

39



सत्यमेव जयते

भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA

अन्तरिक्ष विभाग

की

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें

DETAILED

DEMANDS FOR GRANTS

OF

DEPARTMENT OF SPACE

FOR

1997-98

विषय सूची  
TABLE OF CONTENTS

		Pages
अनुदानों की विस्तृत मांगें	Detailed Demands for Grants	.. 1
प्रतिष्ठापनों के कर्मचारियों की अनुमानित संख्या और उनके लिए की गई व्यवस्था का ब्यौरा	Estimated Strength of Establishment and provision therefor .	.. 38
गैर-सरकारी निकायों को दी गई सहायता-अनुदानों की अदायगी के लिए की गई व्यवस्था का ब्यौरा	Statement showing provision for payment of Grants-in-aid . to non-Government bodies.	.. 44
50 लाख रुपये और इससे अधिक लागत के पृथक-पृथक कार्यों का ब्यौरा	Details of individual works costing Rs.50 Lakhs and above .	.. 46
उद्देश्यपरक शीर्षवार विस्तृत प्रावधान दर्शाने वाला विवरण	Statement showing the detailed provision object headwise .	.. 55



अनुदानों की ब्योचर मांगें, 1997-98  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 1997-98

(हजार रुपये)  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97		बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन Non-Plan	मोड Total
	11,54	...	10,00	...	13,00	00.800	Other Expenditure	
						03	Departmental Canteens	
						03.00.20	Other Administrative Expenses	14,00
								14,00
	201,93	2,00	223,00	2,00	243,00		Total: Major Head '3451'	2,00
								243,00
								245,00
						3252	Satellite Systems	
						00.015	Operation & Maintenance	
						01	Master Control Facility	
						01.00.01	Salaries	82,00
77,94	99,10	67,00	114,93	74,00	121,50	01.00.02	Wages	133,00
	1,22	...	1,00	...	20	01.00.03	Overtime Allowance	20
	5,72	...	4,30	...	5,50	01.00.11	Domestic Travel Expenses	6,00
	6,90	...	8,00	...	8,00	01.00.12	Foreign Travel Expenses	9,00
	29	...	2,00	...	2,00	01.00.13	Office Expenses	2,00
	81,04	...	58,00	...	52,70	01.00.20	Other Administrative Expenses	58,00
	...	...	3,50	...	3,50	01.00.21	Supplies & Materials	3,50
	...	...	...	...	...	01.00.26	Advertising & Publicity	23,00
69,25	65,05	55,00	70,00	65,00	70,00	01.00.27	Minor Works	112,00
	...	...	1,00	...	1,00	01.00.28	Professional Services	1,00
	20,24	23,57	...	54,00	...	01.00.31	Grant-in-aid	48,00
	27,36	...	26,50	...	28,00	01.00.33	Subsidies	30,00
	...	7	...	7	...	01.00.34	Scholarships & Stipends	30
	...	22	...	20	...	01.00.50	Other Charges - Voted	75
	...	69	...	1,00	...		Charged	75
	29,99	127,53	20,00	100,00	32,00	01.00.52	Machinery & Equipment	26,00
	...	...	1,00	...	1,00			187,25
	68,00	33,92	28,50	33,00	57,00			193,25
								...
	292,78	445,32	197,00	452,00	256,00		Total: Master Control Facility	182,00
	...	...	1,00	...	1,00		Charged	574,00
	292,78	445,32	197,00	451,00	256,00		Voted	756,00



अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 1997-98  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 1997-98

(हज़ार रुपये) (In thousands of Rupees)							बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98			
वास्तविक Actuals 1995-96	बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97							
आयोजना Plan	आयोजना-भिन Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-भिन Non-Plan	जोड़ Total	
						उपग्रह प्रणालियाँ (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत) प्रचालन और अनुरक्षण (लघु शीर्ष) - (क्रमागत)	3252	Satellite Systems (Major Head) (Contd.) Operation & Maintenance (Minor Head) (Contd.)		
						इन्सैट-3 प्रमोचन सेवाएं	05	INSAT-3 Launch Services		
...	...	...	...	...	...	... अन्य प्रकार	05.00.50	11300,00	...	11300,00
28605,42	445,32	22147,00	452,00	31467,00	552,00	जोड़-मुख्य शीर्ष 3252	Total: Major Head '3252'			
...	...	...	1,00	...	1,00	भारित	Charged			
28605,42	445,32	22147,00	451,00	31467,00	551,00	स्वीकृत	28183,00	574,00	28757,00	
						अन्तरिक्ष अनुसंधान निर्देशन और प्रशासन भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन	3402 00.001 01	Space Research Direction & Administration Indian Space Research Organisation		
5,00	154,53	5,00	216,58	5,00	247,13	वेतन	01.00.01	5,00	254,06	259,06
...	6,64	...	14,80	...	16,85	मजदूरी	01.00.02	...	16,85	16,85
...	4,81	...	4,51	...	4,81	समयोपरि भत्ता	01.00.03	...	4,81	4,81
...	52,69	...	46,50	...	46,50	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	...	46,50	46,50
...	198,57	...	33,00	...	33,00	विदेशी यात्रा व्यय	01.00.12	...	33,00	33,00
...	123,62	...	162,01	...	166,06	कार्यालय व्यय	01.00.13	...	168,43	168,43
...	-15,87	...	18,80	...	22,10	किराया, महसूल और कर	01.00.14	...	22,15	22,15
...	6,56	...	7,25	...	5,75	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	...	5,75	5,75
...	...	...	1,00	...	1,00	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	...	1,00	1,00
...	54,99	4,00	52,00	4,00	77,00	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	4,00	76,00	80,00
...	3,77	...	5,00	...	11,00	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	...	11,00	11,00
...	10	...	5	...	5	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	...	5	5
25,51	...	24,00	...	27,00	...	सहायता अनुदान	01.00.31	31,00	...	31,00
...	5	...	5	...	...	छात्रवृत्तियां और वजीफे	01.00.34	...	5	5
17,50	64,04	18,00	110,45	18,00	111,75	अन्य प्रकार	01.00.50	18,00	116,35	134,35
...	5,97	...	6,00	...	3,00	मशीनरी और उपकरण	01.00.52	...	3,00	3,00
48,01	660,47	51,00	678,00	54,00	746,00	जोड़ : भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन	Total: Indian Space Research Organisation			
							58,00	759,00	817,00	

						(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)				
वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97		बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98				
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) - (क्रमगत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)		
						अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) - (क्रमगत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)		
						विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	01	Vikram Sarabhai Space Centre		
791,01	3513,99	535,00	3920,00	942,00	3985,00					
...	36,75	...	45,00	...	50,00	01.00.01	1017,00	4340,00	5357,00	
...	116,89	...	190,00	...	165,00	01.00.03	...	50,00	50,00	
...	5,44	...	9,50	...	10,00	01.00.11	...	165,00	165,00	
313,75	371,00	290,00	199,70	295,00	205,00	01.00.12	...	10,00	10,00	
...	119,63	...	120,00	...	120,00	01.00.13	301,00	209,00	510,00	
...	17,00	...	20,00	...	20,00	01.00.14	...	120,00	120,00	
537,58	123,01	660,00	50,60	983,00	55,00	01.00.20	...	20,00	20,00	
...	4,85	...	10,00	...	10,00	01.00.21	1317,00	215,00	1532,00	
...	451,01	...	201,00	...	305,00	01.00.26	...	10,00	10,00	
...	248,42	...	421,00	...	450,00	01.00.27	195,00	118,00	313,00	
...	...	...	1,00	...	1,00	01.00.28	350,00	125,00	475,00	
...	97	...	...	...	...	01.00.31	...	1,00	1,00	
...	3,74	...	4,20	...	4,20	01.00.32	...	...	...	
...	16,72	...	17,00	...	17,00	01.00.33	...	...	...	
...	4,83	...	10,00	...	10,00	01.00.34	...	17,00	17,00	
258,00	112,03	448,00	102,00	555,00	130,00	01.00.50	...	15,00	15,00	
...	...	...	...	...	...	01.00.52	556,00	110,20	666,20	
332,40	240,63	575,00	136,00	510,00	115,80		606,00	70,80	676,80	
						मशीनरी और उपकरण				
2232,74	5386,91	2508,00	5457,00	3285,00	5653,00	जोड़: विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	Total:Vikram Sarabhai Space Centre	4342,00	5596,00	9938,00
...	4,83	...	10,00	...	10,00	भारित	Charged	...	15,00	15,00
2232,74	5382,08	2508,00	5447,00	3285,00	5643,00	स्वीकृत	Voted	4342,00	5581,00	9923,00

(हज़ार रुपये)  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97		बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
...	...	10	...	10	...	...	...	10
11,05	...	14,50	...	15,64	...	...	...	18,40
21	...	2,00	...	3,00	...	...	...	2,00
28,58	...	30,45	...	24,55	...	...	...	27,60
...	...	10	...	20	...	...	...	30
70,00	...	102,59	...	75,18	...	...	...	64,40
19	...	1,40	...	3,00	...	...	...	3,80
...	...	30	...	10	...	...	...	10
58,09	...	65,80	...	115,65	...	...	...	54,10
89,41	...	93,76	...	58,58	...	...	...	103,20
257,53	...	311,00	...	296,00	...	...	...	274,00
						कुल : इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट		274,00
						अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) - (क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)
						अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) - (क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट	02	ISRO Inertial Systems Unit
						मजदूरी	02.00.02	Wages
						देशीय यात्रा व्यय	02.00.11	Domestic Travel Expenses
						विदेशीय यात्रा व्यय	02.00.12	Foreign Travel Expenses
						कार्यालय व्यय	02.00.13	Office Expenses
						अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses
						सप्लाई और साज सामान	02.00.21	Supplies & Materials
						लघु निर्माण कार्य	02.00.27	Minor Works
						व्यावसायिक सेवाएं	02.00.28	Professional Services
						अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges
						मशीनरी और उपकरण	02.00.52	Machinery & Equipment
						कुल : इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट		Total:ISRO Inertial Systems Unit







