

1876

2000

A telefonos kisasszonytól a mobil internetig

125 év

12 oldalon

ERICSSON 



Állandóság a változásban

125 év a piac és a technológia élvonalában

A Szilícium-völgy úttörő vállalataihoz hasonlóan az Ericssont is szerény körülmények között - történetesen egy kicsi konyhában - alapították. A különbség csupán annyi, hogy az Ericsson már 125 éve őrzi innovációs vezető szerepét.

Ezen idő alatt az Ericsson az összes fontos technológiai változást - a kézi kapcsolású telefonhálózatoktól kezdve a mobil internetig - beépítette távközlési piaci kínálatába. Azonban a technológiai vezető szerep nem csupán a technológián múlik.

A szervezet gondolkodásmódjának is folyamatosan meg kell újulnia, a vállalatnak állandóan frissítenie kell üzleti gyakorlatát, kompetenciáját is.

A távközlési iparág úttörőjeként az Ericsson egyedülálló példát mutat. A vállalat már 1881-ben exportmegrendeléseket teljesített, és nemzetközi vállalattá vált jóval azelőtt, hogy a globalizáció fogalma bevonult volna mindennapi szóhasználatunkba.

1876

Lars Magnus Ericsson
műszerézműhelyt nyit
Stockholmban



1878

A távírótól a telefonig

Az Ericsson első telefonkészüléke

1881

Az első külföldi megrendelések Oroszországból és Norvégiából



1894

Elindul az első szállítmány Kínába



1903

Gyár alapítása az Egyesült Királyságban



1907

Az Ericsson üzemelteti a mexikói telefonhálózatot



Folyt. köv....

1927

Megkezdődik a rádiórendszerek fejlesztése



1923

A kézi kapcsolástól az automata vezérlésig
Az első ötszáz-ívmentes rendszer



1950

Az első crossbar rendszer szállítása
Finnországba

1954

Leányvállalat
alapítása
Ausztráliában

1956

Ericofon, az első
„mindent magában
fogaló” telefon

1968

Az elektromechanikától a számítógép-vezérlésig

Az Ericsson első tároltprogram-vezérlésű telefonközpontja



1971

A világ első számítógép-vezérlésű nemzetközi telefonközpontja

1978

Az első digitális AXE rendszer bevezetésével megkezdődik az analóg vezetékes hálózatok átállítása digitálisra

1979

Az MD110 digitális alközpont indulása

Ericsson
LM

Folyt. köv....

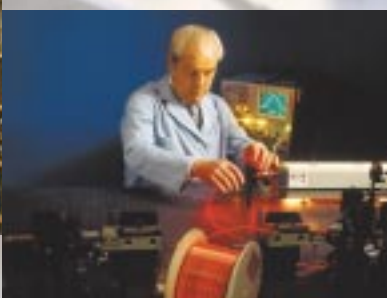
1981

A vezetékestől a mobilig

Az Ericsson első mobiltelefon-hálózatai

1981

Az első analóg NMT rendszer indulása



1983

Az első mobilrendszer-megrendelések az Egyesült Államokból

1986

Az első AXE-megrendelések az Egyesült Államokból

ERICSSON 

1991

Az analógtól a digitális mobilhálózatokig

Az Ericsson Németországban megépíti az első GSM hálózatot

1993

Az első digitális TDMA hálózat az Egyesült Államokban



1994

Az első PDC hálózat Japánban

1995

Működésbe lép a világ első GSM 1900-as rendszere az Egyesült Államokban

1997

Az első kísérleti WCDMA rendszer

Folyt. köv....

1998

A távközlés és adatátvitel konvergenciája a vezetékes és mobil hálózatokban

Az Ericsson első ATM kapcsolója



1998

Az Ericsson CyberLab megnyitása New Yorkban



1998

A Bluetooth konzorcium megalakítása

1998

A Symbian közös vállalkozás létrehozása

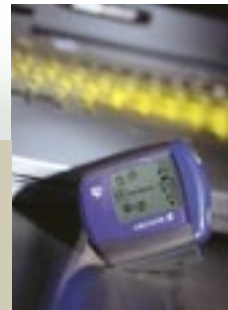
1999

Úton a mobil Internet felé

**WAP, Bluetooth, EDGE és EPOC
termékek, megoldások**

1999

A világ első megrendelése ATM/IP többszolgáltatású hálózatra, az Ericsson ENGINE megoldására



1999

Az első GPRS megrendelés



1999

Együttműködési megállapodás a Microsofttal

1999

A világ első WAP terminálja

Folyt. köv....

