarroja.

Motor

diésel 15 CV, tiene una autonomía de 30 horas.

Orugas

expandibles para adecuarse a distintos terrenos.

Posee 5 articulaciones.

Pala hidráulica para escombros.

Escopeta para detonar.

Tenazas intercambiables

Cuentan con sensores de proximidad y cámaras. Algunas piezas son: cañones disruptores, escopeta, pinzas varias, elementos para cortar, levantar, arrastrar e incluso destruir objetos.

Brazo mecánico

Tiene una capacidad de levante de 700 kilos y arrastre de 2.000 kilos.



Camión portarrobot

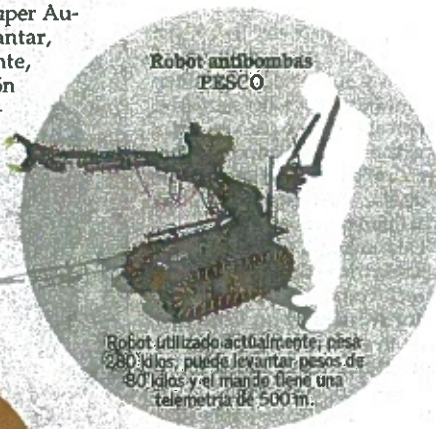
- 1 Sala de control remoto
- 2 Antena de comunicaciones
- 3 Almacenaje de robot



Tiempo descarga: 1 minuto y medio



PESQUISAS POR "BOMBAZOS" | D 24



Fuente de poder auxiliar

Guantes protectores

Sistema de refrigeración

Sistema de refrigeración

Casco con luces halógenas y ventilación interior eléctrica

Chaleco protector

Consola de control remoto



Guantes protectores

Cable para comunicación directa