						(रुजार रुपये) (In thousands of Rupees)				
वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97		बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98				
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total		
						अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	3402		Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.101		Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
						क्रायोजेनिक ऊपरी चरण(सी.यू.एस)परियोजना	07		Cryogenic Upper Stage (CUS) Project	
83,00	...	92,00	...	94,00	...	वेतन	07.00.01	94,00	Salaries	94,00
2,00	...	3,00	...	3,00	...	समयोपरि भत्ता	07.00.03	4,00	Overtime Allowance	4,00
8,26	...	9,00	...	8,00	...	देशीय यात्रा व्यय	07.00.11	8,00	Domestic Travel Expenses	8,00
9,20	...	6,00	...	6,00	...	विदेशीय यात्रा व्यय	07.00.12	6,00	Foreign Travel Expenses	6,00
5,95	...	7,00	...	26,00	...	कार्यालय व्यय	07.00.13	14,00	Office Expenses	14,00
2034,80	...	2964,07	...	2334,00	...	सप्लाई और साज सामान	07.00.20	3030,00	Supplies & Materials	3030,00
1,67	...	25,00	...	25,00	...	व्यावसायिक सेवाएं	07.00.28	25,00	Professional Services	25,00
413,75	...	451,93	...	369,00	...	मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	316,00	Machinery & Equipment	316,00
2558,63	...	3558,00	...	2865,00	...	जोड़: क्रायोजेनिक ऊपरी चरण (सी.यू.एस.) परियोजना		3497,00	Total : Cryogenic Upper Stage (CUS) Project	3497,00
						सी-20 क्रायो परियोजना	08		C-20 Cryo Project	
						सप्लाई और साज सामान	08.00.21	300,00	Supplies & Materials	300,00
						अन्य प्रभार	08.00.50	50,00	Other Charges	50,00
						मशीनरी और उपस्कर	08.00.52	50,00	Machinery & Equipment	50,00
...	...	...	...	...	...	जोड़: सी-20 क्रायो परियोजना		400,00	Total: C-20 Cryo Project	400,00

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 1997-98  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 1997-98

(हज़ार रुपये)  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97		बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
286,00	659,68	284,00	695,50	428,00	879,00			
...	81	...	50	...	1,00			
...	10,85	...	15,00	...	15,00			
8,85	45,00	...	60,00	...	60,00			
...	2,37	...	5,00	...	5,00			
75,30	316,06	...	260,25	...	258,00			
...	4,76	...	5,30	...	5,00			
...	7,60	...	17,00	...	10,00			
217,80	116,77	337,00	52,60	366,00	12,00			
...	72	...	6,60	...	1,00			
...	64,93	...	52,00	...	52,00			
...	14,83	...	19,25	...	16,00			
...	22	...	1,10	...	1,00			
...	58	...	1,75	...	1,00			
...	12,01	...	8,50	...	10,00			
...	3,64	...	1,00	...	1,00			
...	82,59	...	172,05	165,00	70,00			
45,05	53,95	121,00	23,60	55,00	...			
633,00	1397,37	742,00	1397,00	1014,00	1397,00			
...	3,64	...	1,00	...	1,00			
633,00	1393,73	742,00	1396,00	1014,00	1396,00			
						अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) ( क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र (एल.पी.एस.सी.)	09	Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC)
						वेतन	09.00.01	Salaries
						मजदूरी	09.00.02	Wages
						समयोपरि भत्ता	09.00.03	Overtime Allowance
						देशीय यात्रा व्यय	09.00.11	Domestic Travel Expenses
						विदेशीय यात्रा व्यय	09.00.12	Foreign Travel Expenses
						कार्यालय व्यय	09.00.13	Office Expenses
						किराया, महसूल और कर	09.00.14	Rent, Rates & Taxes
						अन्य प्रशासनिक व्यय	09.00.20	Other Administrative Expenses
						सप्लाई और साज सामान	09.00.21	Supplies & Materials
						विज्ञापन और प्रचार	09.00.26	Advertising & Publicity
						लघु निर्माण कार्य	09.00.27	Minor Works
						व्यावसायिक सेवाएं	09.00.28	Professional Services
						सहायता अनुदान	09.00.31	Grant-in-aid
						आर्थिक सहायता	09.00.33	Subsidies
						छात्रवृत्तियां और बर्जीफे	09.00.34	Scholarships & Stipends
						अन्य प्रभार - भारत	09.00.50	Other Charges - Charged
						स्वीकृत		Voted
						मशीनरी और उपकरण	09.00.52	Machinery & Equipment
						जोड़ : द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र		Total: Liquid Propulsion Systems Centre
						भारत		Charged
						स्वीकृत		Voted
							895,00	1462,00
							...	1,00
							895,00	1461,00
							...	2357,00
							...	1,00
							895,00	1461,00
							...	2356,00

						(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)					
वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97		बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98					
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total			
						अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)			
						अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)			
						इसरो उपग्रह केन्द्र(आइजेक)	10	ISRO Satellite Centre (ISAC)			
392,00	796,37	474,00	844,00	561,00	999,00	वेतन	10.00.01	Salaries	738,00	1172,00	1910,00
...	2,86	...	3,50	...	3,50	मजदूरी	10.00.02	Wages	...	4,00	4,00
2,00	15,78	10,00	10,00	10,00	10,00	समयोपरि भत्ता	10.00.03	Overtime Allowance	15,00	10,00	25,00
...	13,20	...	10,00	...	20,00	देशीय यात्रा व्यय	10.00.11	Domestic Travel Expenses	...	22,00	22,00
...	9,68	...	12,00	...	12,00	विदेशीय यात्रा व्यय	10.00.12	Foreign Travel Expenses	...	15,00	15,00
...	172,99	...	184,50	...	192,50	कार्यालय व्यय	10.00.13	Office Expenses	...	220,50	220,50
...	...	...	10	...	10	किराया, महसूल और कर	10.00.14	Rent, Rates & Taxes	...	10	10
...	62	...	1,00	...	1,00	अन्य प्रशासनिक व्यय	10.00.20	Other Administrative Expenses	...	1,00	1,00
300,93	230,73	398,00	35,70	792,00	25,00	सप्लाई और साज सामान	10.00.21	Supplies & Materials	476,00	10,00	486,00
...	34	...	50	...	50	विज्ञापन और प्रचार	10.00.26	Advertising & Publicity	...	50	50
...	136,90	...	204,00	...	113,00	लघु निर्माण कार्य	10.00.27	Minor Works	...	121,00	121,00
...	...	...	55,00	...	59,00	व्यावसायिक सेवाएं	10.00.28	Professional Services	...	59,00	59,00
...	...	...	50	...	50	सहायता अनुदान	10.00.31	Grant-in-aid	...	50	50
...	...	...	1,00	...	1,00	अंशदान	10.00.32	Contributions	...	1,00	1,00
...	1,55	...	2,00	...	2,00	आर्थिक सहायता	10.00.33	Subsidies	...	...	...
...	...	...	1,00	...	1,00	अन्य प्रभार - भारत	10.00.50	Other Charges - Charged	...	1,00	1,00
255,87	134,50	79,00	229,70	167,00	256,90	स्वीकृत		Voted	359,00	94,40	453,40
78,00	84,75	169,00	57,50	126,00	24,00	मशीनरी और उपकरण	10.00.52	Machinery & Equipment	336,00	22,00	358,00
1028,80	1600,27	1130,00	1652,00	1656,00	1721,00	जोड़ : इसरो उपग्रह केन्द्र(आइजेक)		Total: ISRO Satellite Centre (ISAC)	1924,00	1754,00	3678,00
...	...	...	1,00	...	1,00	भारत		Charged	...	1,00	1,00
1028,80	1600,27	1130,00	1651,00	1656,00	1720,00	स्वीकृत		Voted	1924,00	1753,00	3677,00

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 1997-98  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 1997-98

(हजार रुपये)  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97		बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
106,00	...	126,00	...	138,50	...	11.00.01	158,50	158,50
...	...	10	...	10	...	11.00.02	10	10
1,50	...	2,00	...	1,50	...	11.00.03	1,50	1,50
2,73	...	4,50	...	4,00	...	11.00.11	4,00	4,00
30,24	...	5,60	...	2,00	...	11.00.12	4,00	4,00
50,07	...	37,67	...	49,68	...	11.00.13	50,85	50,85
7,74	...	10,00	...	10,00	...	11.00.14	12,00	12,00
...	...	95	...	75	...	11.00.20	1,60	1,60
53,38	...	88,30	...	73,66	...	11.00.21	65,10	65,10
...	...	1,00	...	1,00	...	11.00.26	50	50
16,42	...	36,35	...	28,10	...	11.00.27	30,05	30,05
...	...	10	...	10	...	11.00.28	10	10
...	...	10	...	10	...	11.00.31	20	20
5	...	10	...	10	...	11.00.32	10	10
...	...	01	...	...	...	11.00.33	...	...
25,82	...	30,52	...	31,06	...	11.00.34	10	10
27,27	...	11,70	...	8,35	...	11.00.50	34,40	34,40
...	...	...	...	...	...	11.00.52	12,90	12,90
321,22	...	355,00	...	349,00	...	Total: Laboratory for Electro-Optics System (LEOS)	376,00	376,00



अनुदानों की ब्योरेवार माँगें, 1997-98  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 1997-98

(हजार रुपये)  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97		बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
					अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)	
					अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
					आई.आर.एस.-पी2/पी3	14	IRS P2/P3	
					... समयोपरि भत्ता	14.00.03	Overtime Allowance	...
31,14	...	...	...	4,00	... देशीय यात्रा व्यय	14.00.11	Domestic Travel Expenses	...
4,70	...	...	...	3,00	... विदेशीय यात्रा व्यय	14.00.12	Foreign Travel Expenses	1,00
79,43	...	...	...	2,00	... कार्यालय व्यय	14.00.13	Office Expenses	...
...	...	...	...	...	... प्रकाशन	14.00.16	Publications	...
7	...	...	...	...	... अन्य प्रशासनिक व्यय	14.00.20	Other Administrative Expenses	...
1217,98	...	450,00	...	1614,88	... सप्लाई और साज सामान	14.00.21	Supplies & Materials	...
...	...	...	...	...	... विज्ञापन और प्रचार	14.00.26	Advertising & Publicity	...
25,00	...	...	...	...	... लघु निर्माण कार्य	14.00.27	Minor Works	...
...	...	...	...	...	... व्यावसायिक सेवाएं	14.00.28	Professional Services	...
158,12	...	275,00	...	120,12	... अन्य प्रभार	14.00.50	Other Charges	...
81,26	...	...	...	20,00	... मशीनरी और उपस्कर	14.00.52	Machinery & Equipment	...
1597,70	...	725,00	...	1764,00	... जोड़ : आई.आर.एस.-पी2/पी3		Total: IRS P2/P3	1,00
					आई.आर.एस.-पी4 (ओशनसैट)	15	IRS P4 (Oceansat)	
				36,00	... देशीय यात्रा व्यय	15.00.11	Domestic Travel Expenses	45,00
...	...	25,00	...	8,00	... विदेशीय यात्रा व्यय	15.00.12	Foreign Travel Expenses	...
...	...	...	...	63,25	... कार्यालय व्यय	15.00.13	Office Expenses	105,25
5,02	...	1575,00	...	1384,47	... सप्लाई और साज सामान	15.00.21	Supplies & Materials	1640,70
...	...	...	...	87,08	... अन्य प्रभार	15.00.50	Other charges	348,25
...	...	1600,00	...	59,20	... मशीनरी और उपस्कर	15.00.52	Machinery & Equipment	93,80
5,02	...	3200,00	...	1638,00	... जोड़ : आई.आर.एस.-पी4 (ओशनसैट)		Total: IRS P4 (Oceansat)	2233,00



