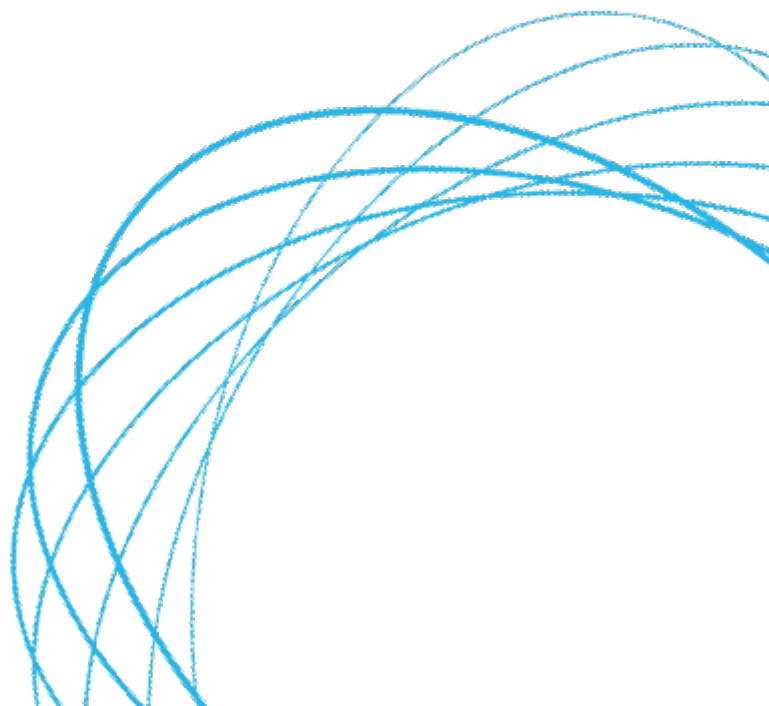


# Bredband till alla – tillsammans kan vi klara utmaningen

Göran Marby  
Generaldirektör PTS



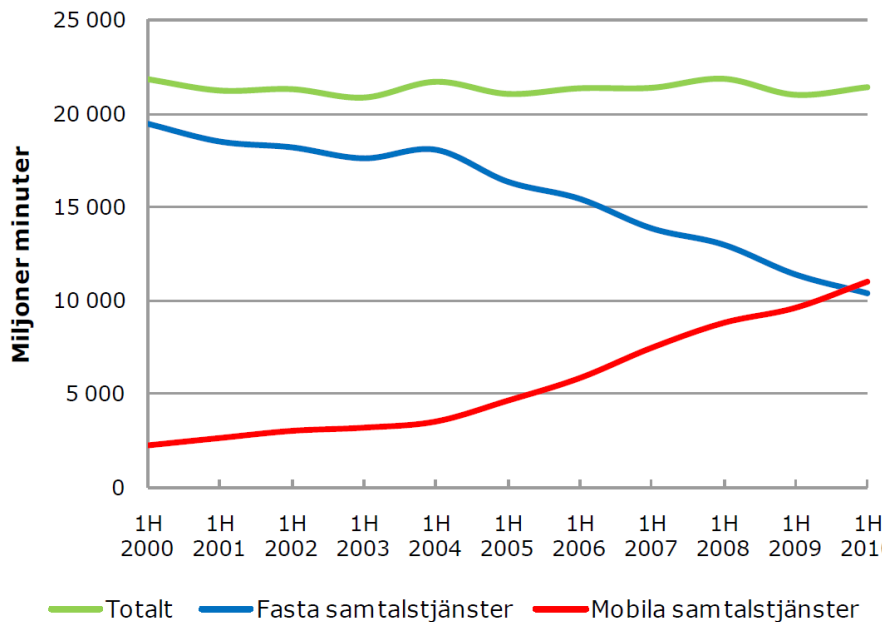
# Därför finns PTS

Vi ska:

