

**Ministeren for videnskab, teknologi og udvikling**

Folketingets Lov- og Parlamentssekretariat  
Folketinget  
Christiansborg  
1240 København K

Hermed fremsendes i 80 eksemplarer svar på spørgsmål S S 547 stillet af Line Barfod (EL) den 28. oktober 2004

Med venlig hilsen

Helge Sander

**Ministeriet for Videnskab,  
Teknologi og Udvikling**

Bredgade 43  
1260 København K  
Telefon 3392 9700  
Telefax 3332 3501  
E-post vt@vtu.dk  
Netsted www.vtu.dk  
CVR-nr. 1680 5408

**Ministeren for videnskab, teknologi og udviklings besvarelse af spørgsmål S S 547 stillet af Line Barfod (EL) den 28. oktober 2004**

**Spørgsmål S 547**

Vil ministeren oplyse, hvad formålet er med det fireårige forskningsprojekt, hvortil der i EU er afsat 90 mio. kr. til forskning i sikring af europæiske borgeres og virksomheders kommunikation mod aflytning fra det amerikansk-britiske aflytningssystem Echelon, og hvorfor Danmark indgår i projektet, når den officielle holdning til dette system er, at man ikke kender til det?

**Svar**

Det kan oplyses, at det projekt, som er omtalt i ”Ingeniøren” er et netværk “SECOQC – Development of a Global Network for Secure Communication based on Quantum Cryptography”. Netværket støttes under EUs sjette rammeprogram for forskning og teknologisk udvikling. Formålet er at skabe en ny type datanetværk baseret på såkaldt kvantekommunikation, hvor der kan etableres en bedre sikkerhed, end det er muligt med konventionelle metoder.

Krypteringsteknologier er generiske teknologier, der kan benyttes til at beskytte data og datakommunikation. Krypteringsteknologi anvendes eksempelvis ved brug af netbanker, internethandel, kommunikation mellem borgere og myndigheder indeholdende fortrolige oplysninger m.v. Der skulle på længere sigt ligge store muligheder for europæisk industri, f.eks. i forhold til den finansielle sektor. Det aktuelle projekt er ikke rettet mod en bestemt anvendelse af krypteringsteknologien.

På netværkets hjemmeside [www.secoqc.net](http://www.secoqc.net) kan man læse nærmere om vision, formål, deltagere mv.