

Fra dansk side har man deltaget i arbejdet i den forberedende kommission og dens administrative og videnskabelige underkomiteer, siden kommissionen påbegyndte sit arbejde den 26. februar 1961. Den danske forhandlingsdelegation har arbejdet i nær tilknytning til udvalget for rumforskning, som er nedsat af Danmarks teknisk-videnskabelige Forskningsråd.

Organisationen skal have til opgave udelukkende til fredelige formål at muliggøre og fremme samarbejdet mellem europæiske stater inden for rumforskning og rumteknik.

Som led i forberedelsesarbejdet er der udarbejdet et forslag til et videnskabeligt program, som er planlagt for en periode på 8 år, i hvilken medlemsstaterne er forpligtet til at forblive medlemmer af organisationen. Til gennemførelsen af det pågældende forskningsprogram er der beregnet en udgift på omkring 2.100 mill. kr. Det pågældende beløb er fastsat som maximumbeløb, som kun kan overskrides i medfør af énstemmig beslutning af organisationens råd under hensyn til den naturvidenskabelige og tekniske udvikling.

Konvention m. m.

Konventionen vedrørende ESRO (European Space Research Organisation) omfatter en indledning og 24 artikler. Konventionen er opdelt i en række hovedafsnit:

I artikel I omtales, hvilke stater, der er medlemmer af ESRO, og i artiklerne II-VIII redegøres for organisationens formål. Artiklerne IX-XIV indeholder de institutionelle bestemmelser og artiklerne XV-XXIV almindelige spørgsmål, såsom konventionens ratifikation og ikrafttræden og nye medlemmers tiltræden og fratræden.

Til konventionen er føjet to protokoller, en protokol vedrørende de finansielle regler samt en protokol vedrørende finansieringen i organisationens 8 første virksomhedsår.

I konventionens artikel I oplyses, at medlemmer af organisationen er dels de stater, som har deltaget i forberedelsesarbejdet, og som har undertegnet og ratificeret konventionen, dels de stater som senere har tilsluttet sig organisationen. Organisationen vil få sit hovedsæde i Paris.

Af artiklerne II-VIII fremgår, at organisationen skal have til formål udelukkende i fredeligt øjemed at muliggøre og fremme samarbejdet mellem de europæiske stater inden for rumforskning og rumteknik. De videnskabelige resultater af eksperimenter, der er udført med bistand af organisationen, skal offentliggøres eller på anden måde gøres almindeligt tilgængelige. På samme måde skal de

tekniske resultater af organisationens virksomhed under forbehold af patentrettigheder i almindelighed offentliggøres eller på anden måde gøres alment tilgængelige.

Medlemsstaterne skal lette udvekslingen af videnskabelige og tekniske oplysninger, men de skal ikke kunne afkræves oplysninger, der er opnået uden for organisationen, såfremt den pågældende stat anser, at udlevering af sådanne oplysninger står i strid med dens sikkerhedsinteresser, aftaler med tredieland eller med de betingelser, under hvilke disse oplysninger er erhvervet.

Medlemsstaterne skal lette udvekslingen af personer, der virker inden for rumforskning og rumteknik under forudsætning af, at dette ikke strider imod anvendelsen af love og bestemmelser om indrejse, bosættelse eller udrejse.

For at gennemføre sit formål skal organisationen gennemføre et videnskabeligt forskningsprogram og en dermed sammenhængende teknisk virksomhed. Organisationen skal i særdeleshed planlægge og konstruere nyttelaster til opsendelse med måleraketter samt satellitter og rumsonder, der er forsynet med instrumenter, som medlemsstaterne stiller til rådighed for sådanne eksperimenter. Den skal anskaffe raketter og foranstalte disses opsendelse, anskaffe udstyr til at modtage, indsamle og bearbejde data. Endvidere skal organisationen støtte forskning, der er nødvendig for dens program, og fremme kontakter og udveksling af videnskabsmænd og ingeniører, samt befordre en videreuddannelse af disse. Organisationen skal udsende informationer til medlemsstater, og den skal samarbejde med forskningsinstitutioner i medlemsstaterne og bistå ved en samordning af disses virksomhed. Endelig skal organisationen indgå aftaler om retten til benyttelse af anlæg for opsendelse af raketter og satellitter samt træffe aftaler om, at også andre anlæg i medlemsstaterne eller i stater uden for medlemskredsen gøres tilgængelige for organisationen.

Organisationen kan oprette og drive anlæg, som er nødvendige til gennemførelse af dens program. For at opfylde de krav, der er nævnt ovenfor med hensyn til organisationens første program, som løber i 8 år, skal der oprettes et europæisk rumteknisk center, som skal planlægge og konstruere nyttelaster for raketter samt satellitter og rumsonder. Et mindre forskningslaboratorium skal anbringes i nærheden af dette anlæg. Endvidere skal organisationen anlægge en afskydningsbase for raketter, opføre en datacentral samt stationer for sporing, observation og telemetri.

Inden for rammerne af organisationens program skal der opsendes måleraketter, små satellitter i ba-