

Förstudien om en framtida telefonnummerplan

Nummerforum 21 oktober 2010

Bo Martinsson



Nuvarande telefonnummerplan




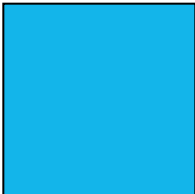

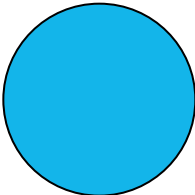
- Sverige är idag indelat i 264 riktnummerområden för de geografiska telefonnumren.
- Geografiska telefonnummer (t.ex. 08-678 55 00) får användas endast inom aktuellt riktnummerområde.
- Sverige tillämpar idag en öppen nummertagningsplan för geografiska telefonnummer (dvs. ringer man någon inom riktnummerområdet så behöver man bara slå abonnentnumret, men ringer man till någon inom ett annat riktnummerområde så slår man hela numret (riktnummer plus abonnentnummer))

Teknik- och samhällsutveckling

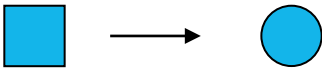
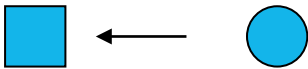

Två tendenser som påverkar nummerplanen:

- Användningen av IP-baserade telefonitjänster (som normalt sett är nomadiska) ökar.
- Tjänster där användningen av mobilnummer och fastnät nummer smälter ihop ökar, både för företag och privatpersoner.

Varför behöver vi ändra telefonnummerplanen?

	Telefonnummerplanen	Verkligheten
Tidigare såg det ut så här		
Idag och framåt ser det ut så här		

Tre alternativa vägval finns

1. Förändra telefonnummerplanen så att den anpassas till verkligheten. 
2. Inte förändra telefonnummerplanen och genom tillsyn se till att operatörer strikt följer nummerplanen. 
3. Inte förändra telefonnummerplanen, och PTS bryr sig inte om att operatörer inte följer den. 

De mer framträdande problemen med telefonnummerplanen idag

- Den hindrar tjänster som ger användare större mobilitet och flexibilitet, t.ex.
 - får användaren idag inte tillfälligt använda tjänsten i andra delar av landet (nomaditet).
 - kan användaren idag inte ta med sitt telefonnummer vid flytt till andra delar av landet (geografisk portabilitet).
 - får användaren idag inte använda samma telefonnummer vid byte av abonnemangsform (från fast till mobilt och vice versa).
- Den har begränsad kapacitet för att använda korta nummer för olika tjänster.
- De korta nummer som finns tillgängliga idag (i 11- och 90-serien) kan inte nås från utlandet.
- Det finns viss otydlighet kring vissa telefonnummer, t.ex. kan 075-, 077- och 078-nummer uppfattas som mobilnummer.

Beskrivning	Dagens telefoni-nummerplan	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3	Alternativ 4	Alternativ 5	Alternativ 6
Riktnummer	Ja	Behålls	Behålls	Behålls	Tas bort	Tas bort	Tas bort
Nummertagning	Öppen	Öppen	Sluten	Sluten	Sluten	Sluten	Sluten
Nat. prefix 0 vid nummertagning	Ja, för samtal till annat rikt-nr, för mobil-nr och för icke-geografiska nr som t.ex. 077.	Ja, för samtal till annat rikt-nr, för mobil-nr och för icke-geografiska nr som t.ex. 077.	Ja, för alla samtal (inkl. samtal inom rikt-nr. område) utom för samtal till tjänster i serierna 2-8.	Ja, för alla samtal (inkl. samtal inom rikt-nr. område) utom för samtal till tjänster i serierna 2-8.	Ja, för alla samtal utom för samtal till tjänster i serierna 2-8.	Ja, för alla samtal utom för samtal till tjänster i serierna 2-8.	Nej, används inte.
Samma nummerserier för mobil och fast.	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Ja	Ja
Nummerlängd för geografiska telefonnummer	Varierande	Varierande	Varierande	Varierande	Varierande	Varierande	Enhetlig (om det är nödvändigt av nättekniska skäl)
Nomaditet	Inte tillåtet	Tillåts (via administrativa åtgärder)	Inte tillåtet	Tillåts (via administrativa åtgärder)	Ja	Ja	Ja
Geografisk portabilitet över hela landet.	Inte möjligt	Inte möjligt	Inte möjligt	Inte möjligt	Ja	Ja	Ja
Tillgång till mer korta nummer för nya tjänster.*	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Näbarhet från utlandet för tjänster med korta nummer.	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Ja

Det fortsatta arbetet

- Förstudien på remiss till den 8 november 2010.
- Analysen av remissvaren ger vilket alternativ som bör bli inriktningen på lång sikt av telefonnummerplanen.
- Utredning om ekonomiska konsekvenser av alternativet under 2011
 - om alternativet är ett av de mer långtgående.
- Inriktningen på lång sikt av telefonnummerplanen fastställs av PTS under 2012
 - om utfallet från utredningen om de ekonomiska konsekvenserna ger att det är lämpligt att gå vidare.
- Beslut om faktiska förändringar kan tas någon gång kring 2015-2020.