

Näringsdepartementet  
103 33 Stockholm

N2001/3924/ITFou

Yttrande över remiss rörande Post- och telestyrelsens rapport ENUM - funktion som översätter telefonnummer till Internetbaserade adresser - En beskrivning och möjligt införande i Sverige

Beredd möjlighet härtill får Stiftelsen för Internetinfrastruktur (IIS) härmed inkomma med yttrande över Post- och telestyrelsens rapport avseende ENUM. Yttrandet är strukturerat så att först lämnas några allmänna kommentarer varefter IIS yttrar sig över de rekommendationer PTS lämnat.

IIS anser att PTS beskrivning såsom den har kommit till uttryck i dess rapport är korrekt och på det stora hela väl beskriver situationen såsom den är idag. IIS vill särskilt understryka, såsom PTS konstaterat, att ett flertal starka marknadsaktörer intresserat sig för ENUM, varför det torde föreligga en stor sannolikhet för att olika konkurrerande funktioner kommer att utvecklas. Den aktör som snabbast kan utveckla en funktion som tillgodoser samhällets och användarnas intressen bäst kommer troligtvis kunna uppnå stora marknadsfördelar. De kommersiella incitamenten för enskilda aktörer att med stor kraft driva dessa frågor kommer således att vara kraftiga.

#### Rekommendation 1.

Som ovan anförts är IIS tveksam till om det går att undvika att flera ENUM-liknande funktioner utvecklas. IIS anser dock att det är viktigt att initiativ tas till utveckling av en funktion inom Sverige. Mot bakgrund av att PTS under alla omständigheter troligen kommer att ha en tillsyningsfunktion i framtiden, välkomnar IIS att PTS engagerar sig i frågan. IIS anser att det är viktigt att PTS ges möjlighet att vinna praktisk erfarenhet från detta område.

#### Rekommendation 2

IIS stöder förslaget om att en testverksamhet bör genomföras för att vinna erfarenhet om ENUM under PTS ledning. IIS är villig att diskutera sin medverkan både kring DNS-driften och de administrativa rutinerna kring "Tier-2"-rollen.

IIS uppfattar PTS (sid 60) förslag så som att testverksamhet bör föregås av en förstudie om ca 3 månader. IIS är beredd att delta i denna förstudie med en projektrepresentant. Förstudien skall bland annat fastställa resursbehovet för den fortsatta testverksamheten. Med denna förstudie som underlag kan IIS fatta beslut om att bidra med ytterligare resurser till testverksamheten.

PTS roll gentemot testprojekt kring ENUM, som bedrivs vid sida om det föreslagna projektet och som berör svenska abonnenter, bör klargöras.

#### Rekommendation 3

IIS stödjer PTS önskemål om att kunna träffa avtal om det tekniska ansvaret för nivån motsvarande landskodszone ("Tier-1") under försöksperioden.

IIS anser att det finns en stor osäkerhet kring tidsperioden för testverksamheten, men att 12 månader är en rimlig utgångspunkt. Osäkerheten beror på; teknikutveckling, tillgången till

applikationer och intresset hos användare och inte minst de administrativa rutinerna kring "Tier-2"-rollen.

#### Rekommendation 4

IIS bedömer att detta är en av de viktigaste frågorna för förstudien och försöksverksamheten att undersöka.

#### Rekommendation 5

IIS är beredd att stå för sina egna kostnader omfattande sina projektrepresentanter och de tekniska system som sedermera kan behöva upplåts för testerna.

#### Rekommendation 6

IIS instämmer i behovet av att en uppföljningsrapport tas fram.

Stockholm den 21 augusti 2001

Stiftelsen för Internetinfrastruktur

Staffan Hagnell  
Generalsekreterare