						(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97		बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
					अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)	
					अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
					आई.आर.एस.-पी5	16	IRS P5	
...	...	...	...	...	वेतन	16.00.01	Salaries	200,00
...	...	...	...	...	समयोपरि भत्ता	16.00.03	Overtime Allowance	20,00
...	...	1,00	...	...	देशीय यात्रा व्यय	16.00.11	Domestic Travel Expenses	20,00
...	...	1,00	...	...	विदेशीय यात्रा व्यय	16.00.12	Foreign Travel Expenses	10,00
...	...	1,00	...	50,00	कार्यालय व्यय	16.00.13	Office Expenses	50,00
...	...	1,00	...	...	अन्य प्रशासनिक व्यय	16.00.20	Other Administrative Expenses	10,00
...	...	3,00	...	150,00	सप्लाई और साज सामान	16.00.21	Supplies & Materials	3910,00
...	...	1,00	...	...	लघु निर्माण कार्य	16.00.27	Minor Works	...
...	...	1,00	...	...	अन्य प्रभार	16.00.50	Other Charges	1000,00
...	...	1,00	...	...	मशीनरी और उपकरण	16.00.52	Machinery & Equipment	685,00
...	...	10,00	...	200,00	जोड़: आई.आर.एस.-पी5		Total: IRS P5	5905,00
					आई.आर.एस.-पी6	17	IRS P6	
...	...	...	...	...	वेतन	17.00.01	Salaries	20,00
...	...	...	...	...	समयोपरि भत्ता	17.00.03	Overtime Allowance	5,00
...	...	...	...	...	देशीय यात्रा व्यय	17.00.11	Domestic Travel Expenses	10,00
...	...	...	...	...	विदेशीय यात्रा व्यय	17.00.12	Foreign Travel Expenses	3,00
...	...	...	...	...	कार्यालय व्यय	17.00.13	Office Expenses	50,00
...	...	...	...	...	अन्य प्रशासनिक व्यय	17.00.20	Other Administrative Expenses	5,00
...	...	...	...	...	सप्लाई और साज सामान	17.00.21	Supplies & Materials	1652,00
...	...	...	...	...	अन्य प्रभार	17.00.50	Other Charges	500,00
...	...	...	...	...	मशीनरी और उपकरण	17.00.52	Machinery & Equipment	300,00
...	...	...	...	...	जोड़: आई.आर.एस.-पी6		Total: IRS P6	2545,00

(हजार रुपये)  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97		बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
...	...	1,00	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...	...
4,75	...	5,00	...	5,00	...	...	...	...
4,91	...	5,00	...	5,00	...	...	...	...
...	...	...	...	250,00	...	...	...	...

(हज़ार रुपये)  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97		बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98			
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)	
						अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
						जी-सैट-1	21	G.SAT-1	
				4,00		समयोपरि भत्ता	21.00.03	Overtime Allowance	5,00
		50		10,00		देशीय यात्रा व्यय	21.00.11	Domestic Travel Expenses	15,00
		50		50		विदेशीय यात्रा व्यय	21.00.12	Foreign Travel Expenses	50
		50		14,00		कार्यालय व्यय	21.00.13	Office Expenses	15,00
		50				अन्य प्रशासनिक व्यय	21.00.20	Other Administrative Expenses	
		1,00		1249,00		सप्लाई और साज सामान	21.00.21	Supplies & Materials	833,50
						लघु निर्माण कार्य	21.00.27	Minor Works	
		1,00		142,50		अन्य प्रभार	21.00.50	Other Charges	422,00
		1,00		80,00		मशीनरी और उपस्कर	21.00.52	Machinery & Equipment	112,00
		5,00		1500,00		जोड़: जी-सैट-1		Total : G.SAT-1	1403,00
						जी-सैट-2 और 3	22	G.SAT-2 & 3	
						देशीय यात्रा व्यय	22.00.11	Domestic Travel Expenses	51,00
						कार्यालय व्यय	22.00.13	Office Expenses	50,00
						अन्य प्रशासनिक व्यय	22.00.20	Other Administrative Expenses	2,00
						सप्लाई और साज सामान	22.00.21	Supplies & Materials	552,00
						लघु निर्माण कार्य	22.00.27	Minor Works	25,00
						अन्य प्रभार	22.00.50	Other Charges	20,00
						मशीनरी और उपस्कर	22.00.52	Machinery & Equipment	200,00
						जोड़: जी-सैट-2 और 3		Total : G.SAT-2 & 3	900,00
						डाइरेक्ट-टु-होम (डी.टी.एच.) उपग्रह	23	Direct-to-Home(DTH) Satellite	
						सप्लाई और साज सामान	23.00.21	Supplies & Materials	300,00
						अन्य प्रभार	23.00.50	Other Charges	50,00
						मशीनरी और उपस्कर	23.00.52	Machinery & Equipment	50,00
						जोड़: डाइरेक्ट-टु-होम (डी.टी.एच.) उपग्रह		Total: Direct-to-Home(DTH) Satellite	400,00



(हज़ार रुपये)  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97		बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98			
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						3402		Space Research (Major Head) (Contd)	
						00.101		Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
						26		ISRO Telemetry, Tracking & Command Network (ISTRAC)	
46,14	275,01	48,00	270,00	84,00	274,00	26.00.01	88,00	292,00	380,00
...	33	...	50	...	1,00	26.00.02	...	1,00	1,00
...	2,61	...	3,00	...	4,00	26.00.03	...	4,00	4,00
...	17,28	...	12,00	...	12,00	26.00.11	...	14,00	14,00
...	11,27	...	21,00	...	16,00	26.00.12	...	11,00	11,00
...	55,40	...	48,70	...	51,00	26.00.13	...	70,50	70,50
...	4,19	...	4,20	...	4,20	26.00.14	...	4,20	4,20
...	...	...	20	...	20	26.00.16	...	20	20
...	50	...	50	...	2,50	26.00.20	...	3,00	3,00
8,00	52,95	31,00	44,50	46,00	44,00	26.00.21	46,00	44,00	90,00
...	02	...	20	...	20	26.00.26	...	20	20
...	38,90	...	35,95	60,00	35,05	26.00.27	62,00	36,00	98,00
...	25	...	25	...	15,25	26.00.28	...	16,25	16,25
...	...	...	15	...	15	26.00.31	...	15	15
...	25	...	40	...	...	26.00.33	...	...	...
...	1,05	...	1,00	...	1,00	26.00.50	...	1,00	1,00
292,56	356,23	210,00	283,95	414,00	271,50		194,00	267,50	461,50
7,29	2,89	10,00	10,50	10,00	4,95	26.00.52	3,00	5,00	8,00
353,99	819,13	299,00	737,00	614,00	737,00		393,00	770,00	1163,00
...	1,05	...	1,00	...	1,00		...	1,00	1,00
353,99	818,08	299,00	736,00	614,00	736,00		393,00	769,00	1162,00
...	...	5,00	...	...	...	27		...	500,00
...	...	...	...	...	...	27.00.21	500,00	...	500,00
31659,36*	10903,48	37331,00	10978,00	43594,00	11303,00		50216,00	11403,00	61619,00
...	9,52	...	14,00	...	14,00		...	19,00	19,00
31659,36	10893,96	37331,00	10964,00	43594,00	11289,00		50216,00	11384,00	61600,00

\* Includes actual expenditure of Rs. 10.00 lakhs under PSLV Project  
पी.एस.एल.वी. परियोजना के अन्तर्गत 10 लाख रुपये के वास्तविक व्यय सहित

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 1997-98  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 1997-98

(हज़ार रुपये)  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97		बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98				
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total		
						अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)		
						अन्तरिक्ष उपयोग	00.102	Space Applications		
						अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	01	Space Applications Centre		
280,35	1143,35	272,00	1162,00	368,00	1357,00					
...	7,54	...	7,50	...	7,50	01.00.01	603,00	1386,18	1989,18	
...	24,67	...	33,00	...	33,00	01.00.02	...	7,50	7,50	
...	59,73	...	70,10	...	75,00	01.00.03	...	33,00	33,00	
...	9,82	...	8,00	...	8,00	01.00.11	...	95,60	95,60	
130,50	159,54	...	127,00	...	127,00	01.00.12	...	8,00	8,00	
...	7,79	...	4,70	...	4,70	01.00.13	...	136,80	136,80	
...	1,00	...	1,00	...	1,00	01.00.14	...	3,86	3,86	
682,15	9,81	589,00	66,30	425,00	46,92	01.00.20	...	1,00	1,00	
...	1,02	...	1,00	...	1,00	01.00.21	271,00	45,08	316,08	
...	194,87	...	202,55	166,00	42,38	01.00.26	...	1,00	1,00	
...	59,78	...	69,50	...	70,00	01.00.27	168,00	29,00	197,00	
...	29	...	1,10	...	1,85	01.00.28	...	70,00	70,00	
...	...	...	5	...	5	01.00.31	...	1,15	1,15	
...	52	...	1,90	...	...	01.00.32	...	5	5	
...	2,43	...	2,50	...	2,50	01.00.33	...	...	...	
...	...	...	5,00	...	5,00	01.00.34	...	2,50	2,50	
47,00	122,53	248,00	41,00	374,00	41,65	01.00.50	...	6,00	6,00	
220,00	10,00	216,00	47,80	168,00	27,45		306,00	23,73	329,73	
						मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	165,00	29,55	194,55
1360,00	1814,69	1325,00	1852,00	1501,00	1852,00	Total: Space Applications Centre		1513,00	1880,00	3393,00
...	...	...	5,00	...	5,00	Charged		...	6,00	6,00
1360,00	1814,69	1325,00	1847,00	1501,00	1847,00	Voted		1513,00	1874,00	3387,00

