

# Før



21 April 99

Norsk Regnesentral

1

# Etter



21 April 99

Norsk Regnesentral

2

# Bluetooth

Et skritt på veien mot det snakkende kjøleskap?

# Hva er Bluetooth?

- Teknologi spesifikasjon
- Aktører
  - Ericsson, Nokia, Toshiba, IBM, Intel ...
  - Ikke Microsoft.
  - Totalt ca 600.
- Tidsperspektiver:
  - Høsten 99, Våren 2000

# Teknologien 1/3

- Tale og Data
- Hastigheter
  - Bluetooth; 1Mb/s
    - ca 700:50Kb/s, 400:400Kb/s, ... .
  - Ethernet; 100Mb/s eller 10Mb/s.
  - GSM; 9600b/s
  - modem-ISDN; 28Kb/s - 128Kb/s

# Teknologien 2/3

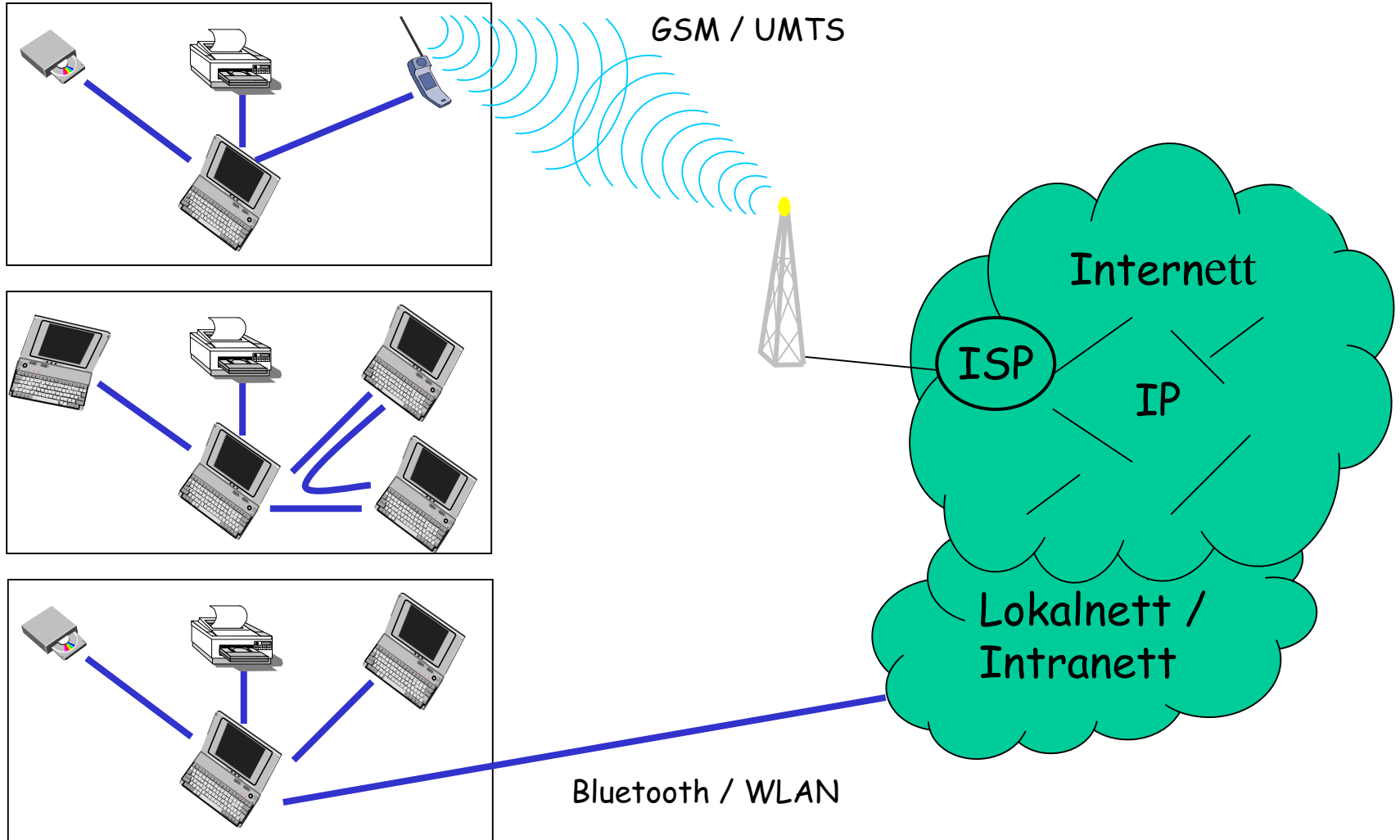
- Rekkevidde 10m.
  - Strømforbruk.
  - Størrelse
- Radio, Internasjonalt, Billig.

# Teknologien 3/3

- Pico-nett
  - Maksimum 8 enheter.
  - Deler 1 Mb/s.
  - Kan settes sammen til Scatternett
- Forskjellige krav til pc og til mobiltelefon - profiler



# Bruksmønstre





# De "enkle"

Trådløs Handsfree

Kabelfritt skrivebord

PC som høyttalende telefon

Kjente komponenter

En eller to leverandører

Spesifisert funksjonalitet

# De "vriene"

Trådløst konferanselokale

Transparent nettilknytning

Ukjente komponenter

Mange mulige leverandører

Vanskelig også i fast nett