Rubén Santamarta, un investigador en seguridad informática, asegura haber encontrado la forma de acceder a las comunicaciones por satélite de las aeronaves de pasajeros a través de una simpleconexión inalámbrica a internet y de los sistemas de vuelo de los aviones.

Esta afirmación, que podría provocar una revisión a fondo de los sistemas de seguridad, ha levantado un inusual revuelo en el congreso Black Hat, una convención anual de 'hackers' y expertos en seguridad informática que se celebra esta semana en Las Vegas, Nevada (EEUU).

Según Santamarta, consultor de seguridad de la firma IOActive, el objetivo de la presentación el próximo jueves de sus descubrimientos sobre las vulnerabilidades en los sistemas de comunicaciones por satélite utilizados en la industria aeroespacial y otras industrias «es ayudar a cambiar esa situación», dijo, ya que «un 'hacker' podría utilizar a bordo la señal wifi u otro sistema de un avión para entrar en sus equipos y, potencialmente, alterar o modificar las comunicaciones por satélite, que podrían interferir con la navegación y sistemas de seguridad de la aeronave», afirmó Santamarta. También afirmó que sus comprobaciones las ha realizado siempre en entornos controlados, que suelen ser difíciles de replicar en el mundo real.

Por su parte, algunos de los representantes de las empresas responsables de los sistemas de comunicación confirmaron la veracidad de algunas de las averiguaciones de Santamarta, pero minimizaron los riesgos, mientras que otros afirmaron tajantemente que no es posible interferir en sus sistemas de comunicaciones por satélite utilizando una señal wifi.

Fuente: elperiodico