(हज़ार रुपये)  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97		बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)						3402	Space Research (Major Head) (Contd)	
अन्तरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष) (क्रमागत)						00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd.)	
विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट (डेकु)						02	Development & Educational Communication Unit (DECU)	
...	99,93	...	104,65	...	109,19	02.00.01	वेतन	134,41
...	3,00	...	3,00	...	3,00	02.00.02	मजदूरी	3,00
...	2,62	...	3,50	...	3,50	02.00.03	समयोपरि भत्ता	3,50
...	8,50	...	8,50	...	8,50	02.00.11	देशीय यात्रा व्यय	10,00
...	...	...	2,00	...	2,00	02.00.12	विदेशीय यात्रा व्यय	2,00
...	42,24	...	37,00	...	47,95	02.00.13	कार्यालय व्यय	52,50
...	50	...	50	...	1,20	02.00.14	किराया, महसूल और कर	1,20
...	1,00	...	1,00	...	1,00	02.00.20	अन्य प्रशासनिक व्यय	1,00
...	41,77	229,00	35,85	90,80	30,16	02.00.21	सप्लाई और साज सामान	136,00
...	70	...	70	...	75	02.00.26	विज्ञापन और प्रचार	80
...	22,82	...	15,50	...	17,05	02.00.27	लघु निर्माण कार्य	18,65
...	3,98	...	...	...	...	02.00.28	व्यावसायिक सेवाएं	...
...	10	...	10	...	10	02.00.31	सहायता अनुदान	10
...	10	...	10	...	10	02.00.32	अंशदान	10
...	20	...	20	...	...	02.00.33	आर्थिक सहायता	...
...	50	...	50	...	50	02.00.34	छात्रवृत्तियाँ और बजीफे	50
...	6,53	...	16,90	...	105,00	02.00.50	अन्य प्रभार	84,75
15,00	4,97	23,00	...	67,20	...	02.00.52	मशीनरी और उपकरण	160,75
15,00	239,46	252,00	230,00	158,00	330,00	02.00.52	मशीनरी और उपकरण	10,00
जोड़ : विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट (डेकु)							Total: Development & Educational Communication Unit (DECU)	565,00
							222,00	343,00

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 1997-98  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 1997-98

						(हज़ार रुपये) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97		बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
49	...	...	...	...	...	...	...	...
10,09	...	12,00	...	10,00	...	...	...	...
10,58	...	12,00	...	10,00	...	...	...	...
41,24	...	45,44	...	47,17	...	...	...	...
6,44	...	7,50	...	8,75	...	...	...	...
17,04	...	19,05	...	21,75	...	...	...	...
10	...	10	...	11	...	...	...	...
20	...	20	...	22	...	...	...	...
50,23	...	93,06	...	94,63	...	...	...	...
7,49	...	5,00	...	5,27	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...
05	...	05	...	05	...	...	...	...
10	...	10	...	...	...	...	...	...
2,09	...	10,00	...	9,55	...	...	...	...
...	...	19,50	...	12,50	...	...	...	...
124,98	...	200,00	...	200,00	...	...	...	...
अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)						3402	Space Research (Major Head) (Continued)	
अन्तरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष) (क्रमागत)						00.102	Space Applications (Minor Head) (Continued)	
माइक्रोवेव सुदूर संवेदन कार्यक्रम(एम.आर.एस.पी.)						03	Microwave Remote Sensing Programme (MRSP)	
देशीय यात्रा व्यय						03.00.11	Domestic Travel Expenses	...
सप्लाई और साज सामान						03.00.21	Supplies & Materials	...
जोड़ : माइक्रोवेव सुदूर संवेदन कार्यक्रम(एम.आर.एस.पी.)						...	Total.Microwave Remote Sensing Prog .	...
सुदूर संवेदन उपयोग मिशन(आर.एस.ए.एम)						04	Remote Sensing Applications Mission (RSAM)	
वेतन						04.00.01	Salaries	...
देशीय यात्रा व्यय						04.00.11	Domestic Travel Expenses	9,40
कार्यालय व्यय						04.00.13	Office Expenses	...
किराया, महसूल और कर						04.00.14	Rent, Rates & Taxes	...
अन्य प्रशासनिक व्यय						04.00.20	Other Administrative Expenses	...
सप्लाई और साज सामान						04.00.21	Supplies & Materials	171,60
लघु निर्माण कार्य						04.00.27	Minor Works	2,50
व्यावसायिक सेवाएं						04.00.28	Professional Services	...
सहायता अनुदान						04.00.31	Grant-in-aid	...
अंशदान						04.00.33	Subsidies	...
अन्य प्रभार						04.00.50	Other Charges	16,50
मशीनरी और उपस्कर						04.00.52	Machinery & Equipment	...
जोड़ : सुदूर संवेदन उपयोग मिशन (आर.एस.ए.एम)						...	Total: Remote Sensing Applications Mission (RSAM)	200,00





अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 1997-98  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 1997-98

(हज़ार रुपये)  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97		बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
						3402		
						00.102		
						06		
						06.00.01		
92,35	...	94,35	...	101,30	...	06.00.02	108,30	...
20	...	20	...	20	...	06.00.03	20	...
2,26	...	1,45	...	2,90	...	06.00.11	2,90	...
14,25	...	9,75	...	12,75	...	06.00.12	14,75	...
...	...	2,00	...	2,00	...	06.00.13	2,00	...
32,78	...	37,52	...	36,77	...	06.00.14	41,20	...
20	...	20	...	20	...	06.00.20	20	...
21	...	20	...	15	...	06.00.21	15	...
7,22	...	10,00	...	10,00	...	06.00.27	10,00	...
1,19	...	4,00	...	7,00	...	06.00.50	4,00	...
25,71	...	18,33	...	82,73	...		33,30	...
176,37	...	178,00	...	256,00	...		265,00	...
						07		
						07.00.50		
19,05	...	160,00	...	10,00	...		450,00	0.00
						08		
						08.00.31		
653,00	722,00	975,00	725,00	1025,00	725,00		826,00	774,00
2605,38	2776,15	3586,00	2807,00	3825,00	2907,00		2907,00	6,00
...	...	...	5,00	...	5,00		...	6,00
2605,38	2776,15	3586,00	2802,00	3825,00	2902,00		4216,00	2991,00



अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 1997-98  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 1997-98

(हज़ार रुपये)

(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97			बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना Non-Plan	आयोजना-भिन -Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन Non-Plan	जोड़ Total
1,62	397,56	6,00	442,83	6,00	456,21	3402	Space Research (Major Head) (Continued)		
...	...	...	3	...	8	00.200	Common Services		
...	4,18	...	7,20	...	6,70	01	Civil Engineering Division		
...	26,80	...	31,65	...	31,50	01.00.01	6,00	491,42	497,42
...	92,56	...	89,99	...	110,93	01.00.01	...	8	8
...	5,22	...	5,40	...	4,35	01.00.02	...	7,30	7,30
...	...	...	5,00	...	90	01.00.03	...	33,30	33,30
...	26	...	50	...	3,16	01.00.11	...	1,00	1,00
...	95,96	...	87,85	...	96,92	01.00.12	...	122,28	122,28
...	25,23	...	12,50	...	23,25	01.00.13	...	4,40	4,40
1,62	647,77	6,00	683,00	6,00	734,00	01.00.14	...	1,40	1,40
						01.00.20	...	1,40	1,40
						01.00.26	...	1,70	1,70
						01.00.27	...	79,02	79,02
						01.00.50	...	26,10	26,10
							6,00	768,00	774,00
70,86	...	185,00	...	...	220,00	00.798	International Co-operation		
...	...	...	...	...	...	01	Centre for Space Science & Technology		
...	...	...	...	...	...		Education in Asia and the Pacific		
...	...	...	...	...	...		(CSSTE-AP)		
...	...	...	...	...	...	01.00.50	240,00	...	240,00
...	...	...	...	...	...		Other charges		
24,22	...	30,00	...	...	25,00	02	Other Programmes		
...	...	...	...	...	...	02.00.32	10,00	...	10,00
...	...	...	...	...	...	02.00.50	15,00	...	15,00
24,22	...	30,00	...	...	25,00		Total: Other Programmes		
...	...	...	...	...	...		25,00	...	25,00
95,08	...	215,00	...	...	245,00		Total: International Co-operation		
...	...	...	...	...	...		265,00	...	265,00
...	...	...	...	...	...		Total: International Co-operation		
411,72	...	64,00	6,00	...	576,00	00.800	Other Expenditure		
...	...	...	...	...	...	01	Special Indigenisation/Advance Ordering		
...	...	...	...	...	...	01.00.21	511,00	...	511,00
...	...	...	...	...	...		Supplies and Materials		
*35707,99	15726,71	426,00	12,00	16125,00	49303,00	16679,00	56609,00	16943,00	73552,00
...	9,52	...	...	19,00	...	19,00	Total: Major Head '3402'		
35707,99	15717,19	426,00	42,00	16106,00	49303,00	16660,00	...	25,00	25,00
							56609,00	16918,00	73527,00
							Charged		
							Voted		

\* Includes actual expenditure  
of Rs. 10.00 lakhs under PSLV Project  
of Rs. 10 लाख रुपये के वास्तविक व्यय सहित

of Rs. 10.00 lakhs under PSLV Project  
of Rs. 10 लाख रुपये के वास्तविक व्यय सहित

						(रुजार रुपये) (In thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97		बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98			
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
...	...	...	1,00	...	1,00	...	...	...	
...	...	...	59,00	...	59,00	...	...	...	
...	...	...	60,00	...	60,00	...	...	...	
64313,41	16373,96	64791,00	16860,00	80772,00	17534,00	...	...	...	
...	9,52	...	20,00	...	20,00	...	...	...	
64313,41	16364,44	64791,00	16840,00	80772,00	17514,00	...	...	...	
						3606	Aid Materials & Equipment		
						00.209	Assistance from the Government of FRG		
						00.00.30	Other Contractual Services		...
						00.220	Assistance from the Government of Netherlands		1,00
						00.00.30	Other Contractual Services		94,00
						Total: Aid Materials & Equipment		95,00	95,00
						Total: Revenue		84794,00	17855,00
						Charged		...	25,00
						Voted		84794,00	17830,00

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 1997-98  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 1997-98

						(रुजार रुपये) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97		बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
423,14	...	264,00	...	188,00	...	198,00	...	198,00
61,75	...	1,00	...	1,00	...	1,00	...	1,00
484,89	...	265,00	...	189,00	...	199,00	...	199,00
...	...	...	...	...	...	500,00	...	500,00
252,03	...	230,00	...	238,00	...	589,00	...	589,00
34,18	...	28,00	...	23,00	...	72,00	...	72,00
286,21	...	258,00	...	261,00	...	661,00	...	661,00
...	...	52,00	...	65,00	...	88,00	...	88,00
771,10	...	575,00	...	515,00	...	1448,00	...	1448,00

						(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97		बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
14,53	...	16,00	...	21,00	...			
735,01	...	433,00	...	444,00	...			
1,00	...	1,00	...	1,00	...			
180,41	...	178,00	...	210,00	...			
916,42	...	612,00	...	655,00	...			
1,00	...	1,00	...	1,00	...			
915,42	...	611,00	...	654,00	...			
182,27	...	154,00	...	24,00	...			
59,76	...	1,00	...	1,00	...			
242,03	...	155,00	...	25,00	...			

