

Bidraget er baseret på ESAs budgetforslag for 1999 og på baggrund af beslutninger taget på ESAs forskningsministerkonference i oktober 1995. Bevillingen kan reguleres for program- og betalingsrevisioner, der gennemføres inden for traktatens rammer af ESA.

Mio. kr.	Tilsagn	Forventede udbetalinger					
		B 1998	F 1999	BO 1 2000	BO 2 2001	BO 3 2002	Efter 2003
Udestående tilsagn							
pr. 31. dec. 1997	101,0	101,9					
Tilsagnsgivning:							
1998	108,7		108,7				
1999	91,0			91,0			
2000	72,1				72,1		
2001	61,4					61,4	
I alt	434,2	101,0	108,7	91,0	72,1	61,4	
Overførselsforbrug							
Udbetalingsbevilling.....		101,0	108,7	91,0	72,1	61,4	

Udmøntningen af ikke obligatoriske programmer under Den Europæiske Rumorganisation ESA forventes gennemført som vist nedenfor.

Ikke obligatoriske programmer under Den Europæiske Rumorganisation ESA.

Indsatsområde	Mio.kr.			
	1999	2000	2001	2002
I Jordobservation.....	25,3	20,1	5,5	5,3
II Den internationale rumstation (ISS)	57,1	48,2	47,80	48,8
III Mikrogravitet	12,1	10,6	9,6	0,4
IV Telekommunikation.....	0,3	0,2	0,2	-
V Ariane løfteraketen.....	9,2	7,2	7,0	6,9
VI Teknologiprogrammer m.v.....	4,7	4,7	2,0	-
I alt.....	108,7	91,0	72,1	61,4

Ad I. Jordobservation. Dette program omfatter både udvikling af satellitter til meteorologiske anvendelser og satellitter til observation af jorden og dens atmosfære med f.eks. følgende formål: klimaforskning, kortlægning af jordens ressourcer, vejrforudsigelser og overvågning af høstudvikling, fiskeforekomster, skovbestand og miljøproblemer.

Ad II. Den internationale rumstation (ISS). Den europæiske deltagelse i etableringen af den internationale rumstation blev bekræftet i oktober 1995. Det europæiske bidrag omfatter bl.a. et bemanded rumlaboratorium med mulighed for forskning inden for rumfysiologi, materialer, fysik mv.

Ad III. Mikrogravitationsforskning. Denne forskning finder sted inden for rammerne af ESA's mikrogravitationsprogram. Dansk forskning inden for rummedicin har opnået en anerkendt position. Undersøgelse af påvirkningerne af den menneskelige fysiologi under vægtløshed i rummet har betydning for forståelsen af folkesygdomme som forhøjet blodtryk og hjertesvigt.