

2008-01-07

Näringsdepartementet
Enheten för Forskning, Innovation och Näringsutveckling
Stefan Cairén
103 33 STOCKHOLM

Remissvar N2007/5409/FIN Tid och frekvens

Stiftelsen för Internetinfrastruktur (.SE) har beretts tillfälle att lämna yttrande över rubricerade avrapportering om tid och frekvens.

.SE anser att frågan kring spårbar tid och frekvens är viktig och välkomnar att utredningen genomförs. Frågan har alltför länge hanterats genom individuella och kortsiktiga punktinsatser.

.SE instämmer i referensgruppens ansats om att Sverige som föregångsland inom IT-användning behöver ha egen kapacitet att utveckla, upprätthålla och slutligen driva funktion och system för produktion och distribution av spårbar tid och frekvens, och att vi kan finna en långsiktigt hållbar lösning för detta inom landet. Utvecklingen av efterfrågan på området kan förväntas öka i relativt stor omfattning under många år framöver i takt med utvecklingen av IT-samhället. Området tid- och frekvenssynkronisering måste därför ges möjlighet att utvecklas ytterligare för att tillmötesgå behoven.

Vid en internationell jämförelse har SP under en förhållandevis kort period byggt upp en framstående verksamhet med spetskompetens inom området distribution av tid och frekvens. Den verksamheten kan lika snabbt raderas om Sverige inte finner en långsiktigt hållbar finansiering för att vidareutveckla funktionen och vidmakthålla kompetensen.

I samverkan med bl.a. STUPI, SUNET och Netnod har också ett nationellt system för att tillhandahålla tid över Internet byggts upp med klocksystem och tidsservrar placerade i de nationella knutpunkterna i Stockholm, Göteborg och Malmö samt vid SP. Finansieringen av drift och utveckling av distributionssystemen för tid behöver också tillgodoses mer långsiktigt.

Att tillhandahålla tid för den svenska delen av Internet är enligt .SE:s uppfattning en viktig del av infrastrukturen och en allmän nytta för alla som använder Internet. .SE delar även gruppens uppfattning om att korrekt och spårbar tid som görs tillgänglig på ett stabilt sätt och används i Sverige är en förutsättning för informationssamhällets förmåga att fungera till vardags och vid svåra påfrestningar.

.SE förordar det av referensgruppen föreslagna alternativ 3, dvs. med en väsentligt högre ambitionsnivå än i nuläget både vad gäller ansvar, organisation och finansiering och rekommenderar regeringen att beakta rapportens argument kring detta i det vidare beredningsarbetet.

REMISSVAR

2008-01-07

Då rapporten har författats av bl.a. en av .SE:s medarbetare på uppdrag av utredningen avstår vi från att lämna mer detaljerade kommentarer eller synpunkter på innehållet i denna.

Stockholm 7 januari 2008

Danny Aerts
VD