

11. Den Europæiske Organisation for Astronomisk Forskning (ESO)

Udgift	16,8	18,5	19,0	19,0	19,0	19,0
51. Tilskud til udland m.v.	16,8	18,5	19,0	19,0	19,0	19,0

12. Obligatoriske programmer under Den Europæiske Rumorganisation ESA

Udgift	71,1	82,9	87,2	89,0	89,4	89,4
51. Tilskud til udland m.v.	71,1	82,9	87,2	89,0	89,4	89,4

13. Danmarks bidrag til fælleseuropæiske eksperimenter ved norsk reaktor i Halden

Udgift	1,3	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3
51. Tilskud til udland m.v.	1,3	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3

14. Det Europæiske Molekylærbio- logiske laboratorium (EMBL)

Udgift	6,5	7,2	7,4	7,4	7,4	7,4
51. Tilskud til udland m.v.	6,5	7,2	7,4	7,4	7,4	7,4

Danmarks årlige medlemsbidrag til de ovennævnte formål beregnes som en procentvis andel af budgettet under den givne konvention. Den procentvise andel svarer typisk til forholdet mellem Danmarks nettonationalindkomst og summen af medlemslandenes nettonationalindkomst. Danmarks procentvise andel af budgetterne kan stige, såfremt nettonationalindkomsten i Danmark udviser større vækst end nettonationalindkomsten i de øvrige medlemslande.

10. Medlemsbidrag til Det Europæiske Center For Højenergifysik (CERN)

Danmark ratificerede CERN-konventionen ved Kgl. resolution af 27. marts 1954. CERNs årlige budget er på ca. 4 mia. kr. Medlemsbidraget baseres på CERNs budgetforslag for 2001, som vedtages af medlemslandene i december 2000. Det danske bidrag ventes i 2001 at udgøre ca. 1,93% af det samlede budget, svarende til 85,1 mio.kr.

CERNs hovedformål er at stille forskningsfaciliteter til rådighed for medlemslandenes forskningsinstitutter inden for grundvidenskabelig forskning i elementærpartiklernes inderste struktur. Der er over 5.000 forskere ved CERN, hvoraf ca. 40 er danske.

11. Den Europæiske Organisation for Astronomisk Forskning (ESO)

Danmark indtrådte i ESO-konventionen i 1967, jf. Bekendtgørelse af konvention af 5. oktober 1962 om oprettelse af en europæisk organisation for astronomisk forskning vedrørende den sydlige stjernehimme med tilhørende finansprotokol af samme dato. Medlemsbidraget er baseret på ESOs budgetforslag, der vedtages af organisationens råd i december 2000. Danmarks bidrag forventes at blive 3,13% af budgettet svarende til 19,0 mio. kr.

Organisationen råder over en række teleskoper, hvortil astronomer fra de 8 medlemslande får tildelt observationstid efter en evaluering af deres projektforslag.

12. Obligatoriske programmer under Den Europæiske Rumorganisation ESA

Danmark underskrev i 1975 Convention of the European Space Agency. Danmarks bidrag er baseret på ESAs budgetforslag, som vedtages af medlemslandene i december 2000, og forventes at blive 1,90% af det samlede budget svarende til 87,2 mio. kr.

ESA har til formål at udvikle satellitter og andet rumudstyr til udforskning af rummet samt anvendelse af rummet til fredelige formål.