

Výroba telefónov v Európe

<https://www.zones.sk/materialy/fyzika/telefon-a-jeho-historia-21074.pdf> - str. 19-20

V Európe sa telefón začal rozširovať až po výrobe telefónov Bell, ktoré sa začali dovážať na Európsky kontinent. Ericsson začal s výrobou svojich vlastných telefónov v roku 1878, ktoré boli lepšie ako telefóny Bell.

Lars Magnus Ericsson sa narodil 5. mája 1846 v roľníckej rodine v Värmland vo Švédsku. Chodil päť rokov do dedinskej školy, kde sa učil čítať a písať. To bolo jeho základné vzdelanie. Už vo veku dvanásť rokov stratil otca a musel začať pracovať na živobytie. Pracoval na železnici, v baniach a ako kováč. Bol aj zručným kovorytcom. Po čase sa presťahoval do Štokholmu a hľadal si pracovné miesto i v závodoch. Mal šťastie, zamestnal sa u Oller & Co. Telegraph v dielni. Ostal tam šesť rokov a veľa sa naučil o zariadeniach telegrafov. Už vo veku sedemnášť rokov mal predstavu o telefóne a jeho fungovaní a chcel vyrobiť telefón trinásť rokov pred Bellom.

Obchodný riaditeľ firmy Oller & Co. Telegraph pomohol Larsovi Magnusovi dostať od vlády štipendium na zahraničné štúdium a vo veku dvadsaťšesť rokov opustil Švédsko. Pôsobil v Nemecku, Švajčiarsku a v Rusku. Po návrate domov v roku 1876 chcel založiť so svojim priateľom Carl Johan Anderson vlastnú firmu a začal pracovať v bývalej kuchyni o rozlohe 13 m² na Drottninggatan 15 v Štokholme. V roku 1877 sa objavili vo Švédsku prvé telefóny a Lars Magnus prišiel s nimi do styku pri ich opravách. Lars Magnus zlepšil konštrukciu Bell telefónov a v roku 1878 začal predávať svoje vlastné telefóny. V roku 1881 bol LM Ericsson hlavným dodávateľom pre nové zariadenia pre asociáciu v Gävle vo Švédsku, lebo Ericssonové telefóny boli lacnejšie a lepšie ako od Bell Telephone. Potom nasledovali prvé zahraničné objednávky do Nórska a firma už mala päťdesiat zamestnancov. Spolupracoval aj s Henrikom Thor Cedergren, ktorý vlastnil svoju telefónnu spoločnosť. Zlepšil telefónne slúchadlo, ktoré bolo spojené spolu s reproduktorom. Jeho zlepšovateľom bol technik Anton Aven v roku 1884. V roku 1890 bol už Švédsky trh nasýtený a Ericsson začal ponúkať telefóny v Británii a v Rusku, kde postavil aj závody na výrobu telefónov. V roku 1900 Lars Magnus odišiel z firmy Ericsson vo veku 54 rokov. Svoje podiely predal v roku 1905. Od roku 1910 s manželkou často jazdil po krajine autom a ak nechcel byť bez telefónu, vymyslel spôsob pripojenia na voľné linky, tak, že manželka Hilda mu pomocou palíc s vodivými háčikmi vyhľadala voľné linky a on pri aute obsluhoval telefón. Bol to akýsi predchodca mobilného telefónu. Ericsson zomrel 17. 12. 1926 a nechcel mať ani náhrobný kameň na hrobe.

