

Mobiltelefonins utveckling

- 1956** - Världens första helautomatiska system för mobiltelefoni öppnar i Stockholm den 25 april. MTA har från start 8 abonnenter. Byggs ut även med basstation i Göteborg. Kungen hade en sådan mobil liksom Prins Bertil... och Televerkets chef.... En stor plåtlåda på nästan 40 kg i bagaget som surrade kraftigt, en stor bakelitlur och fingerskiva på svanhalsarm i bilen....
- 1965** - Svenska statliga Televerket lanserar ett nytt automatiskt mobilsystem, MTB, utvecklat av Ragnar Berglund, i Stockholm och Göteborg . Det är mer tekniskt avancerat än MTA, bland annat används transistorer som är pålitligare och inte lika skrymmande.
- 1969** - Efter tretton år och med som mest 150 abonnenter går MTA systemet i graven.
- 24-27 juni sammanträder de nordiska teleförvaltningarna i den lilla fiskebyn Kabelvåg på norska Lofoten. Under punkten övriga frågor på konferensens sista dag föreslår Carl-Gösta Åsdal, Televerket, att man ska utreda möjligheterna till en gemensam nordisk standard för mobiltelefon. Konferensen antar förslaget och tillsätter en arbetsgrupp med benämningen NTR 69-5, Nordiska Mobiltelefongruppen. Ordförande blir Håkan Bokstam och sekreterare Thomas Haug vid svenska Televerket.
- 1971** - NMT gruppen presenterar sina planer för ett 40-tal leverantörer, inklusive flera japanska och amerikanska företag. Samma år upphäver Televerket monopolet för mobila terminaler. Det öppnar för konkurrens mellan olika leverantörer.
- MTD, ett manuellt mobiltelefonsystem, introduceras 1 december som en övergångslösning i väntan på NMT. MTD blir en stor framgång med 19700 abonnenter toppåret 1980, betjänade av som mest 700 telefonister. Motsvarande system även i Danmark och Norge, medan Finlands väljer en egen lösning, ARP. Systemet var helt öppet, ett komradiosystem i öppen trafik. En telefonissa man anropade på en bestämd kanal, som alla i området hade inställd, gjorde kopplingen till den man sökte, man fick en arbetskanal tilldelad för att utföra samtalet på (alla som hade mobil i området gick över på samma kanal och tjuvlyssnade...).
- 1974** - SRA lanserar en mobiltelefon som bara väger 3 kg.
- 1975** - Vid den nordiska telekonferensen godkänns NMT som teknisk standard.
- 1977** - En forskargrupp med representanter för Televerket, Ericsson och de fyra tekniska högskolorna tillsätts för att undersöka förutsättningarna för ett digitalt mobiltelefonsystem efter NMT.
- 1979** - Jan Stenbeck bildar i mars mobiloperatören Millicom Inc i USA tillsammans med Shelby Bryan
- 1980** - Kinnevik köper i september svenska Företagstelefon AB som byter namn till Comviq.
- 1981** - Comviq lanserar i augusti sitt nya analoga mobilsystem, byggt på växlar och basstationer från USA. Det är ett manuellt system som inledningsvis saknar roamingfunktion.
- Saudiarabien blir genom sin lansering 1 september först i världen att starta ett kommersiellt NMT system. Ericsson och SRA är leverantörer.
- NMT 450 invigs i Sverige den 1 oktober. Televerket räknar med 45 000 abonnenter i Sverige fram till 1990, vilket nåddes redan efter 3 år. Priset för en mobiltelefon är ca 17-18000 kronor.
- Norge introducerar NMT 450 den 1 november.