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 1997-98  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 1997-98

(हज़ार रुपये)  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97		बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98		
आयोजना Plan	आयोजना-पिन Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-पिन Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-पिन Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-पिन Non-Plan	जोड़ Total
						5402		Capital Outlay on Space Research (Major Head)(Contd.)
						00.101		Space Technology (Minor Head)(Contd.)
						03		Geo-Synchronous Satellite Launch Vehicle (GSLV) Project
1762.96	...	2641,00	...	1117,00	...	03.00.52		Machinery and Equipment 2317,00
610,95	...	158,00	...	210,00	...	03.00.53		Major Works 76,00
								Total: Geo-synchronous Satellite Launch Vehicle (GSLV) Project 2393,00
2373,91	...	2799,00	...	1327,00	...	04		GSLV MK-II Development
						04.00.52		Machinery and Equipment 20,00
						05		Cryogenic Upper Stage (CUS) Project
1813,03	...	969,00	...	996,00	...	05.00.52		Machinery and Equipment 1008,00
356,12	...	373,00	...	165,00	...	05.00.53		Major Works 223,00
2169,15	...	1342,00	...	1161,00	...			Total: Cryogenic Upper Stage (CUS) Project 1231,00
						06		C-20 Cryo Stage Development
						06.00.52		Machinery and Equipment 100,00
						07		Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC)
101,97	...	223,00	...	282,00	...	07.00.52		Machinery and Equipment 241,00
73,93	...	44,00	...	83,00	...	07.00.53		Major Works 208,00
175,90	...	267,00	...	365,00	...			Total: Liquid Propulsion Systems Centre 449,00





अनुदानों की ब्यौरेवार माँगे , 1997-98  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 1997-98**

(हज़ार रुपये)  
 (In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97		बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98		
आयोजना Plan	आयोजना-भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भित्त Non-Plan	जोड़ Total
					अन्तरिक्ष अनुसंधान पर पंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head)(Contd.)	
					अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (अन्तर्गत)	00.101	Space Technology (Minor Head)(Contd.)	
					जी-सैट-1	14	G.SAT-1	
		5,00			मशीनरी और उपकरण	14.00.52	Machinery & Equipment	...
					जी-सैट 2 और 3	15	G.SAT-2 & 3	
					मशीनरी और उपकरण	15.00.52	Machinery & Equipment	100,00
					डाइरेक्ट टु होम (डी.टी.एच.) उपग्रह	16	Direct-to-Home (DTH) Satellite	
					मशीनरी और उपकरण	16.00.52	Machinery & Equipment	100,00
					श्रीहरिकोटा केन्द्र	17	Sriharikota Centre	
76,59		329,00		210,00	मशीनरी और उपकरण	17.00.52	Machinery & Equipment	200,00
		1,00		1,00	प्रमुख निर्माण कार्य - भारत	17.00.53	Major Works - Charged	1,00
131,52		119,00		121,00	स्वीकृत		Voted	415,00
					जोड़ : श्रीहरिकोटा केन्द्र		Total: Sriharikota Centre	616,00
208,51		449,00		332,00	भारत		Charged	1,00
		1,00		1,00	स्वीकृत		Voted	615,00
208,51		448,00		331,00				615,00
					इसरो दूरमिति, अनुवर्तन और आदेश नेटवर्क (इस्ट्रेक)	18	ISRO Telemetry, Tracking and Telecommand Network (ISTRAC)	
264,10		715,00		535,00	मशीनरी और उपकरण	18.00.52	Machinery and Equipment	431,00
39,52		16,00		29,00	प्रमुख निर्माण कार्य	18.00.53	Major Works	3,00
303,63		731,00		564,00	जोड़ : इसरो दूरमिति अनुवर्तन और आदेश नेटवर्क (इस्ट्रेक)		Total: ISRO Telemetry, Tracking & Telecommand Network (ISTRAC)	434,00
					द्वितीय प्रक्षेपण पैड और सामान्य सुविधाएं	19	Second Launch Pad & Common Facilities	
		5,00			मशीनरी और उपकरण	19.00.52	Machinery and Equipment	500,00
7749,69		7783,00		5532,00	जोड़ : अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी		Total: Space Technology	10040,00
1,00		2,00		2,00	भारत		Charged	2,00
7748,69		7761,00		5530,00	स्वीकृत		Voted	10038,00

						(रुज़ार रुपये) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97		बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
						5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
						00.102	Space Applications (Minor Head)	
						01	Space Applications Centre	
203,29	...	116,00	...	121,00	...	01.00.52	Machinery and Equipment	151,00
287,76	...	12,00	...	91,00	...	01.00.53	Major Works	272,00
491,05	...	128,00	...	212,00	...		Total : Space Applications Centre	423,00
						02	Development & Educational Communication Unit (DECU)	
						02.00.52	Machinery and Equipment	31,00
		10,00	...	13,00	...	02.00.53	Major Works	...
							Total : Development & Educational Communication Unit (DECU)	31,00
		10,00	...	13,00	...	03	Digital Photogrammetric work station stereo extraction facility, Digital analysis facility, cartographic facility	
						03.00.52	Machinery and Equipment	400,00
		115,00	...	424,00	...			400,00

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 1997-98  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 1997-98

(हजार रुपये)  
(In thousands of Rupees)

						बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98				
वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97						
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total		
						अन्तरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष)(जारी)				
						5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)			
						00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd.)			
						04	Regional Remote Sensing Service Centres (RRSSC)			
							प्रदेशिक सुदूर संवेदन सेवा केन्द्र (आर.आर.एस.एस.सी.)			
47,34	...	30,00	...	70,00		04.00.52	Machinery and Equipment	135,00	...	135,00
...	...	1,00	...	1,00		04.00.53	Major Works	4,00	...	4,00
47,34	...	31,00	...	71,00			Total: Regional Remote Sensing Service Centres	139,00	...	139,00
							जोड़: प्रदेशिक सुदूर संवेदन सेवा केन्द्र (आर.आर.एस.एस.सी.)			
						05	Integrated Mission for Sustainable Development			
							दीर्घकालीन विकास के लिए समेकित मिशन			
...	...	40,00	...	...		05.00.52	Machinery and Equipment	50,00	...	50,00
538,39	...	324,00	...	720,00			Total: Space Applications	1043,00	...	1043,00
							जोड़: अन्तरिक्ष उपयोग			
						00.103	Space Sciences			
						01	Other Schemes			
...	...	75,00	...	75,00		01.00.52	Machinery & Equipment	75,00	...	75,00
						00.800	Other Expenditure			
						01	Central Management			
1,56	...	1,00	...	1,00		01.00.53	Major Works - Charged	5,00	...	5,00
46,34	...	68,00	...	100,00			Voted	15,00	...	15,00
47,90	...	69,00	...	101,00			Total: Central Management	20,00	...	20,00
1,56	...	1,00	...	1,00			Charged	1,00	...	1,00
46,34	...	68,00	...	100,00			Voted	19,00	...	19,00

						(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)		
						बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98		
वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97				
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
						5402		
						00.102		
...	...	50,00	...	70,00	...	02		
						02.00.52		
							100,00	100,00
						00.190		
						01		
...	...	24,00	...	...	...	01.00.54		
							25,00	25,00
						00.283		
2,85	...	1,00	...	15,00	...	01		
						01.00.53		
							565,00	565,00
						02		
52,98	...	214,00	...	224,00	...	02.00.53		
							229,00	229,00
						03		
72,20	...	67,00	...	58,00	...	03.00.53		
							2,00	2,00
						04		
...	...	1,00	...	1,00	...	04.00.53		
							10,00	10,00
						05		
188,09	...	297,00	...	325,00	...	05.00.53		
							300,00	300,00
						06		
...	...	1,00	...	1,00	...	06.00.53		
							15,00	15,00



उन वसूलियों का ब्यौरा, जिन्हें व्यय को कम करने के लिए लेखा में समायोजित किया गया है  
Details of recoveries adjusted in accounts in reduction of expenditure

वास्तविक Actuals 1995-96						बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित बजट Revised Estimates 1996-97		(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)							
आयोजना Plan		आयोजना-भिन Non-Plan		आयोजना Plan		आयोजना-भिन Non-Plan		आयोजना Plan		आयोजना-भिन Non-Plan		बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98					
												आयोजना Plan					
												आयोजना-भिन Non-Plan					
												जोड़ Total					
राजस्व भाग																	
मुख्य शीर्ष - 3606													Revenue Section				
सहायक साज-सामान और उपस्कर													Major Head '3606'				
...													Aid Materials and Equipment				
...													Assistance from Government of FRG				
...													Deduct Recoveries				
...													Assistance from Government of Netherlands				
...													Deduct Recoveries				
जोड़ - मुख्य शीर्ष - 3606													Total-Major Head '3606'				
अन्तरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिलय													Capital Outlay on Space Research				
उचन													Suspense				
भण्डार													Stock				
...													Deduct Recoveries				
कुल जोड़ :													Grand Total				
(-)457,00		(-)340,00		...		(-)340,00		...		(-)340,00		(-)255,00		...		(-)255,00	
(-)457,00		...		(-)340,00		(-)60,00		(-)340,00		(-)60,00		(-)255,00		(-)95,00		(-)350,00	