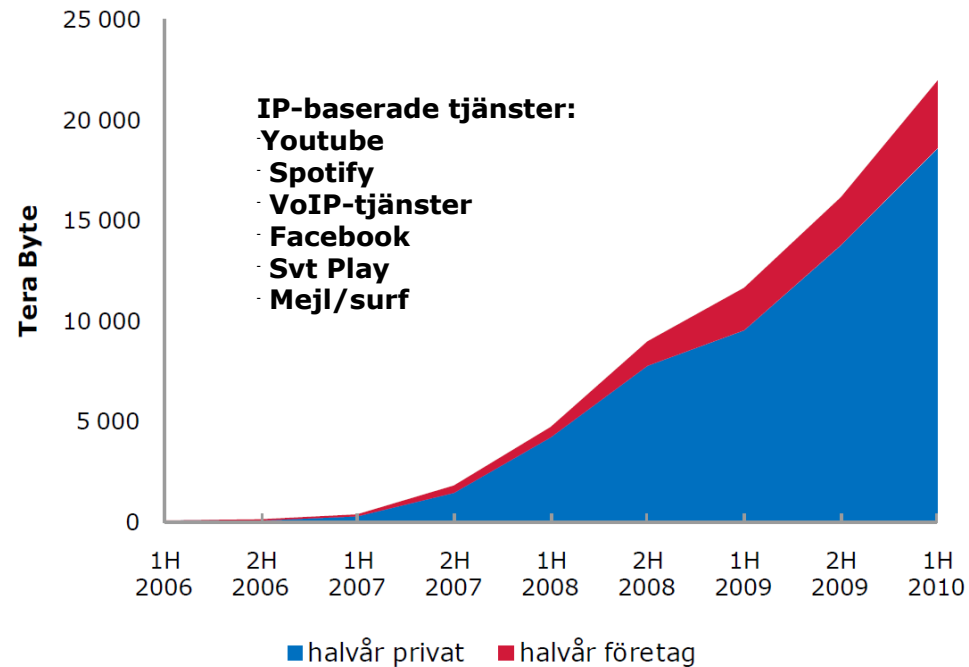
- arbeta för att alla ska ha tillgång till bra telefoni, bredband och posttjänster.
- se till att begränsade resurser som frekvenser och nummer fördelas och hanteras effektivt.
- arbeta för en fungerande konkurrens på marknaden, som leder till bra valmöjligheter och låga priser för konsumenterna.
- se till att nät och tjänster är tillförlitliga och säkra.
- verka för ett ökat Internetanvändande i Sverige.

# IP-baserade tjänster driver på kapacitetsbehovet

## Utgående samtalsminuter fast och mobilt



## Mobil datatrafik



# “Den perfekta stormen”

- Allt blir IP – en teknisk evolution
- Nya sätt att ta betalt – förändrade affärsmodeller
- Unikt läge eftersom teknikskiftet och förändringen av affärsmodeller sker samtidigt



# Ett nytt problem

## **Förr:**

Tele-nät för att ringa

TV-nät för TV

Radio-nät för att  
lyssna

Data-nät för data

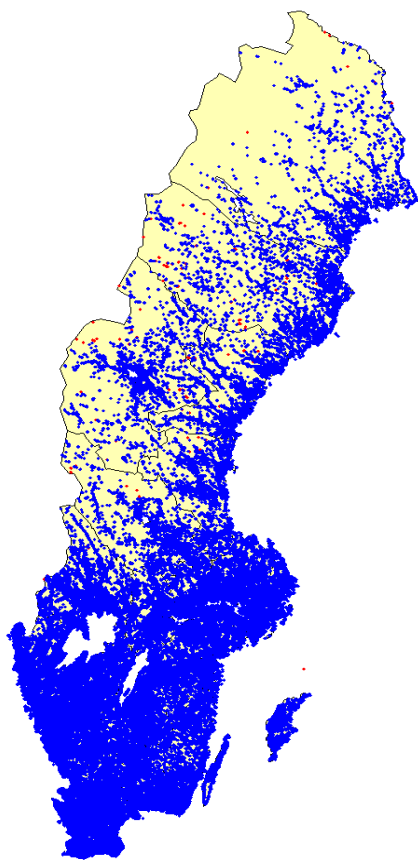
## **I framtiden:**

Allting blir IP-nät  
(internet). Ett och  
samma nät för alla  
tjänster.

