

Spm. nr. S 1041

Til IT- og forskningsministeren (9/1 01) af:

Knud Erik Hansen (SF):

»Vil ministeren oplyse hvilket udstyr der skal til for at kunne aflytte GSM samtaler, når de foregår med A5/1 og A5/2 kryptering?«

Svar (18/1 01)

IT- og forskningsministeren (Birte Weiss):

Jeg har forelagt spørgsmålet for Telestyrelsen, der har oplyst ikke at være bekendt med udstyr, der kan benyttes til i praksis at aflytte GSM samtaler, når disse foregår med A5/1 kryptering. A5/1 krypteringen – der benyttes af alle de danske GSM-udbydere – vurderes således at være en sikker kryptering.

Telestyrelsen er heller ikke bekendt med udstyr, der kan benyttes til at aflytte GSM-samtaler, når disse foregår med A5/2 kryptering. Som nævnt i besvarelsen af spørgsmål nr. S 1040 benyttes A5/2 standarden ikke i Danmark.

Spm. nr. S 1042

Til IT- og forskningsministeren (9/1 01) af:

Knud Erik Hansen (SF):

»Vil ministeren tage initiativer, som kan sikre, at man fremover kan anvende kryptering, der er stærkere, end den der anvendes i A5/1 og A5/2, og så stærke at samtaler i praksis ikke kan aflyttes og i givet fald hvilke initiativer?«

Svar (18/1 01)

IT- og forskningsministeren (Birte Weiss):

Jeg har forelagt spørgsmålet for Telestyrelsen. Det er Telestyrelsens vurdering, at A5/1 sammen med GSM systemets øvrige sikkerhedsfunktioner yder en fyldestgørende beskyttelse imod aflytning af de danske GSM-brugeres mobiltelefonsamtaler. Det er således Telestyrelsens vurdering, at GSM samtaler i Danmark i praksis ikke kan aflyttes. Særlige initiativer vurderes derfor ikke at være nødvendige.

Jeg kan tilføje, at der ikke er regler, der hindrer udbydere af mobiltelefoni i at styrke krypteringen inden for standarden. I praksis kan det

ske i forbindelse med udskiftningen af SIM-kort i mobiltelefonerne.

Jeg kan oplyse, at anvendelse af en anden krypteringsstandard for GSM end A5/1 eller A5/2 vil skulle aftales i regi af ETSI. Set i lyset af sikkerheden ved den eksisterende kryptering og muligheden for at styrke den eksisterende kryptering, finder jeg ikke et sådant skridt relevant på nuværende tidspunkt.

Spm. nr. S 1043

Til erhvervsministeren (9/1 01) af:

Knud Erik Hansen (SF):

»Vil ministeren beskrive sikkerheden i krypteringen ved Dankort-transmissioner, og herunder mulighederne for at bryde den 56 bit krypteringen, der anvendes?«

Svar (23/1 01)

Erhvervsministeren (Ole Stavad):

Efter lov om visse betalingsmidler er det udstederne af et betalingsmiddel, der i første omgang selv har ansvaret for sikkerheden i betalingssystemet. Da det er PBS, som står for de sikkerhedsmæssige spørgsmål i Dankort-systemet, har jeg derfor bedt PBS om at afgive en redegørelse til brug for min besvarelse af de stillede spørgsmål, nr. S 1043 - S 1045.

Når jeg har modtaget de nødvendige oplysninger fra PBS, vil jeg vende tilbage med en endelig besvarelse af spørgsmålene.

Spm. nr. S 1044

Til erhvervsministeren (9/1 01) af:

Knud Erik Hansen (SF):

»Vil ministeren tage initiativer, der kan sikre at Dankort-transmissioner kommer til at foregå med en sikker kryptering, der er højere end den nuværende 56 bit kryptering?«

(Besvaret sammen med spm. nr. S 1043).