

forskningsresultater i den internationale topklasse. Det nuværende småsatellitprogram er indledt med en bevilling på 50 mio. kr. for en 4-årig periode 1998-2001. Denne bevilling, som administreres af forskningsrådene, har gjort det muligt at sikre en dansk tilstedeværelse i rummet og at fastholde og udvikle den danske kompetence ved forskningsinstitutter og rumindustrivirksomheder. Satellitprojektet er naturligvis en stor udfordring for forskere og ingeniører og er med til at fastholde den innovative del af arbejdstyrken i industrivirksomhederne. Mange af nøglepersonerne har været med i opbygningen af programmet lige fra begyndelsen af ØRSTED-projektet i 1992. Et eventuelt stop af programmet vil bevirke et stort tab af kompetence, industriens ordremuligheder m.m.

#### Svar (21/3 02)

**Videnskabsministeren (Helge Sander):**

I 2002 betaler Danmark ca. 91 mio. kr. til ESA's obligatoriske program og til de ikke-obligatoriske programmer forventes udbetalt ca. 117 mio. kr.

Danmark har deltaget i Det Europæiske Rumsamarbejde siden 1964 i European Space Agency (ESA).

Det danske medlemskab af ESA har givet muligheder for internationalt udviklingsarbejde inden for rumteknologi. På forskningsområdet har Danmark kunnet opbygge stærke forskningsmiljøer på universiteter og sektorforskningsinstitutioner, herunder specielt Dansk Rumforskningsinstitut.

Med et dansk bidrag på ca. 208 mio. kr. i 2002 til rumforskning, er jeg af den opfattelse, at rumområdet inden for de afsatte midler kan opretholde den nødvendige danske kompetence.

#### Spm. nr. S 1361

Til videnskabsministeren (14/3 02) af:

**Torben Hansen (S):**

»Deler ministeren den opfattelse, at arbejdet med Ørstedesatellitten udviklede et meget frugtbart spil mellem danske forskningsinstitutioner, uddannelsesinstitutioner og industrivirksomheder i en udstrækning, som ikke har eksisteret før, at det således fremstår som et skoleeksempel

på effektivt samarbejde mellem forskning og erhvervsliv, og at projektet tillige har givet de deltagende industrivirksomheder en kompetence, der har kunnet udnyttes kommercielt i det meget konkurrenceprægede højteknologiske globale rummarked?»

#### Begrundelse

Der henvises til begrundelsen for spørgsmål nr. S 1360.

#### Svar (21/3 02)

**Videnskabsministeren (Helge Sander):**

Jeg er opmærksom på, at det samarbejde, som blev etableret i 1992 omkring bygningen af ØRSTED satellitten, har været en nyskabelse inden for privat/offentligt samspil, og at dette samarbejde har resulteret i visse spin-off gevinster for de deltagende erhvervsvirksomheder.

#### Spm. nr. S 1362

Til videnskabsministeren (14/3 02) af:

**Torben Hansen (S):**

»Ser ministeren småsatellitprogrammet og de dertil hørende uddannelses-, forsknings- og erhvervsmæssige aktiviteter som et vigtigt led i uddannelsen af naturvidenskabelige kandidater, kandidater, der blandt andet, som analyser fra DI viser, bliver en stor mangelvare inden for dansk industri og produktion?»

#### Begrundelse

Der henvises til begrundelsen for spørgsmål nr. S 1360.

#### Svar (21/3 02)

**Videnskabsministeren (Helge Sander):**

Jeg er opmærksom på, at igangsættelsen af projektet med Ørstedesatellitten har haft positiv betydning for den rumrelaterede undervisning på Danmarks Tekniske Universitet, Ingeniørhøjskolen Københavns Teknikum og på Aalborg Uni-