Vad händer om inte  
alla har snabbt,  
högkvalitativt bredband  
att tillgå

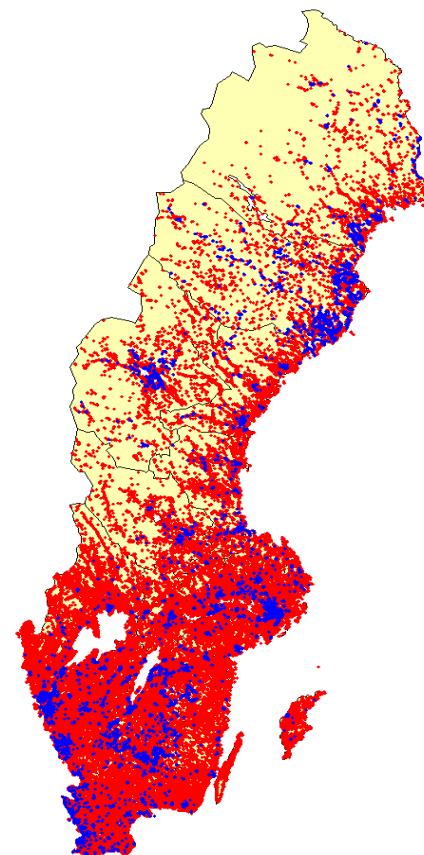
# Vår utmaning

**Täckning av bredband  
1 Mbit/s**



**Täckning av bredband**

**50 Mbit/s**



# Två av våra strategiska mål 2011-2013

Bidra till att minst **55 procent** av Sveriges hushåll och företag har möjlighet att använda bredbandsanslutningar med en överföringshastighet med minst **100 Mbit/s**.

Öka **delaktigheten** i samhället genom att fler konsumenter har god kunskap om, tillit till, samt förmåga och möjlighet att använda elektroniska kommunikations- och posttjänster.



# E-tjänster för att stimulera tillgänglighet och användning

Välkommen till PTS söktjänst för fiberanslutningar och sändare i ditt område!



## Nummertjänster

Här kan du se vilken operatör ett telefonnummer tillhör, söka i nummerplanerna, ansöka om nummerkapacitet m.m.



Testa om du kan skapa ett **starkt** lösenord

Skriv inte dina riktiga lösenord!

Lösenord:

Testa!





