

visningsministeriet om dansk deltagelse, forelagde ministeriet i 1961 sagen for universiteterne i København og Århus samt for den danske nationalkomité for astronomi under Videnskabernes Selskab, som alle anbefalede dansk tilslutning til projektet. Arbejdet med organisationens oprettelse havde imidlertid nået et så fremskredet stadium, at dansk deltagelse måtte afvente konventionens ikrafttræden.

På forslag fra svensk side blev Danmark derimod af eksekutivkomiteen indbudt til at deltage i organisationens møder på observatørbasis, og sådan deltagelse har fundet sted siden 1962.

Formanden for ESOs råd har i august 1966 meddelt undervisningsministeriet, at rådet gerne imødeser en officiel dansk ansøgning om medlemskab af ESO. Gennem udbygning af de hjemlige forskningsfaciliteter, navnlig gennem opførelse af Brorfelde observatoriet, er der i de sidste år tilvejebragt endnu bedre forudsætninger for dansk deltagelse i ESO. Dansk deltagelse i det europæiske rumforskningssamarbejde inden for ESRO, jfr. lov nr. 413 af 18. december 1963 om Danmarks deltagelse i det europæiske rumforskningsarbejde, gør det også vigtigt, at dansk astronomisk forskning styrkes, idet en betydelig del af de videnskabelige eksperimenter, som vil blive udført inden for ESROs videnskabelige program, vil være af betydning for astronomer.

Konventionens artikel XIII åbner mulighed for, at stater, som ikke har deltaget i det forberedende arbejde med konventionen og underskrevet denne, kan optages i organisationen. Der kræves hertil enstemmig vedtagelse i rådet, og de således optagne stater bliver medlemmer af organisationen ved deponering af et tiltrædelsesdokument i det danske udenrigsministerium.

Udgifterne ved dansk medlemskab.

De med dansk deltagelse i ESO forbundne udgifter kan opdeles i to grupper:

1. Deltagelse i anlægsudgifterne.

a. Allerede afholdte udgifter (det særlige bidrag):

Danmarks andel i disse udgifter i tiden indtil 31. december 1965, omfattende investeringer og udstyr, kan maksimalt ansættes til 216.427 \$ eller ca. 1.490.000 kr. Foreløbige forhandlinger er imidlertid resulteret i et forslag om, at det særlige bidrag fastsættes til 1 mill. kr. for perioden indtil 31. december 1965, idet man bl. a. har ment eventuelt at kunne fritage Danmark for at bidrage til udgifter afholdt i forbindelse med nogle indledende under-

søgelser i Sydafrika. Ved tiltrædelse af konventionen forpligter Danmark sig til at deltage i ESOs udgifter i henhold til den fastsatte bidragsskala. Dette forslag er på et møde i ESOs finanskomité i juni 1966 officielt blevet godkendt af den franske, vesttyske, svenske og hollandske regering. Endvidere har Belgien uofficielt tiltrådt dansk medlemskab af ESO på de nævnte vilkår. Bidraget vil kunne indbetales i 3 rater over 3 år.

b. Fremtidige investeringer (medlemsbidrag):

Ved tiltrædelse af konventionen forpligter Danmark sig til fra 1. januar 1966 at regne at deltage i ESOs udgifter i henhold til den bidragsskala, der fastsættes i overensstemmelse med konventionens bestemmelser. Danmarks bidragsprocent forventes at blive 5,07.

Såfremt det særlige bidrag fastsættes til 1 mill. kr. og indbetales i 3 årlige rater, vil Danmarks udgifter for den resterende del af opbygningsperioden kunne fordeles på følgende måde:

	Medlems- bidrag	Særligt bidrag	Ialt
1966-67 ..	500.000		500.000
1967-68 ..	1.450.000	300.000	1.750.000
1968-69 ..	1.000.000	350.000	1.350.000
1969-70 ..	1.000.000	350.000	1.350.000
1970-71 ..	1.000.000	0	1.000.000
1971-72 ..	750.000	0	750.000
	5.700.000	1.000.000	6.700.000

Det bemærkes herved, at fordelingen her er bygget på den forudsætning, at Danmarks indtræden i ESO får virkning fra 1. januar 1967. Såfremt optagelse sker på et senere tidspunkt, vil der finde en forskydning sted inden for det samme beløb mellem medlemsbidraget og det særlige bidrag.

2. Deltagelse i driftsudgifterne.

Efter opbygningsperiodens afslutning anslås Danmarks andel i de årlige driftsudgifter at ville andrage ca. 300.000 kr.

Herudover vil det være formålstjenligt på tilsvarende måde, som det er tilfældet for så vidt angår dansk deltagelse i forskningssamarbejdet inden for CERN og ESRO, at tilvejebringe en bevilling til en følgeforskning, som kan sikre, at dansk forskning får rimeligt udbytte af deltagelse i det internationale projekt. Såfremt man gennem en sådan bevilling skal sikre, at indtil 3 danske astronomer hvert år kan foretage observationer og studier i Chile, må en bevilling til følgeforskningen, anslået til 100.000 kr. årligt, anses for nødvendig.