

Mill. kr.	Tilsagn	Forventede udbetalinger					Efter 2000
		B 1996	F 1997	BO 1 1998	BO 2 1999	BO 3 2000	
Udestående tilsagn							
pr. 31. dec. 1995	118,9	118,9					
Tilsagnsgivning:							
1996	120,9		120,9				
1997	101,3			101,3			
1998	94,8				94,8		
1999	83,7					83,7	
I alt	519,6	118,9	120,9	101,3	94,8	83,7	
Overførselsforbrug		66,3					
Udbetalingsbevilling		52,6	120,9	101,3	94,8	83,7	

Anm: Hele beholdningen, der videreføres fra 1995, forventes udmøntet i 1996.

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

Ikke obligatoriske programmer under Den Europæiske Rumorganisation ESA.

		1997	1998	1999	2000
Indsatsområde		mill.kr.			
I	Jordobservation.....	15,2	13,0	11,4	8,4
II	Manned space (ISSA).....	51,2	48,5	44,6	44,6
III	Mikrogravitet	17,5	17,6	18,4	16,6
IV	Telekommunikation.....	3,0	1,5	1,5	1,5
V	ARIANNE	16,9	9,1	7,6	6,9
VI	Teknologiprogrammer m.v.....	17,1	11,6	11,3	10,1
I alt.....		120,9	101,3	94,8	83,7

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: Manned Space (ISSA). Den europæiske deltagelse i etableringen af den internationale rumstation ALPHA 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.