# Regeringens bredbandsstrategi

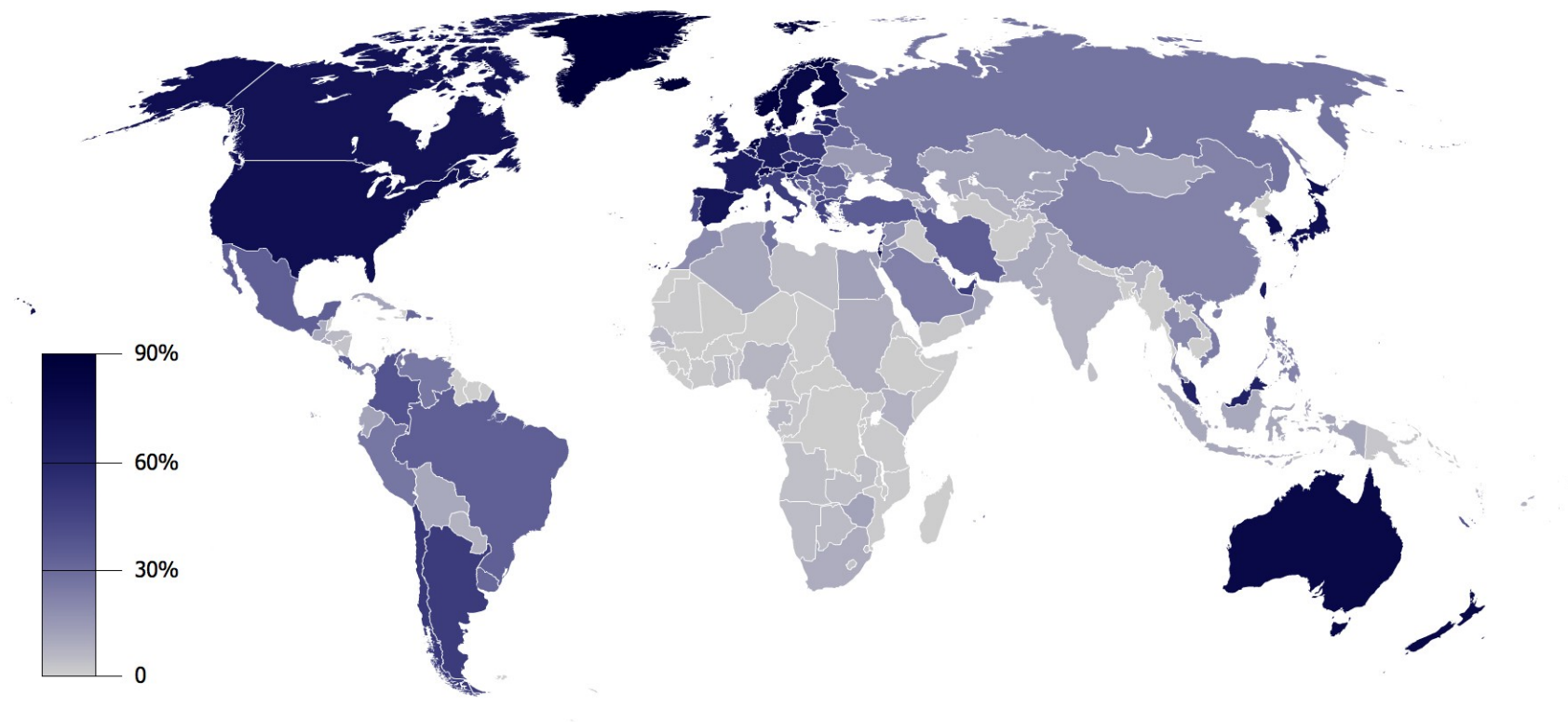
- 100 Mbit/s till 90 % av alla hushåll och företag 2020
- Alla hushåll och företag bör ha goda möjligheter att använda sig av samhällstjänster och service via bredband
- Förslag om höjd nivå för funktionellt tillträde till Internet (1 Mbit/s)
- Utvecklingen ska vara marknadsdriven.



# PTS aktiviteter för mer och bättre bredband

- Driver bredbandsforums kansli, deltar i arbetsgrupper.
- Flera regeringsuppdrag.
- Bredbandsstöd – medfinansierar utbyggnad i glesbefolkade områden.
- Finansierar robusthetshöjande åtgärder i näten.
- Konkurrensfrämjande arbete gentemot operatörer och kommuner (ex samarbete med SKL och KKV).
- Spektrumtilldelning (i februari 2011 auktion i 800 MHz-bandet, tilldelar 500 MHz spektrum 2011-13)

# Och en liten påminnelse ...



Internetanvändning per region i juli  
2010

28,7 procent i medeltal

11

# Regeringsuppdrag om införande av IPv6

Uppdraget innebär att PTS ska

- Ta fram en beskrivning om hur IPv6 praktiskt kan införas
- Belysa vilken påverkan införande av IPv6 kan få på säkerheten, tillgängligheten och ekonomin
- Göra en konsekvensanalys av införandet av IPv6 i samexistens med IPv4
- Samråda med E-delegationen, andra myndigheter och relevanta aktörer inom privat sektor



Tack för er uppmärksamhet!

