

# Wi-Fi o la comunicació sense fil, Hedy Lamarr

Poca gent coneix la faceta científica d'aquesta famosa actriu, però és gràcies a ella que es va descobrir la comunicació sense fils.

A finals dels anys 30, mentre als matins es dedicava al rodatge, a la nit es tancava al seu despatx per elaborar un sistema sense fils per guiar els míssils. Així, l'any 1941 va patentar, conjuntament amb el seu col·laborador George Antheril, una nova forma de comunicació secreta que canviava de forma dinàmica la freqüència d'emissió perquè l'interceptor no pogués desvetllar els missatges.

Des de 1962 el sistema seria utilitzat per l'exèrcit dels Estats Units, arribant fins als nostres dies amb el que coneixem com a connexió Wi-Fi.

Hedy també va ser la creadora d'un nou tipus de semàfor, una càpsula que podia fer aigua mineral i va ajudar en la construcció d'avionetes més eficients.