- 1876**
Lars Magnus Ericsson Stockholmban megalapítja távírójavító műhelyét.
- 1878**
Az Ericsson első telefonkészüléke.
- 1880**
Elkészül az Ericsson első egyenáramú jelzésátvitellel működő fali telefonkészüléke.
Svédországban megnyitják az első telefonközpontot.
- 1881**
Oroszország és Norvégia: az Ericsson első külföldi megrendelői.
- 1884**
Svédország: az Ericsson új stockholmi gyárába költözik.
- 1885**
Megjelenik a kézibeszélő.
- 1886**
Stockholm világelső a telefonsűrűséget tekintve.
- 1887**
Az Ericsson Európa legnagyobb – Stockholm belvárosában található – telefonközpontjának szállítberendezéseket.
- 1892**
Megszületik az első kézibeszélővel rendelkező asztali telefonkészülék.
- 1894**
Bejegyzik az L.M. Ericsson márkanévét.
Elindul az első szállítmány Kínába.
- 1897**
Oroszország: Szentpéterváron megkezdődik a gyártás.
- 1898**
Egyesült Királyság: kereskedelmi iroda nyílik Londonban.
- 1901**
Jelentőssé válik az oroszországi piac.
- 1902**
Amerikai Egyesült Államok: kereskedelmi iroda nyílik New Yorkban.
- 1903**
Egyesült Királyság: gyár nyílik Beestonban.
- 1904**
Amerikai Egyesült Államok: gyár létesítése Buffalo városában.
Mexikó: leányvállalat alapítása.
- 1907**
Mexikó: az Ericsson üzemelteti az országos telefonhálózatot.
- 1908**
Thaiföld: az Ericsson megbízást kap a bangkoki telefonhálózat modernizálására.
- 1911**
Franciaország: gyár létesítése Párizs közelében.
Magyarország: gyár létesítése Budapesten.
- 1912**
Ausztria: gyár létesítése Bécsben.
- 1915**
Lengyelország: gyár létesítése Varsóban.
- 1918**
Finnország: az első skandináviai leányvállalat megalakítása.
- 1920**
Hollandia: gyár létesítése Rijenben.
- 1923**
Az első, az Ericsson ötszáz-ívpontos rendszerén alapuló automata telefonközpontok üzembe helyezése Svédországban, Norvégiában és Hollandiában.
A számítárcsa bevezetése.
- 1925**
Olaszország: telefonhálózatok működtetése franchise rendszerben Dél-Olaszországban és Szicíliában.
- 1927**
Svédország: egy rádiórendszerekkel foglalkozó vállalat felvásárlása.
Románia: nagyobb vállalkozások a Balkánon.
- 1928**
Norvégia, Észtország és Csehszlovákia: megkezdődik a gyártás.
- 1931**
Az első műanyag burkolatú telefon.
- 1938**
Svédország: új gyár és székház építése Stockholm külterületén.
- 1950**
Az első, az Ericsson crossbar rendszerén alapuló automata telefonközpont szállítása Finnországba.
- 1954**
Ausztrália: leányvállalat alapítása.
Németország: K+F laboratórium létrehozása Darmstadtban.
- 1955**
Brazília: gyár létesítése Saó José dos Camposban.
- 1956**
Az Ericsson első automata mobiltelefonrendszere, az MTA.
Az első mindent magában foglaló telefon, az Ericofon bemutatkozása.
- 1958**
Az első kihangosítható telefon, az Ericovox.
- 1961**
Kódkapcsoló bevezetése a nyilvános és zárt-célú telefonközpontokban.
Elkészülnek a Dialog készülék tervei.
- 1963**
Ausztrália: gyár létesítése Melbourne mellett.
- 1966**
Az első nyomógombos Dialog telefon.
- 1968**
Az Ericsson első, tárolt program által vezérelt telefonközpontjának átadása a svédországi Tumbában.
- 1971**
A világ első, számítógép-vezérelt nemzetközi telefonközpontja Hollandiában.
- 1972**
Finnország, Mexikó és Norvégia: új gyárak megnyitása.
- 1974**
Londonban üzembe helyezik a világ egyik legnagyobb nemzetközi (crossbar) telefonközpontját.

1977

Üzembe helyezik az Ericsson második generációs számítógép-vezérelt rendszerét, az AXE-t.
A Diavox készülék bevezetése.

1978

Az első digitális AXE rendszer bevezeté-sével megkezdődik az analóg vezetékes hálózatok átállása digitálisra. Szaúd-Arábia: minden idők legnagyobb értékű távközlési szerződése AXE rendszer szállítására.

