

SOCIEDAD / MECANISMO PIONERO

## Crean un novedoso sistema para evitar accidentes de montaña

Un dispositivo avisa de la presencia de cazadores y sirve de localizador del usuario

DANIEL MARTINEZ  
Corresponsal

MOLLET DEL VALLES.- La empresa de electrónica Eliac, de Mollet del Vallès, ha creado un revolucionario sistema, único en el mundo, consistente en un dispositivo localizador para la seguridad de los cazadores y de las personas que salen a la montaña con el fin de evitar los accidentes que pueden sufrir durante la práctica de estas actividades.

El director general de Eliac, Francesc Orejuela, ideó este artículo «porque soy cazador, me gusta la montaña y he comprobado los problemas que conlleva la práctica de algunas actividades a nivel de seguridad», explicó.

Este sistema de localización y protección da más seguridad a los cazadores, que evitan así el riesgo de efectuar disparos a compañeros en las cacerías, y a las personas que salen a la montaña, que pueden perderse. También permite localizar con mayor rapidez a alguien que haya sufrido un accidente.

El mecanismo dispone de varios indicadores de aviso distintos que se activan en función de la distancia existente entre personas. Así, el sistema se activa cuando la distancia entre dos personas se reduce a menos de 300 metros.

Se trata de un sistema de seguridad pasiva, al alertar de la presencia de otra persona en la zona, y de seguridad activa, ya que una misma persona alerta de su presencia a otra.

El indicador primario de aviso es un elemento vibrador, y tras ocho vibraciones consecutivas, se activa la señal acústica. Cuando una de las personas sale del

radio de detección de 300 metros, el dispositivo deja de vibrar.

El sonido acústico, por otra parte, es audible a más de 100 metros, lo que hace posible la búsqueda de personas portadoras del mecanismo.

El dispositivo, de medidas reducidas y un peso de 70 gramos para que sea más cómodo su uso, cuenta con un sistema de indicación visual de señal recibida. La empresa comercializará el dispositivo con un precio de entre 120 y 125 euros.

Orejuela recuerda que «en la montaña, los teléfonos móviles muchas veces no funcionan porque quizás no existe cobertura o

porque la persona no puede utilizarlo por el estado de salud en el que se encuentra tras sufrir un accidente».

El responsable de la empresa, que trabaja en otros proyectos para adaptar este sistema a otros ámbitos de la sociedad, está convencido de que «será muy útil y servirá para que las personas que salgan a la montaña lo hagan con más tranquilidad», después de que se haya comprobado en competiciones de caza y en la montaña.

Sólo en Cataluña, los Bomberos de la Generalitat, durante este año, habían efectuado más de 200 actuaciones en toda Cataluña relacionadas con emergencias en la montaña. Por su parte, el Director General de Actividades Cinegéticas y Pesca Continental del Departament de Medi Ambient de la Generalitat, Jordi Padrós, ha valorado «la utilidad de este sistema por ser una innovación importante y porque permitirá a los 100.000 cazadores federados en Cataluña «estar bien organizados y tener más seguridad».



Los dos modelos ideados por la empresa Eliac, de Mollet del Vallès. / XAVI SOLANAS

## Temporada de caza

BARCELONA.-La temporada de caza menor se estrenó ayer en Cataluña con la presentación de un nuevo plan estratégico y un manual de buenas prácticas para hacer de la caza una actividad más segura y sostenible.

El conseller de Medi Ambient de la Generalitat, Ramon Espadaler, dio a conocer el plan y el manual en Sant Bartomeu del Grau. Espadaler explicó que el obje-

tivo del plan «es muy claro: identificar los puntos fuertes que tiene la caza, punto en el que el cazador es la persona que mejor conoce el medio, y los puntos débiles, como ser más respetuosos con el medio, corregir algunas prácticas y aumentar la seguridad».

La Generalitat ha editado este año, como novedad, un manual de buenas prácticas del cazador, un pequeño libro que

ofrece una serie de consejos que ayudan a mejorar la práctica cinegética con una «perspectiva medioambiental para convertirla en una actividad segura, racional, ordenada, sostenible y respetuosa con el entorno natural».

La sostenibilidad también es el objetivo del Plan Estratégico de la Caza ya que, según el conseller, «la caza es un elemento de gestión del medio natural».