

# Swisscom liefert ein umfassendes Geständnis

Dies in einer sensationellen Begründung für ein internationales Patent

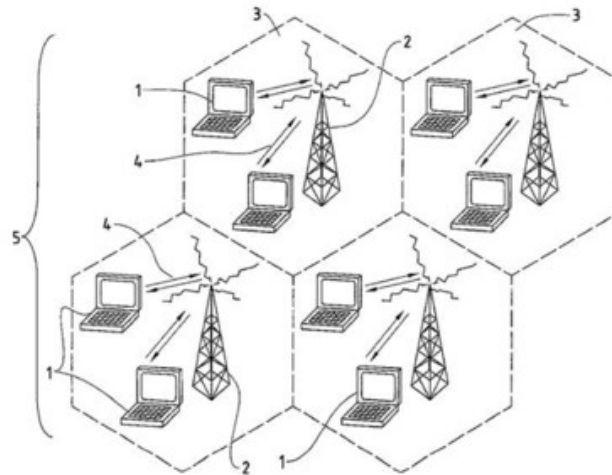
**Am 2. September 2004 liess Swisscom eine Erfindung international patentieren**, welche bei drahtlosen Computer-Netzwerken vom Typ WLAN den Elektromog reduzieren soll.

Interessant ist nicht etwa die technische Beschreibung des Patents mit der Nummer WO 2004/075583 A1 sondern viel mehr die Begründung, weshalb in WLAN-Netzwerken die Strahlung reduziert werden soll.

**Zitat Swisscom:** *Es war somit möglich darzulegen, dass Mobilfunkstrahlen das Erbmateriale schädigen kann. Insbesondere bei weissen Blutzellen, bei welchen nicht nur die DNA sondern auch die Anzahl der Chromosomen verändert wurden. Diese Mutation kann folglich zu einem erhöhten Krebsrisiko führen. Ebenfalls konnte nachgewiesen werden, dass insbesondere diese Zellen durch elektromagnetische Felder (EMF) von nicht-thermischen Ursprungs ist.*



(54) Title: REDUCTION OF ELECTROSMOG IN WIRELESS LOCAL NETWORKS



(57) Abstract: A method and system for reduction of electrosmog in wireless local networks, one or more mobile network units (1) communicating with a base station (2) of a wireless local network (5). After a predefinable time interval without connecting signal, the base station (2) changes over from the normal transmitting-receiving mode into a sleep mode, in which sleep mode no beacon signals and/or other radio frequency signals are transmitted from the base station (2). If a mobile network unit (1) requires a network connection, it transmits an alert signal, and, upon receiving the alert signal of the mobile network unit (1), the base station transmits beacon signals to the mobile network unit (1) and changes over into the normal transmitting-receiving mode.