1979

A digitális MD110 alközpont-rendszer bevezetése.

1981

Az Ericsson három skandináv országban és Szaúd-Arábiában megkezdte az analóg NMT 450-es rendszeren alapuló mobiltelefon-hálózatok építését.

1983

Amerikai Egyesült Államok: az első AMPS analóg mobiltelefon-rendszer.

1984

Az optikai kábelek széles körű bevezetése. Amerikai Egyesült Államok: az első észak-amerikai AXE fejlesztőközpont létrehozása a texasi Richardsonban.

1985

Amerikai Egyesült Államok: a helyi Ericsson Inc. teljes mértékben az anyacég tulajdonává válik.

1986

Az első, NMT 900-as rendszerben működő hordozható mobiltelefon bevezetése. Amerikai Egyesült Államok: az első kereskedelmi megrendelés az AXE rendszer szállítására.

1987

Együttműködési megállapodás a Texas Instruments vállalattal.

1988

Kína: minden idők legnagyobb távközlési szerződése az Ericssonnal.

1989

Amerikai Egyesült Államok: az Ericsson GE Mobile Communications megalapítása. DECT 9000, az első digitális, vezeték nélküli telefon.

1990

A világ legnagyobb országos személyhívó szolgáltatásának beindítása Tajvan szigetén.

1991

Az első digitális GSM rendszerek telepítése a skandináv országokban és Németországban.

1992

A világ legkisebb mobiltelefonjának bemutatása.

1993

A világ első GSM 1800-as rendszerének működésbe lépése Nagy-Britanniában. Az első TDMA rendszer indulása az Egyesült Államokban.

1994

Az első digitális PDC rendszer Japánban.

1995

A világ első GSM 1900-as rendszerének működésbe lépése az Egyesült Államokban.

1996

Az Erieye radarrendszer első Svédországon kívüli értékesítése. Oroszország: az Ericsson 115. éve az országban.

1997

Az első kísérleti WCDMA – szélessávú mobiltelefon – rendszerek Japánban.

1998

Az Ericsson első ATM kapcsolójának, az AXD 301-nek a bemutatása.

A GPRS nagysebességű vezeték nélküli adatátviteli technológia működésének bemutatása a GSM hálózatokban.

Amerikai Egyesült Államok: az Ericsson CyberLab megnyitása New Yorkban.

Japán: közös vállalkozás a Toshibaival.

Az Advanced Computer Communications, ACC (útvonalválasztók) és a Mariposa Technologies (ATM hozzáférés) stratégiai fontosságú felvásárlása.

A Bluetooth konzorcium megalapítása (az IBM, az Intel, a Nokia és a Toshiba részvételével) az alkalmazások közti rövid hatótávolságú vezeték nélküli kapcsolat kifejlesztésére.

Az Ericsson együttműködik a Motorolával, a Nokiával, a Panasonic-kal és a Toshibaival a Symbian elnevezésű közös vállalkozás keretében, amelyet az EPOC – a mobil-készülékek operációs rendszere – fejlesztésére hoztak létre.

1999

A világ első WAP terminálja és végtől-végig WAP 1.1 kompatibilis rendszere.

Az első Bluetooth termékek: fejhallgató-mikrofon, Infowear és telefonadapter.

A nagysebességű EDGE technológia működésének bemutatása a GSM és a TDMA hálózatokban.

Chatboard, a mobiltelefonra felcsatolható billentyűzet.

A világ legkisebb és legkönnyebb műholdas kapcsolaton és GSM 900-as hálózaton keresztül egyaránt üzemelő telefonja.

Az első GPRS megrendelés.

Az Ericsson a világon az első szállító, amely megrendelést kap többszolgáltatású hálózatok kialakítására az ENGINE megoldásával.

IP-alapú hangátvitel vezetékes és mobilhálózatokon.

Stratégiai fontosságú felvásárlások: Torrent Networking Technologies (útvonalválasztók), Juniper Networks (útvonalválasztók), WebCom – korábban TouchWave – (IP-alapú hangátvitel), a Qualcomm infrastruktúra részlege (CDMA, WCDMA és cdma2000) és a Telebit (következő generációs Internet).

Hálózatüzemeltetők számára mobil e-mail rendszert fejleszt az Ericsson stratégiai együttműködésben a Microsofttal.

Folytatása következik...

Ericsson Magyarország
1037 Budapest, Laborc utca 1.
Tel: +36 1 437-7100, Fax: + 36 1 437-7467
<http://www.ericsson.hu>