

Ihr Mobiltelefon ist eine versteckte Wanze ... Selbst wenn es ausgeschaltet ist

FREITAG 27. NOVEMBER 2009, 09:49 World



Ein ausgeschaltetes Handy, das auf dem Tisch liegt während einer Besprechung, kann aus der Ferne aktiviert werden um die Gespräche im Raum zu belauschen. Nach Alain Hurst, von der Verteidigungsanwendungs Abteilung der CEA (Atom Energie Aufsicht) wurde eine Methode gefunden diese stillen Lauscher zu verhindern.

"So gut wie alle Mobilfunk Telefone haben eine geheime Mithörfunktion, die vom Mobilfunknetzbetreiber per Computer aus der Ferne aktiviert werden kann, ohne das der Benutzer davon etwas mitbekommt." Erklärt Alain Hurst, Direktor für Computer Sicherheit bei CEA's Abteilung für militärische Anwendungen.

Die meisten modernen Handys „können aus der Ferne (remote) aktiviert werden, damit kann auf Anfrage eines Untersuchungsrichters, „mitgehört werden“. Eine Funktion die natürlich auch von solchen mit schlechten Absichten genutzt werden könnte. Der Experte erläutert, das daher ein Risiko besteht, das ein Handy als Mini-Spion, überall eingesetzt werden kann.

Selbst wenn das Gerät ausgeschaltet wird ein Handy „ein Handy funktioniert weiter“ und die Verbindung [zum Mobilfunknetz] wird nicht unterbrochen. Um es vollständig auszuschalten während vertraulicher Gespräche, müssen Sie den Akku entfernen!

Um Vertraulichkeit in Besprechungen zu gewährleisten, beim Militär und um Industrie Geheimnisse zu schützen, ist der aktuelle Rat, die Akkus der Handys zu entfernen oder ansonsten das Telefon außerhalb der Besprechungsräume zu lassen.

Es gibt noch eine weitere Lösung. „Da es nicht so einfach ist das Mikrofon und das Telefon Signal abzuschalten, wurde die Idee entwickelt, zu verhindern, dass der Schall das Telefon erreichen kann, in dem man es in eine Box legt die den Schall dämpft.“ Außerdem ist es möglich den Ton zu verschlüsseln oder durch Anderen zu ersetzen, zum Beispiel durch Musik. Die CEA hat inzwischen ein Patent eingereicht um ihre Idee zu schützen, die durch Anti-Lärm Kopfhörer inspiriert wurde. (Quelle: AFP)