

Telepolitiska mål

- Att så många som möjligt skall få tillgång till informationssamhällets nya tjänster
- Snabb utbyggnad av
 - fast bredband
 - UMTS

PTS roll

- Med Telelagen som grund
 - Skapa förutsättningar för konkurrens
 - Främja samverkan mellan operatörer

Varför UMTS ?

- Ett mobiltelenät för hela Sveriges befolkning
- Goda telekommunikationer skapar förutsättningar för:
 - Företag
 - Kommersiella tjänster
 - Information
 - Bank, biljetter, spel o s v o s v

Förutsättningar för sökande vid inbjudan

- Befolkningstäckning i tre steg
 - 31 december 2003
 - 31 december 2006
 - 31 december 2009
- Minst 30% egen radioinfrastruktur
- Krav på fältstyrkenivåer (58 dB μ V/m / 5 MHz)



Grunder för prövning

- Inledande prövning
 - Finansiell kapacitet
 - Teknisk genomförbarhet
 - Affärsmässig genomförbarhet
 - Sakkunskap och erfarenhet
- Fördjupad prövning
 - Geografisk/befolkningsmässig täckning
 - Utbyggnadstakt

Resultat av inbjudan

- Fyra UMTS-tillstånd
- Befolkningstäckning 99,98%
- Utbyggt senast 31 december 2003



Nationell roaming

- Skyldighet för en operatör att under vissa förutsättningar erbjuda roaming till annan operatör
- Marknadsmässiga villkor

Samverkan mellan operatörer

- Frivilliga överenskommelser
 - samverka om infrastrukturutbyggnad
- Samverkan med andra infrastrukturägare

Samverkan med myndigheter

- Bygglövsärenden
 - Kommuner
 - Länsstyrelser
 - Försvarsmakten
 - Naturvårdsverket, Riksantikvarieämbetet
- Strålning
 - SSI

Tillsyn av utbyggnaden

- Dialog med operatörerna
 - Uppgifter om utbyggnadstakten
 - Identifiering av problemområden
- Stickprovskontroller

Utbyggnadstakt

- 1 januari 2002. *Tillståndsvillkor: "Tillståndshavaren skall tillhandahålla nätkapacitet för mobila teletjänster av UMTS/IMT-2000 standard".*
Europaparlamentets och rådets beslut 128/1999/EG:
"Medlemsstaterna skall vidta alla nödvändiga åtgärder för att möjliggöra ett gradvis införande senast 2002-01-01."
 - Samtliga operatörer avser uppfylla kraven
- 31 december 2003. *"Rapport till PTS 1 mars 2004"*

Snabb utbyggnad

- Operatörernas utfästelser
- Förutsättning för utveckling av tjänster

Skyldighet att tillhandahålla nätkapacitet 23a§

- Marknadsmässiga villkor
- Beaktande tillgänglig kapacitet
- Icke diskriminerande, konkurrensneutralt

Framtidens Mobilmarknad

- Utveckling av 2G
 - GPRS, EDGE
 - En fjärde GSM-operatör
- Tjänsteleverantörer i 2G+ och 3G-näten
 - SP, MVNO