

Les autorités s'inquiètent des piratages visant les avions



L'agence européenne chargée de la sécurité à bord des avions s'inquiète des possibilités de pirater les systèmes informatiques embarqués.

L'autorité a fait appel à un hacker, qui est parvenu à pénétrer plusieurs systèmes de communication.

L'Agence européenne de sécurité aérienne (AESA) insiste sur le manque de sécurité sur certains équipements embarqués dans les avions. Selon son directeur, Patrick Ky, des hackers pourraient facilement prendre le contrôle de plusieurs systèmes, en particulier lorsque les engins se trouvent encore au sol.

Le responsable appuie ses craintes par une expérience menée avec un hacker. Ce dernier serait parvenu à pénétrer en quelques minutes un réseau baptisé Acars (Aircraft Communication Addressing and Reporting System). Ce dernier sert aux compagnies aériennes à s'envoyer des messages automatiques entre les avions et le sol. Ces données communiquent des informations sur l'état de l'avion et ses éventuelles avaries sur ses installations critiques.

Le risque en termes de sécurité est avéré, selon les dires du responsable. Il convient toutefois de préciser que le système en cause n'est pas connecté avec les dispositifs contrôlant les avions. Il n'est donc pas question de prendre la main à distance sur un engin volant.

Suivite à ces révélations, l'AESA s'inquiète de la multiplication des systèmes de communication entre les avions mais également les satellites ou les installations présentes au sol. Cet accroissement pourrait tout aussi ajouter de nouveaux risques de piratages. C'est pourquoi l'organisme milite pour que les autorités américaines et européennes se rapprochent autour d'un projet commun d'analyse de données du trafic aérien.

Denis JACOPINI est Expert Informatique assermenté, consultant et formateur en sécurité informatique, en mise en conformité de vos déclarations à la CNIL et en cybercriminalité.

Nos domaines de compétence :

- **Expertises et avis techniques** en concurrence déloyale, litige commercial, piratages, arnaques Internet... ;
- **Consultant** en sécurité informatique, cybercriminalité, en accompagnement aux mises en conformité et déclarations à la CNIL ;
- **Formateur et chargé de cours** en sécurité informatique, cybercriminalité et déclarations à la CNIL et accompagnement de Correspondant Informatique et Libertés.

Contactez-nous

Cet article vous plait ? Partagez !

Un avis ? Laissez-nous un commentaire !

Source

<http://pro.clubic.com/it-business/securite-et-donnees/actualite-782578-piratage-avion.html> :