परिशिष्ट-9 क  
APPENDIX-IX-A

संस्थान के कर्मचारियों आदि की अनुमानित संख्या और उसके लिए की गई व्यवस्था का ब्यौरा  
ESTIMATED STRENGTH OF ESTABLISHMENT AND PROVISION THEREFOR

ती मार्च को पदों की सं. Strength of posts as on 1st March				हजार रुपये (In thousands of Rupees)			
वास्तविक (Actuals) 1995	(वास्तविक) (Actuals) 1996	(अनुमानित) (Estimated) 1997	(अनुमानित) (Estimated) 1998	वास्तविक Actuals 1995-96	बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97	संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97	बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98
			1. सचिवालय (अन्तरिक्ष आयोग सहित) 1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन (क) अधिकारी	1. SECRETARIAT (Including Space Commission) 1. Staff Strength and Salaries (a) Officers:			
1	1	1	1 सचिव	Secretary	96	96	96
1	1	1	1 अपर सचिव	Additional Secretary	91	90	91
2	2	2	2 संयुक्त सचिव	Joint Secretary	172	172	174
1	1	1	1 उप सचिव/निदेशक	Deputy Secretary/Director	65	67	69
3	3	3	3 अवर सचिव	Under Secretary	148	151	153
1	1	1	1 प्रशासन अधिकारी	Administrative Officer	41	42	44
5	5	5	5 अनुभाग अधिकारी	Section Officer	180	183	185
1	1	1	1 प्रमुख निजी सचिव	Principal Private Secretary	50	51	52
2	2	2	2 वेतन और लेखा अधिकारी/लेखा अधिकारी	Pay & Accounts Officer/Accounts Officer	100	104	104
1	1	2	2 सुरक्षा अधिकारी/सहायक सुरक्षा अधिकारी	Security Officer/Asst. Security Officer	30	31	33
1	1	1	1 मुख्य लेखा नियंत्रक	Chief Controller of Accounts	73	75	77
1	1	1	1 लेखा परीक्षा अधिकारी/लेखा अधिकारी	Audit Officers/Accounts Officers	43	44	45
5	5	5	5 सहायक लेखा अधिकारी/सहायक लेखा परीक्षा अधिकारी	Asst. Accts. Officer/Asst. Audit Officers	150	153	155
4	4	4	4 निजी सचिव	Private Secretary	130	133	136
1	1	1	1 वरिष्ठ हिन्दी अधिकारी	Sr. Hindi Officer	45	46	47
1	1	1	1 प्रधान, क्रय तथा भण्डार	Head Purchase & Stores	58	59	60
1	1	1	1 विशेष कार्य अधिकारी	Officer on Special Duty	54	55	57
1	1	1	1 स्टाफ अधिकारी	Staff Officer	30	31	32
33	33	34	34 जोड़ - (क) अधिकारी	Total - (a) Officers	15,56	15,83	16,10



ती मर्च को पदों की सं. Strength of posts as on 1st March				हजार रुपये (In thousands of Rupees)			
वास्तविक (Actuals) 1995	(वास्तविक) (Actuals) 1996	(अनुमानित) (Estimated) 1997	(अनुमानित) (Estimated) 1998	वास्तविक Actuals 1995-96	बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97	संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97	बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98
35	35	37	37	(ख) स्टाफ (b) Staff			
33	33	35	35	सहायक और निजी सहायक Assistant and Personal Assistant	7,00	7,21	7,64
16	16	19	18	लिपिक, उच्च श्रेणी लिपिक और कनिष्ठ आशुलिपिक Clerk, U.D.C., and Stenographer	5,90	6,10	6,54
39	39	44	44	अन्य कर्मचारी Other Staff	1,95	2,10	2,39
				समूह-घ स्टाफ Group "D" Staff	3,72	3,85	4,08
123	123	135	134	जोड़ - (ख) स्टाफ Total - (b) Staff	18,57	19,26	20,65
156	156	169	168	जोड़ - (क) + (ख) वेतन TOTAL - (a)+(b) Salary	34,13	35,09	37,03
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न) 2. Allowances (Other than Travel Expenses)	59,46	64,91	67,97
				3. मजदूरी 3. Wages	7	10	10
				4. समयोपरि भत्ता 4. Overtime Allowance	3,69	4,00	4,50
				5. देशीय यात्रा व्यय 5. Domestic Travel Expenses	19,17	15,00	20,00
				6. विदेशीय यात्रा व्यय 6. Foreign Travel Expenses	3,43	5,00	5,00
				जोड़ - सचिवालय (अन्तरिक्ष आयोग सहित) TOTAL-SECRETARIAT (Including Space Commission)	119,95	124,10	134,60
				II. भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन, मुख्यालय (एन.एन.आर.एस.एस/आर.आर.एस.एस.सी सहित) II. Indian Space Research Organisation HQ (Including NNRMS/ISRO)			
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन 1. Staff Strength and Salaries			
				(क) अधिकारी (a) Officers	65,84	70,87	70,08
				(ख) कर्मचारी (b) Staff	47,47	47,97	51,69
400	400	400	400	जोड़ - वेतन Total - Salary	113,31	118,84	121,77
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न) 2. Allowances (Other than Travel Expenses)	150,33	209,87	261,59
				3. मजदूरी 3. Wages	6,88	15,04	17,05
				4. समयोपरि भत्ता 4. Overtime Allowance	7,38	6,20	8,02
				5. देशीय यात्रा व्यय 5. Domestic Travel Expenses	69,94	59,75	64,75
				6. विदेशीय यात्रा व्यय 6. Foreign Travel Expenses	198,57	35,50	35,50
				जोड़ - इसरो मुख्यालय TOTAL - ISRO HEADQUARTERS	546,41	445,20	508,68

ली मार्च को पदों की सं. Strength of posts as on 1st March				हजार रुपये (In thousands of Rupees)			
वास्तविक (Actuals) 1995	(वास्तविक) (Actuals) 1996	(अनुमानित) (Estimated) 1997	(अनुमानित) (Estimated) 1998	वास्तविक Actuals 1995-96	बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97	संगोपित अनुमान Revised Estimates 1996-97	बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98
				III. विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र (आई.आई.एस.यू. जी.एस.एल.वी. और पी.एस.एल.वी सहित) III. Vikram Sarabhai Space Centre (Including IISU, GSLV & PSLV)			
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन 1. Staff Strength and Salaries			
				(क) अधिकारी (a) Officers	949,46	1086,12	1017,50
				(ख) कर्मचारी (b) Staff	800,64	936,89	862,88
5701	5701	5702	5702	जोड़ - वेतन Total - Salary	1750,10	2033,01	1880,38
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न) 2. Allowances (Other than Travel Expenses)	2722,73	2601,44	3247,58
				3. मजदूरी 3. Wages	0,00	10	10
				4. समयोपरि भत्ता 4. Overtime Allowance	39,25	58,00	61,00
				5. देशीय यात्रा व्यय 5. Domestic Travel Expenses	157,14	247,50	225,64
				6. विदेशीय यात्रा व्यय 6. Foreign Travel Expenses	65,64	68,90	69,00
				जोड़ - विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र TOTAL - VIKRAM SARABHAI SPACE CENTRE	4734,86	5008,95	5483,70
				IV. द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र (एल.पी.एस.सी.) (एल.पी.एस. परियोजना सहित) IV. Liquid Propulsion Systems Centre (Including CUS Project)			
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन 1. Staff Strength and Salaries			
				(क) अधिकारी (a) Officers	243,43	243,07	256,07
				(ख) कर्मचारी (b) Staff	167,92	169,94	177,12
1514	1514	1529	1529	जोड़ - वेतन Total - Salary	411,35	413,01	433,19
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न) 2. Allowances (Other than Travel Expenses)	617,33	658,49	967,81
				3. मजदूरी 3. Wages	81	50	1,00
				4. समयोपरि भत्ता 4. Overtime Allowance	12,85	18,00	18,00
				5. देशीय यात्रा व्यय 5. Domestic Travel Expenses	62,11	69,00	68,00
				6. विदेशीय यात्रा व्यय 6. Foreign Travel Expenses	11,57	11,00	11,00
				जोड़ - द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र TOTAL - LIQUID PROPULSION SYSTEMS CENTRE	1116,02	1170,00	1499,00

ली मार्च को पदों की सं. Strength of posts as on 1st March				हजार रुपये (In thousands of Rupees)			
वास्तविक (Actuals) 1995	(वास्तविक) (Actuals) 1996	(अनुमानित) (Estimated) 1997	(अनुमानित) (Estimated) 1998	वास्तविक Actuals 1995-96	बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97	संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97	बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98
				<b>V. इसरो उपग्रह केन्द्र</b> V. ISRO Satellite Centre (श्रोस, आई.आर.एस. और इंसैट-2 परियोजना सहित) (Including SROSS, IRS & INSAT-2 Projects)			
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन 1. Staff Strength and Salaries			
				(क) अधिकारी (a) Officers			
				(ख) कर्मचारी (b) Staff			
2592	2592	2592	2592	514,88	559,29	519,01	600,75
				254,98	291,38	256,75	310,60
				जोड़ - वेतन Total - Salary			
				769,86	850,67	775,76	911,35
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न) 2. Allowances (Other than Travel Expenses)			
				3. मजदूरी 3. Wages			
				4. समयोपरि भत्ता 4. Overtime Allowance			
				5. देशीय यात्रा व्यय 5. Domestic Travel Expenses			
				6. विदेशीय यात्रा व्यय 6. Foreign Travel Expenses			
				1293,03	1289,44	1453,74	1732,98
				4,13	4,25	4,25	6,10
				35,88	36,45	49,95	82,05
				103,22	52,75	153,50	201,00
				328,65	282,60	250,50	363,50
				जोड़ - इसरो उपग्रह केन्द्र TOTAL - ISRO SATELLITE CENTRE			
				2534,77	2516,16	2687,70	3296,98
				<b>VI. श्रीहरिकोटा केन्द्र</b> VI. Sriharikota Centre			
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन 1. Staff Strength and Salaries			
				(क) अधिकारी (a) Officers			
				(ख) कर्मचारी (b) Staff			
2571	2571	2572	2572	283,00	319,14	300,00	320,00
				317,00	325,00	312,00	325,00
				जोड़ - वेतन Total - Salary			
				600,00	644,14	612,00	645,00
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न) 2. Allowances (Other than Travel Expenses)			
				3. मजदूरी 3. Wages			
				4. समयोपरि भत्ता 4. Overtime Allowance			
				5. देशीय यात्रा व्यय 5. Domestic Travel Expenses			
				6. विदेशीय यात्रा व्यय 6. Foreign Travel Expenses			
				867,98	691,98	1128,00	1231,00
				6,98	4,50	4,50	6,00
				39,44	50,00	50,00	50,00
				34,61	45,00	40,00	41,00
				0,00	4,00	4,00	4,00
				जोड़ - श्रीहरिकोटा केन्द्र TOTAL - Sriharikota Centre			
				1549,01	1439,62	1838,50	1977,00

