

StarChase: Sistema de “balas GPS” para rastrear fugitivos



Las persecuciones a alta velocidad en carreteras y autopistas de todo el mundo se ven excitantes en la televisión y en YouTube, pero representan un riesgo gigantesco. En un intento por reducir dicho riesgo, aparece el sistema **StarChase**, que dispara “balas

pegajosas” con un **dispositivo GPS** integrado.

¿Qué pasa por la mente de alguien que se encuentra en una persecución? En general, las persecuciones tienden a ser producto de la improvisación y la desesperación del fugitivo. Además de convertir al vehículo en un arma, quien está al volante tal vez lleva otra clase de armas a bordo, o peor aún, rehenes. Esto provoca que el accionar de las autoridades requiera mucha delicadeza. El tipo de vehículo, la zona, el horario... todo se convierte en parte de una situación que fácilmente puede terminar en una tragedia. Una de las mejores opciones para la policía sería *evitar la persecución*, sin perder la capacidad de rastrear al fugitivo. Los helicópteros son efectivos pero tienen sus limitaciones (*además de causar más nerviosismo en los delincuentes*), por lo tanto, se está explorando una aproximación más sutil, como el sistema **StarChase**.

En términos sencillos, **StarChase** es *un cañón* instalado en la parte delantera de la patrulla, encargado de disparar unas **balas especiales** compuestas por una sustancia pegajosa y un

pequeño **dispositivo GPS** que comienza de inmediato a transmitir sus coordenadas. Con esa referencia a su favor, la policía puede pasar a un modo pasivo, permitiendo que el fugitivo se relaje, y reduciendo al mismo tiempo la posibilidad de un accidente. La teoría detrás de **StarChase** es bastante buena, pero necesita más pruebas, sin mencionar uno o dos ajustes. En una demostración para la prensa, *solamente una sobre un total de cuatro balas* quedó adherida a un vehículo. Y después está el precio: El cañón **StarChase** cuesta cinco mil dólares, y a pesar de lo que indica el reportero en el vídeo, cada **bala GPS** tiene un precio estimado de 500 dólares. No son números fáciles de procesar para quienes pagan impuestos, pero si salva vidas, debería ser bienvenido. Ahora, la pregunta de fondo es: ¿Qué impide el uso excesivo (y *potencialmente ilegal*) de **StarChase**, además del precio?