

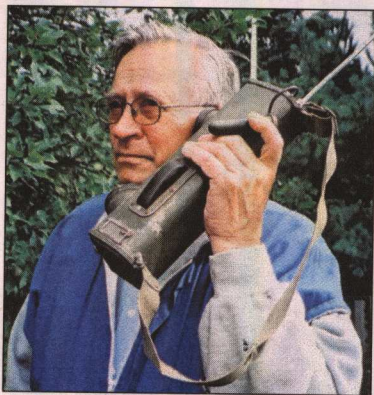
Normandiassa tehtiin myös radiohistoriaa

Liittoutuneitten maihinnousussa Normandiassa 75 vuotta sitten testattiin vaativissa olosuhteissa ensimmäinen kädessä kannettava radiopuhelin, tarkemmin lähetinvastaanotin-yhdistelmä nimeltään Handie-Talkie (HT), SR-536. HT oli Yhdysvaltojen viestijoukkojen tehokkaassa käytössä mm. Omaha-kaistalla.

HT oli paristokäyttöinen, pienikokoinen ja helposti mukana kuljetettava, antotehoa oli n. 0,36 wattia. Kantama oli maastosta riippuen muutamasta sadasta metristä n. 1,5 kilometriin, merellä tuplasti enemmän. Laite toimi 3,5–6 MHz taajuusalueella. Sillä voitiin toteuttaa simpleksi, eli vuorosuuntaista radioliikennettä.

Handie-Talkiesta on huima hypäys tämän päivän mobiililaitteisiin, digitaalisiin kännyköihin, matka-, kuva- ja pelipuhelimiin. Handie-Talkie on alun perin Galvin Manufacturing Co:n tavaramerkki, nyk. Motorola Inc:n. Ensimmäiset HT:t valmistuivat 1940.

Sotien jälkeen Suomeen tuotiin Handie-Talkie-radiopuhelimia Yhdysvaltojen armeijan ylijäämänä. Puolustusvoimat ja eri viranomaiset ostivat niitä omiin



Sodanaikaista Handie-Talkie-radiopuhelinta kokeilee kotipihallaan radiohistorian harrastaja Kauko Virtanen Helsingistä.

Kuva: RJ

tarpeisiinsa. Laite oli myös radioamatöörien ja muiden radioharrastajien suosiossa.

Handie-Talkieta voidaan pitää kaikkien kännykkäpuhelimien esiasteena: liikkuvalla ihmiselle oli kehitetty ensimmäinen kannettava ja nopeaan yhteydenpitoon soveltuva radiopuhelin.

Reino Janhunen,
OH2HK, SRHS 17,
radiohistorian harrastaja