

Meeting with Mr Claes Ödman, President of  
Ericsson Telecommunications Pte Ltd  
510 Thomson Road, #18-00 SLF Building (Singapore Labour Foundation)

3 områden:

- mobilt internet
- systemintegration
- 3 G

Fokusering på operatörer:

- 40 % av GSM
- 48 % av GPRS (2½ G)
- 40 % av UMTS (3 G)

E konkurrerar aldrig med sina kunder och äger därför inte nät. Policyn är att inte vara operatör.

Forskningsdel:

- tidigare teldesign
- infrastruktur och nät
- testa mobilapplikationer
- produktion för hemmabruk (hemserverar mm)

Delad kostnad med IDA o Econ Dev Board i stor omfattning.

Systemverksamheten är lönsam. Radiobasstationer störst (ingen egen installation)  
ex: bara i Singapore krävs 1300, i Taiwan från 0 till 3 milj abonnemang på 3 år = 50-100 radiobasstationer/vecka

Ericsson levererar till Sing Tel f 3-4 miljarder/år. Sing Tel fr 30 till 116 milj abonnemang 2000-03.

Pågående förändring:

- från röst till data och multimedia
- från produkt till helhetslösningar och tjänster
- tuff omställning nu - PPT blir starkare och konsoliderar marknaden
- nya affärsmodeller för kunderna (fr röst t 3G och multimedia) --  
Telekomföretagen är inte vana att hantera media i st f telekom
- komplexa nätverk och systemintegration krävs med nytt innehåll i näten

På sikt kan alla olika betalningsformer väntas, operatörerna som äger kunden kommer troligen att tjäna mest.

Motorn i systemet har ofta varit standardisering i Europa, därför har Europa styrt mycket i världen. Så standardiseringsteknikerna styr = leverantörer som sitter i standardiseringskommittéerna!

Annan modell i USA

3G innebär nya spelare, kanske ger nåt nytt.

Singapore liknar Sverige.

Men varför har just Filippinerna högst användning av SMS i världen?

I Japan o Korea finns 50 milj abonnemang för mobilt internet (cellulär el PHS i-mode med ingång till tjänster), 59 % av befolkningen i Japan. 1 milj har 3 G. GSM tillåts inte i Japan pga för låg kapacitet på bandbredden. 3 G högre kapacitet men inte bättre täckning än GSM.

ABC = always best connected

Wireless växlar långsamt mellan olika stationer.

Fasta nätet kan förväntas finnas kvar för nedladdning av stora mängder data.

1999 var 8 % mobilt av total voice

2000 18 %

2007 25-45 % uppskattning

3G

(Hutchinson Hongkongbolag)

- teknologi
  - service - leverans av bilder, ljud, video, spela spel, positionering
- dvs mer ett distributionsbolag för tjänster än tele s k mobile media

I Japan produceras för detta, i resten av världen tar man befolkningen och sätter in i telefon!

GPRS



EDGE



wcDMA

Möte media- teknik, tekniken finns.

Kommentar om Singapore:

e-governement följs av många länder

Entreprenörskap i hela Asien utom i S

Ericsson har 8000 anställda i Asien, ej repr i 3 länder, regionstyrelse i Hongkong.

Men Asien är ingen kulturell enhet som Europa, Kina en egen värld.

Finns i Singapore sedan 20 år men antalet anställda har mer än halverats (100 inom telecom, 20 service, 15 systemdesign)

Equal Opportunity Employer gäller dvs inhemsk personal i samma utsträckning som europeisk.

En entusiasmerande information åtföljd av en intensiv lunch i det varma regnet över poloplanen.

Lennart Björk

Marianne Josefson