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 1997-98  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 1997-98

हजार रुपये  
(In thousands of Rupees)

ली मार्च को पदों की सं. Strength of posts as on 1st March					वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates	
वास्तविक (Actuals)	(वास्तविक) (Actuals)	(अनुमानित) (Estimated)	(अनुमानित) (Estimated)		1995-96	1996-97	1996-97	1997-98	
				✓II. इसरो दूरमिति अनुवर्तन और आदेश नेटवर्क (इस्ट्रेक)					
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन (क) अधिकारी (ख) कर्मचारी		83,56 39,19	86,09 51,20	93,08 43,64	98,88 46,32
474	474	474	474	जोड़ - वेतन	122,75	137,29	136,72	145,20	
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	198,40	180,71	221,28	234,80	
				3. मजदूरी	33	50	1,00	1,00	
				4. समयोपरि भत्ता	2,61	3,00	4,00	4,00	
				5. देशीय यात्रा व्यय	17,28	12,00	12,00	14,00	
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	11,27	21,00	16,00	11,00	
				जोड़ - इस्ट्रेक	352,64	354,50	391,00	410,00	
				✓III. अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र (आर.एस.ए.एम और डेकू सहित)					
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन (क) अधिकारी (ख) कर्मचारी		384,42 196,13	400,84 199,15	377,66 196,84	384,43 206,82
2207	2207	2207	2207	जोड़ - वेतन	580,55	599,99	574,50	591,25	
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	984,32	984,10	1306,86	1532,34	
				3. मजदूरी	10,54	10,50	10,50	10,50	
				4. समयोपरि भत्ता	27,29	36,50	36,50	36,50	
				5. देशीय यात्रा व्यय	74,67	86,10	92,25	115,00	
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	9,82	10,00	10,00	10,00	
				जोड़ - अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	1687,19	1727,19	2030,61	2295,59	
				VII. ISRO Telemetry, Tracking & Telecommand Network (ISTRAC)					
				1. Staff Strength and Salaries					
				(a) Officers					
				(b) Staff					
				Total - Salary					
				2. Allowances (Other than Travel Expenses)					
				3. Wages					
				4. Overtime Allowance					
				5. Domestic Travel Expenses					
				6. Foreign Travel Expenses					
				TOTAL - ISTRAC					
				VIII. Space Applications Centre (Including RSAM & DECU)					
				1. Staff Strength and Salaries					
				(a) Officers					
				(b) Staff					
				Total - Salary					
				2. Allowances (Other than Travel Expenses)					
				3. Wages					
				4. Overtime Allowance					
				5. Domestic Travel Expenses					
				6. Foreign Travel Expenses					
				TOTAL - SPACE APPLICATIONS CENTRE					

ली मार्च को पदों की सं. Strength of posts as on 1st March				हजार रुपये (In thousands of Rupees)			
वास्तविक (Actuals) 1995	(वास्तविक) (Actuals) 1996	(अनुमानित) (Estimated) 1997	(अनुमानित) (Estimated) 1998	वास्तविक Actuals 1995-96	बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97	संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97	बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98
				<b>IX. सिविल इंजीनियरी प्रभाग</b>			
				<b>IX. Civil Engineering Division</b>			
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन			
				1. Staff Strength and Salaries			
				(क) अधिकारी			
				(a) Officers			
				102,22			
				(ख) कर्मचारी			
				(b) Staff			
				77,20			
566	566	566	566	जोड़ - वेतन			
				Total - Salary			
				179,42			
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)			
				2. Allowances (Other than Travel Expenses)			
				219,76			
				3. मजदूरी			
				3. Wages			
				0,00			
				4. समयोपरि भत्ता			
				4. Overtime Allowance			
				4,81			
				5. देशीय यात्रा व्यय			
				5. Domestic Travel Expenses			
				26,80			
				6. विदेशीय यात्रा व्यय			
				6. Foreign Travel Expenses			
				0,00			
				जोड़ - सिविल इंजीनियरी प्रभाग			
				TOTAL - CIVIL ENGINEERING DIVISION			
				430,79			
				<b>X. मुख्य नियंत्रण सुविधा</b>			
				<b>X. Master Control Facility</b>			
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन			
				1. Staff Strength and Salaries			
				(क) अधिकारी			
				(a) Officers			
				33,43			
				(ख) कर्मचारी			
				(b) Staff			
				35,63			
392	392	392	392	जोड़ - वेतन			
				Total - Salary			
				69,06			
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)			
				2. Allowances (Other than Travel Expenses)			
				107,98			
				3. मजदूरी			
				3. Wages			
				1,22			
				4. समयोपरि भत्ता			
				4. Overtime Allowance			
				5,72			
				5. देशीय यात्रा व्यय			
				5. Domestic Travel Expenses			
				6,90			
				6. विदेशीय यात्रा व्यय			
				6. Foreign Travel Expenses			
				29			
				जोड़ - मुख्य नियंत्रण सुविधा			
				TOTAL - MASTER CONTROL FACILITY			
				191,17			
				- 197,23			
				211,20			
				232,20			

परिशिष्ट-9-ग  
APPENDIX-IX-C

गैर सरकारी निकायों को दी गई सहायता अनुदानों की अदायगी के लिए की गई व्यवस्था का ब्यौरा  
STATEMENT SHOWING PROVISION FOR PAYMENT OF GRANTS-IN-AID TO NON-GOVERNMENT BODIES

(हजार रुपये)  
(In thousands of Rupees)

सहायता प्राप्त करने वाला संस्थान Organisation Receiving Assistance	स्थूल उद्देश्य Broad Purpose	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring/ Non-Recurring	बजट अनुमान-1997-98 Budget Estimates 1997-98		
			आयोजना Plan	आयोजना-भिन Non-Plan	जोड़ Total
(1) भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (1) Physical Research Laboratory	भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला के अनुसंधान संबंधी क्रियाकलापों पर होने वाले व्यय को पूरा करने के लिए	आवर्ती Recurring अनावर्ती Non-Recurring	170.00 294.00	931.00 ...	1101.00 294.00
	जोड़ - भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला	Total - PRL	464.00	931.00	1395.00
(2) राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी (2) National Remote Sensing Agency	राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी में अनुसंधान अनुसंधान और विकास	आवर्ती Recurring अनावर्ती Non-Recurring	623.00 203.00	774.00 ...	1397.00 203.00
	जोड़ - एन.आर.एस.ए.	Total - NRSA	826.00	774.00	1600.00
(3) राष्ट्रीय मध्यमंडल समतापमंडल और क्षोभमंडल राडार सुविधा (3) National Mesosphere, Stratosphere Troposphere Radar Facility	वायुमंडलीय और अन्तरिक्ष विज्ञान तथा इससे संबद्ध विषयों के क्षेत्रों में अग्रिम अनुसंधान कार्य करने के लिए	आवर्ती Recurring अनावर्ती Non-Recurring	62.70 37.30	... ...	62.70 37.30
	जोड़ - एन.एम.आर.एफ.	Total - NMRF	100.00	...	100.00

		(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)				
सहायता प्राप्त करने वाला संस्थान Organisation Receiving Assistance	स्थूल उद्देश्य	Broad Purpose	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring/ Non-Recurring	बजट अनुमान-1997-98 Budget Estimates 1997-98		
				आयोजना Plan	आयोजना-भिन Non-Plan	जोड़ Total
(4) राष्ट्रीय वांतरिक्ष प्रयोगशालाएं (4) National Aerospace Laboratories	एन.ए.एल. परिसर में केन्द्रीय विद्यालय को चलाने के लिए अन्तरिक्ष विभाग के अंश के व्यय की पूर्ति के लिए	To meet Department of Space share of expenditure on running of Central School at NAL Campus	आवर्ती Recurring	27.00	...	27.00
			अनावर्ती Non-Recurring	4.00	...	4.00
	जोड़ - एन.ए.एल.	Total - NAL		31.00	...	31.00
(5) अन्य संगठन (5) Other Organisations	विश्वविद्यालयों तथा शैक्षिक संस्थानों में अन्तरिक्ष अनुसंधान से संबंधित अनुसंधान परियोजनाओं को निधि प्रदान करना	Funding of Research Projects relating to Space Research in Universities and Academic Institutions	अनावर्ती Non-Recurring	324.00	...	324.00

परिशिष्ट-9-घ  
APPENDIX-IX-D

50 लाख रुपये और इससे अधिक लागत के पृथक पृथक कार्यों का ब्यौरा

DETAILS OF INDIVIDUAL WORKS COSTING RS.50 LAKHS AND ABOVE

		(हजार रुपये) (in thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण	Particulars of the works	1995-96	1996-97	1997-98		
		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 1995-96	के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 1996-97	कालम(3) और (4) का जोड़ Total of columns (3)&(4)	बजट में प्रावधान Provision under Budget 1997-98
		2	3	4	5	6
<b>1. वीएसएससी</b>	<b>1. VSSC</b>					
1.1 वट्टियूरकाव में अन्तरिक्षयान उपस्कर संसाधन सुविधा के लिए भवन	1.1 Building for spacecraft components processing facility at Vattiyoor kavu	128,80	...	27,00	27,00	101,30
1.2 वट्टियूरकाव में केन्द्रीकृत प्रशासनिक ब्लॉक	1.2 Centralised admn. block at Vattiyoor kavu	65,60	44,48	15,90	60,38	2,20
1.3 वट्टियूरकाव में स्थल का विकास, बाड़ा और बाह्य सेवाएं	1.3 Site Development, fencing and external services at Vattiyoor kavu	85,80	77,22	...	77,22	10
1.4 वट्टियूरकाव में केन्द्रीकृत परिशुद्ध कार्यशाला	1.4 Centralised precision workshop at vattiyoor kavu	95,20	3,42	72,10	75,52	23,50