- 1982**
- Danmark introducerar NMT 450 under januari månad.
 - Finland introducerar NMT under mars månad.
 - Groupe Spéciale Mobile, GSM, bildas i juni på initiativ av CEPT (Conference Europeenne des Post et Telecommunication) för att ta fram förslag på ett publikt europeiskt mobiltelefonssystem i Europa.
 - Ordförande blir Thomas Haug från svenska Televerket. Groupe Spéciale Mobile kom senare också att betyda Global System for Mobile Communication på engelska.
 - Första GSM mötet hålls i Stockholm i närvaro av 31 personer från elva länder.
 - Roaming införs i september i NMT 450 nätet mellan Sverige, Danmark och Norge.
- 1983**
- Ericson köper den 1 januari Marconis andel i SRA. Det numera helägda bolaget byter namn till ERA.
 - Amerikanska Motorola släpper världens första handburna cellulära mobiltelefon, DynaTAC.
 - Televerket höjer prognosen för antalet mobiltelefonabonnemang i Sverige till 100 000 år 1990.
 - USA öppnar sitt första cellulära mobilsystem baserat på den egenutvecklade AMPS tekniken.
 - Ericsson tecknar i maj kontrakt med amerikanska Buffalo om leverans av ett mobilnät på AMPS tekniken. Det är Ericssons första mobilorder i USA och nätet öppnar i april efterföljande år.
 - Konsultföretaget McKinsey spår att världsmarknaden för mobiltelefoni kommer att uppgå till cirka 1 miljon abonnenter år 2000. Den verkliga siffran blev 740 miljoner.
 - Efter 18 år i drift stängs MTB. Systemet nådde sin topp 1978 då det hade 660 abonnenter.
- 1984**
- Finska Nokia lanserar den första bärbara biltelefonen, Nokia Talkman.
- 1985**
- Fem år efter starten registreras i september den 100 000:e NMT abonnenten i Sverige.
- 1986**
- NMT 900 introduceras i november som komplement till NMT 450 för att komma till rätta med kapacitetsproblemen. NMT 900 ger också möjlighet att tillverka små ficktelefoner.
 - Ericsson lanserar den första Hotline telefonen. Vikt. 3,5 kg.
 - Ericsson-ledningen slår fast att mobila system fortsättningsvis tillhör koncernens kärnverksamhet.
- 1987**
- De första ficktelefonerna introduceras. Hittills har alla mobiltelefoner varit monterade i bilen. De nya telefonerna kallas för "yuppienalle". Ericsson släpper sin första bärbara Hotline telefon, som väger 1 kg, har en taltid på 30 minuter och kostar 30 000 kronor. Dessförinnan har Nokia introducerat Nokia Cityman , en bärbar NMT telefon.
 - Det manuella MTD systemet avvecklas. Abonnenterna erbjuds förmånliga villkor för att byta till NMT.
 - Vid GSM mötet i Köpenhamn beslutas den 7 september att det nya europeiska mobilsystemet ska lanseras den 1 januari 1991. Det ändras senare till 1 juli 1991.
- 1989**
- Amerikanska Motorolas nya MicroTAC är världens dittills minsta och lättaste mobiltelefon.
- 1990**
- GSM gruppen fastställer den slutliga specifikationen för det nya mobilsystemet. Totalt omfattar det 5 000 sidor. Det uppskattas att tio leverantörer har investerat 5 000 manår till en kostnad av 350 miljoner dollar i projektet.
 - Antalet mobilabbonenter i världens passerar 10 miljoner.
- 1991**
- Officiell start för GSM den 1 juli. Men de flesta länder skjuter på starten till 1992 på grund av bristen på telefoner.
 - Ericsson levererar det första GSM system till Mannesmann i Tyskland.
- 1992**
- Comviq och Europolitan lanserar i september GSM i Sverige. Televerket följer efter i november.
 - Arbetsgruppen för tredje generationens mobiltelefoni, UMTS, tillsätts i september.

- Britten Neil Papworth tillskrivs att den 3 december ha skickat det första kommersiella SMS:et från sin PC till en PC till Richard Jarvis på den brittiska GSM operatören Vodafone. Andra källor hävdar att den finske ingenjörstudenten Riku Pihkonen, ska ha skapat det första textmeddelandet 1993.
- Ericsson tog fram världens första GSM mobiltelefon i fickformat.

- 1993** - Prognoserna talar om 100 miljoner mobiltelefonabonnenter i världen vid sekelskiftet, men den siffran överträffas redan 1996.

- 1997** - Comviq lanserar i mars, som första operatör i Sverige, förbetalda kontantkort. Telia följer efter året därpå.

- 1998** - Det analoga mobilnätet når sitt maximum med 91 miljoner abonnenter i världen.

- 1999** - Japanska NTT Docomo lanserar I-mode. Det är Internettjänster i mobilen. Tekniken blir en succé tack vare ett system där de som gör tjänsterna får rejält betalt av operatören för användandet.

- 2000** - Runtom i världen tävlar operatörer om licenser för 3G telefoni. I Sverige blir den största och statsägda operatören Telia överraskande utan 3G licens när Post- och Telestyrelsen fattar beslut om de fyra svenska 3G licenserna.

- 2001** - I april kopplar Ericsson och Vodafone upp världens första 3G samtal i England. Samtalet rings till en fast telefon i Newbury.
 - Det analoga NMT 900 nätet läggs ned i Sverige. Däremot hålls fortfarande det ursprungliga NMT 450 nätet vid liv.
 - Japanska Sony och Ericsson beslutar att bilda ett gemensamt företag för att utveckla och tillverka mobiltelefoner, Sony Ericsson.

- 2002** - Miljardvallen sprängs. Vid årets slut finns 1,17 miljarder mobilabonnenter i världen.

- 2003** - 3G operatören Tre lanserar sina 3G nät runtom i världen. I Sverige lanserar Tre sina 3G tjänster i maj. Tillgången på 3G telefoner är dock till en början dålig, till att börja med finns bara Nec e606. Till hösten följer Vodafone efter och öppnar sina europeiska 3G-nät.

- 2005** - Ericsson levererar världens första HSPA system.
 - Mobil Wimax utmanar 3G som standard för både telefoni och datatrafik. I december fastställs standarden för mobil Wimax (802.16-2005).

- 2006** - I augusti visar Samsung för första gången upp mobil Internetuppkoppling med 4G teknik, som ska ge mellan 10 och 100 Mbps i datahastighet.
 - Antalet mobilabonnenter i världen passerar 2,5 miljarder. Totalt säljs uppemot 950 miljoner mobiltelefoner.

- 2007** - Prognosen pekar på tre miljarder mobilanvändare i världen. Det motsvarar hela 45 procent av jordens befolkning.