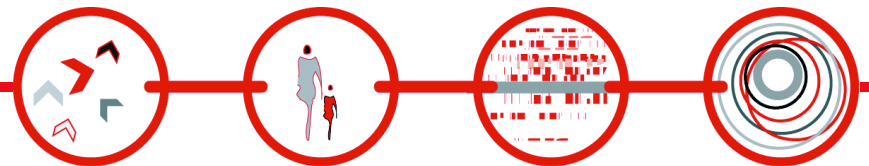


Konkurrenskraftigt trådlöst bredband

Internetdagarna 2007-11-06



Konkurrenskraftigt trådlöst bredband

2007-11-06 kl 13:40 – 15:10

- Inledning
Johan Mårtensson
 - Avdelningschef, Spektrummarknadsavdelningen, Post & Telestyrelsen
- Förutsättningarna för trådlös datakommunikation – ett realistiskt alternativ för internetaccess
Jonas Wessel
 - Enhetschef, Enheten för spektrumtillstånd, Spektrummarknadsavdelningen, Post & Telestyrelsen
- Mobilt trådlöst bredband - HSPA och LTE
Jan Färjh
 - Ericsson, VP, Head of Ericsson Research
- Trådlös kommunikation 2015 (Dynamisk spektrumanvändning)
Jens Zander
 - Professor i radiosystemteknik och chef för Wireless@KTH i Kista
- Summering

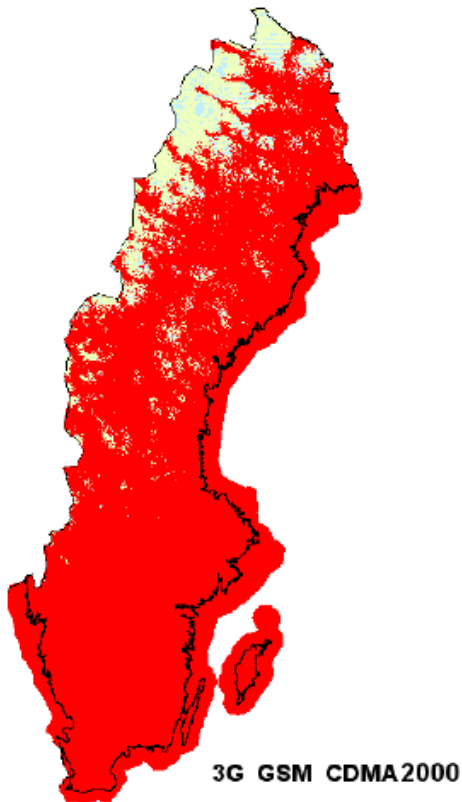


Lite marknadsstatus, slutet på 2007...

- Tredje kvartalet 2007 såldes 122 000 turbo-3G-abonnemang för datorer (IT Research)
- Det har sålts 270 000 USB-modem, pc-kort och routrar för turbo-3G på mindre än ett år (IDG)
- Trådlös 384 kbit/s kostar 99 kr/månad
- Trådlös 7,2 Mbit/s kostar 199 kr/månad
- Trådlöst bredband når stora delar av Sverige
- Datatrafik har gått om röst i 3G-näten



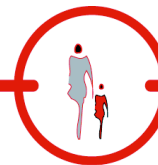
Tala är silver...



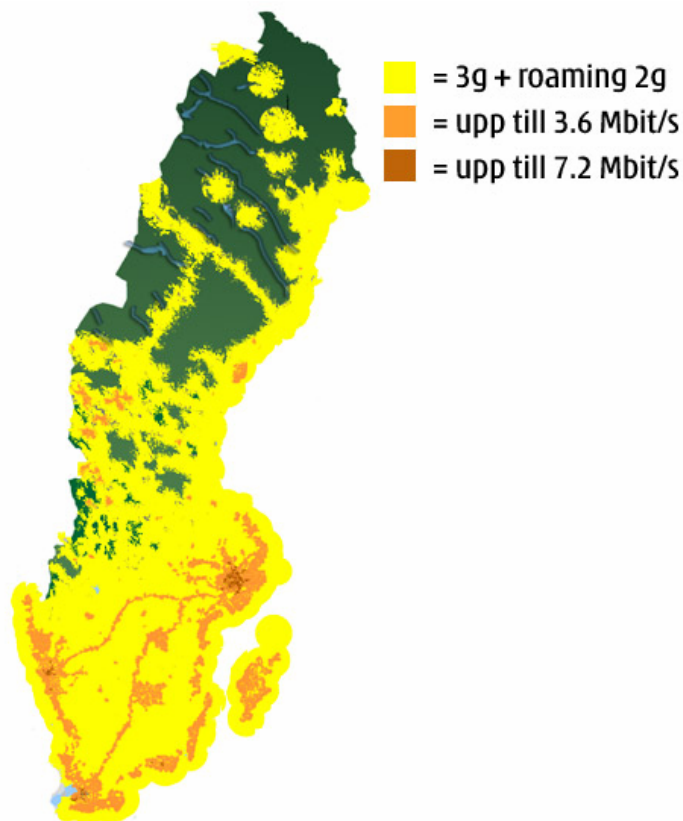
Tal utomhus:

Möjligt i större delen av landet,
med i ett eller flera nät

(Källa: PTS rapport "Mobila
kommunikationsnät i Sverige
2007")

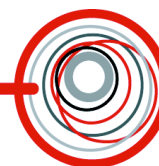


Bredband är guld!



Hastigheter i Mbit/s-klassen möjliggörs där kundunderlag finns.

3G konkurrerar med xDSL.
(Exempeltäckningskarta: 3)



Tidsaxel

Trådlös kommunikation 2015
(Dynamisk spektrumanvändning)

Jens Zander

Mobilt trådlöst bredband
- HSPA och LTE

Jan Färjh

Förutsättningarna för trådlös datakommunikation
– ett realistiskt alternativ för internetaccess

Jonas Wessel

