

El sistema de localización GPS llega a la lucha contra los incendios

El objetivo es aumentar la seguridad de las personas que trabajan en la extinción, aunque es un proyecto que todavía está en pruebas

El delegado de la Junta en Albacete, **Manuel González Ramos**; el delegado provincial de Medio Ambiente, **Antonio Mompó**; el coordinador provincial de la Campaña de Extinción de Incendios, **José Luis Fernández**, presentaron un nuevo sistema de localización de incendios GPS. Es una herramienta que se encuentra dentro del proyecto de incorporar las nuevas tecnologías a la lucha contra el fuego.

Se trata de un sistema denominado VSAT que ha sido creado para realizar un seguimiento por vía satélite de los medios de extinción de los incendios forestales. Su objetivo es mejorar la seguridad del personal que trabaja en la extinción y servir de herramienta de gestión y coordinación de todos los medios en tiempo real.

Según explicó José Luis Fernández, es un sistema piloto que cuenta con 15 unidades de Sistema de Localización GPS por cada provincia, que se está poniendo en marcha en Castilla-La Mancha y que nunca antes se ha usado para la prevención de incendios.

Los prototipos actuales

constan de un localizador GPS que funciona a través de un teléfono móvil con conexión GPRS, también de una unidad de comunicaciones autónoma vía satélite y un equipo informático a través del cual se recibe la información en el puesto de mando.

“Entre las posibilidades que tiene este proyecto figuran el seguimiento de unidades operativas, la comunicación con coordenadas del incendio en tiempo real, el suministro de información cartográfica a los medios que trabajan en el incendio (infraestructuras, red viaria, puntos de toma de agua, etc.) y la localización de unidades de emergencia con alta precisión”, subrayó el de-

legado de la Junta.

Unidades Móviles

Los nuevos sistemas de localización por GPS son un complemento a las Unidades Móviles de Meteorología y Transmisiones. Fernández manifestó que en Albacete y Cuenca hay dos de las once que el Ministerio de Medio Ambiente ha distribuido por todas las autonomías. Se trata de centrales de operaciones móviles que equipan el Puesto de Mando Avanzado en la extinción de incendios forestales.



José Luis Fernández, Manuel González Ramos y Antonio Mompó.

Estas unidades van dotadas de diversos sistemas de meteorología, comunicaciones, captación y transmisión de datos y sistemas informáticos que permiten tomar decisiones que faciliten el control y la extinción de incendios en el menor tiempo posible. “Con la Unidad de Meteorología se obtiene información que sirve para tener los datos y tomar las decisiones necesarias frente a un incendio. Pero está claro que nunca será suficiente por muchos medios que tengamos a la hora de hacer

frente a un incendio”, declaró Manuel González Ramos.

Según José Luis Fernández, “lo importante de este servicio es que ofrece el control sobre las unidades de vigilancia y extinción y que se tiene una visión real del incendio desde los aviones de coordinación y observación, que en tierra es difícil de obtener. Además, también sirve para coordinarse con la Guardia Civil, la Policía y los servicios sanitarios”.

Equipamiento interior de las unidades móviles

- Un repetidor de telefonía para garantizar la calidad de las comunicaciones
- Equipos de comunicación terrestre y un área con diferentes medios especializados en la extinción, tomas de red para la carga de baterías.
- Un ordenador portátil que permite consultar diversos programas informáticos sobre cartografía o simulador de incendios, además de contar con conexión a Internet vía GPRS para el intercambio de información con otros puntos de operaciones.
- Una impresora multifunción.
- Receptor de imágenes en tiempo real emitidas por los Aviones de Coordinación y Observación, tanto en una

situación con alta visibilidad como por infrarrojos para poder detectar los puntos calientes del incendio.

➤ Mástil telescópico con diversos sensores meteorológicos y antenas de comunicación, que se elevan seis metros para poder ofrecer datos fiables que ayuden a la extinción.

➤ Un equipo de megafonía

➤ Un equipo electrógeno para alimentar los diversos equipos.

➤ En caso de accidente grave, el vehículo dispone de un proyecto y una pantalla para ofrecer imágenes más amplias del incendio para aumentar su operatividad.

Pura Marín
tendencias camuflado 27
967 61 63 62
ALBACETE
PELUQUERIA

RESTAURANTE MARISQUERIA NOVA
Especialidades: Carne - Pescado al horno
Marisco fresco del día - Tapas variadas
Terraza de verano - Salón de comuniones
Banquetes - Local climatizado
C/ Doctor Collado Piña, 43 02003 ALBACETE
Telfs.: 967 228 364 - 967 508 992

CLAN MALTES
Cerveza de Importación
19 95
Concepción, 28. Tlf. 967 212 203 - ALBACETE

Bar Los Corzos
Avda. Ramón Marañón Pidal, 47
Telf.: 967 217 881 - ALBACETE
ABIERTO: Desde las 5'30 horas A.M.

RESTAURANTE ALBATRES
CENTRO COMERCIAL LOS LLANOS
Avda. 1º de Mayo, s/n - Telf.: 967 225 762
02006 ALBACETE

Mojitos
Morenitos
Daikiris
Caipirinha
Garajillo Habana
LA HABANA
C/ CONCEPCIÓN, 30 ALBACETE