		(हजार रुपये) (in thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण	Particulars of the works	1995-96	1996-97	1997-98		
		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 1995-96	के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 1996-97	कालम(3) और (4) का जोड़ Total of columns (3)&(4)	बजट में प्रावधान Provision under Budget 1997-98
	1	2	3	4	5	6
1.5 इन्स्टेफ थुम्बा में निकल कैडियम सैल उत्पादन सुविधा के लिए भवन	1.5 Building for Ni-Cd Cell production facility at INSTEF, Thumba	59,40	...	39,70	39,70	23,00
1.6 इन्स्टेफ में हनिकॉम प्रयोगशाला का संवर्धन	1.6 Augmentation to Honey-comb Lab. at INSTEF	151,40	...	...	...	10
1.7 इन्स्टेफ, थुम्बा में संरचनात्मक जाँच भवन	1.7. Structural testing building at INSTEF, Thumba	157,40	...	...	...	90,00
1.8 वीएसएससी में सुरक्षा संबंधी सिविल कार्य - चरण-1	1.8 Security civil works at VSSC - Phase-I	165,00	...	...	...	10,00
1.9 वलियमाला में परिसर दीवार की ऊँचाई को और बढ़ाना	1.9 Raising the height of compound wall at Valiamala	153,00	...	...	...	1,00
1.10 वीएसएससी में एएसएलवी समाकलन प्रयोगशाला का संशोधन	1.10. Modification to ASLV integration lab. at VSSC	110,00	...	...	...	60,00

(हजार रुपये)  
(in thousands of Rupees)

कार्य का विवरण	Particulars of the works	1995-96	1996-97	1997-98		
		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 1995-96	के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 1996-97	कालम(3) और (4) का जोड़ Total of columns (3)&(4)	बजट में प्रावधान का जोड़ Provision under Budget 1997-98
		2	3	4	5	6
1.11 वलियमाला में प्रयोगशाला, बैटरी भण्डार और बंधित भण्डार के लिए एलिकस के दक्षिण की ओर प्रस्तावित विस्तार	1.11 Proposed extension to southern side of ELIX for Lab, battery storage and bonded store at Valiamala	108,20	...	...	...	65,00
1.12 तिरुवनन्तपुरम नगर में आवास के लिए भूमि	1.12 Land for housing at Trivandrum City.	250,00	...	5,00	5,00	245,00
1.13 थुम्बा आवासीय कॉलोनी में आवास का सुदृढीकरण	1.13 Augmentation of housing at Thumba Housing Colony	592,00	...	9,90	9,90	299,80
<b>2. आई आई एस यू</b>	<b>2. IISU</b>					
2.1 आई एस एल उत्पादन यूनिट चरण-I	2.1 ISL Production Unit Phase-I	466,10	477,08	...	477,08	10
<b>3 जी एस एल वी</b>	<b>3. GSLV</b>					
3.1 वी एस एस सी में कार्य	3.1 Works at VSSC	631,94	607,07	25,00	632,07	1,00
3.2 शार में कार्य	3.2 Works at SHAR	2183,76	1912,20	185,00	2097,20	75,00

		(हजार रुपये) (in thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण	Particulars of the works	1995-96	1996-97	1997-98		
		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 1995-96	के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 1996-97	कालम(3) और (4) का जोड़ Total of columns (3)&(4)	बजट में प्रावधान Provision under Budget 1997-98
	1	2	3	4	5	6
4. सी.यू.एस. परियोजना	4. CUS Project					
4.1 वी.एस.एस.सी. में कार्य	4.1 Works at VSSC	1462,00	1002,08	164,80	1167,68	222,90
5. एल.पी.एस.सी.	5. LPSC					
5.1 वलियमाला में दाब भारित इंजिन प्रभाग हेतु समाकलित प्रयोगशाला	5.1 Integrated lab. for pressure fed Engine Division at Valiamala	71,80	...	10	10	20,00
5.2 वलियमाला में अत्यंत परिशुद्ध सी.एन.सी सुविधा	5.2 High Precision CNC facility at Valiamala	59,00	...	...	...	10
5.3 महेन्द्रगिरी में पी.एस.4 समाकलन हेतु चरण समाकलन भवन विस्तार कार्य	5.3 Extension to stage integration building for PS4 integration at Mahendragiri	119,00	...	...	...	75,00
5.4 महेन्द्रगिरी में तापीय पेंटिंग सुविधा	5.4 Thermal painting facility at Mahendragiri	82,00	...	...	...	50,00
5.5 क्वार्टरों का निर्माण	5.5 Construction of quarters	404,80	39,57	204,20	243,77	201,25

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 1997-98  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 1997-98

		(हजार रुपये) (in thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण	Particulars of the works	1995-96 के अन्त तक वास्तविक व्यय लागत Estimated cost of the work	1996-97 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 1996-97	कालम(3) और (4) का जोड़ Total of columns (3)&(4)	1997-98 बजट में प्रावधान Provision under Budget 1997-98	
	1	2	3	4	5	6
		103,00	...	...	...	10
5.6 वल्लियूर में एल.पी.एस.सी. के लिए आवासीय कॉलनी	5.6 Housing colony for LPSC at Valliyoor	451,00	...	...	...	10
5.7 नागरकोयल में चरण-2 क्वार्टरों का निर्माण	5.7 Construction of Phase-II quarters at Nagercoil					
<b>6. आइजेक</b>	<b>6. ISAC:</b>					
6.1 आइजेक में कंपन प्रयोगशाला में विस्तार कार्य	6.1. Extension to vibration lab at ISAC	55,60	9,90	44,20	54,10	10
6.2 बेंगलूर में परियोजना सुविधा भवन के लिए भूमि का अर्जन	6.2 Acquisition of land for project facility building at Bangalore	2480,00	0,00	1,00	1,00	1,00
<b>7. इन्सैट-2 सी.डी.ई</b>	<b>7. INSAT-2 CDE</b>					
7.1 आइजेक में कार्य	7.1 Works at ISAC	87,94	131,23	20	131,43	20
7.2 एम.सी.एफ. हासन में कार्य	7.2 Works MCF Hassan	48,24	50,33	30	50,63	30
7.3 वी.एस.एस.सी. में कार्य	7.3 Works at VSSC	9,85	7,83	20	8,03	20

		(हजार रुपये) (in thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण	Particulars of the works	1995-96 के अन्त तक वास्तविक व्यय लागत Estimated cost of the work	1995-96 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 1995-96	1996-97 के दौरान सम्भावित व्यय Probable expenditure during 1996-97	कालम(3) और (4) का जोड़ Total of columns (3)&(4)	1997-98 बजट में प्रावधान Provision under Budget 1997-98
	1	2	3	4	5	6
7.4 सैक में कार्य	7.4 Works at SAC	81,50	84,58	30	84,88	30
<b>8. लियोस</b>	<b>8. LEOS</b>					
8.1 लियोस चरण-1 के लिए मुख्य भवन का निर्माण	8.1 Construction of main building for LEOS Phase-I.	363,26	77,37	199,30	276,67	105,20
<b>9. शार</b>	<b>9. SHAR</b>					
9.1 श्रीहरिकोटा में भूमि का अधिग्रहण	9.1 Land acquisition at Sriharikota	339,52	...	2,00	2,00	10
9.2 कीपाकम में कैंटीन के लिए स्थायी भवन का निर्माण	9.2 Construction of a permanent building for canteen at Keepakam	71,50	...	21,00	21,00	50,50
9.3 आई.आर.टी.में पी.एस.-1 और पी.एस.0 हार्डवेयर के लिए भण्डारण भवन	9.3 Storage building for PS-1 and PS-0 hardware at IRT	59,00	0,00	0,00	0,00	50,00
9.4 आई.आर.टी में क्रायो और एल -40 चरण के लिए भण्डारण भवन	9.4 Storage building for Cryo and L-40 stages at IRT	338,00	0,00	10,00	10,00	200,00

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 1997-98  
 DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 1997-98  
 (हजार रुपये)

(in thousands of Rupees)

कार्य का विवरण	Particulars of the works	1995-96	1996-97	1997-98		
		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 1995-96	के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 1996-97	कालम(3) और (4) का जोड़ Total of columns (3)&(4)	बजट में प्रावधान Provision under Budget 1997-98
	1	2	3	4	5	6
9.5 पुलिकाटनगर में ई-टाइप क्वार्टरों (चरण-5 के.आर पालेम में 12 सं और सुल्लुरपेटा में 2 क्वार्टरों) का निर्माण कार्य	9.5 Construction of (12 Nos) at KR Palem and 2 Nos. at Sullurpeta) E type quarters (Phase-VI) at Pulicatnagar	76,50	23,41	49,75	73,16	1,00
9.6 पुलिकाट नगर में 24 ई-टाइप क्वार्टरों (चरण-7) का निर्माण	9.6 Construction of 24 Nos. E type quarters (Phase-VII) at Pulicatnagar	188,10	...	...	...	1,00
10. सैक	10. SAC					
10.1 एम.आई.सी. सुविधा के लिए प्रयोगशाला भवन	10.1 Lab. building for MIC facility	70,40	...	5,00	5,00	65,00
10.2 अहमदाबाद में सैक के नये कैम्पस के लिए भूमि का अधिग्रहण	10.2 Acquisition of land for new SAC campus at Ahmedabad	71,00	0,00	1,00	1,00	70,00
10.3 वेजलपुर (चरण-I) अहमदाबाद में अतिरिक्त क्वार्टरों का निर्माण	10.3 Construction of additional quarters at Vejalpur (Phase-I) Ahmedabad	479,52	469,28	25	469,53	10
10.4 वेजलपुर (चरण-II), अहमदाबाद में सुविधा भवन सहित अतिरिक्त क्वार्टरों का निर्माण	10.4 Additional quarters at Vejalpur (Phase-II), Ahmedabad including amenity building	791,00	185,25	324,75	510,00	299,80

		(हजार रुपये) (in thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण	Particulars of the works	1995-96	1996-97	1997-98		
		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 1995-96	के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 1996-97	कालम(3) और (4) का जोड़ Total of columns (3)&(4)	बजट में प्रावधान Provision under Budget 1997-98
	1	2	3	4	5	6
<b>11. केन्द्रीय प्रबन्ध</b>	<b>11. Central Management</b>					
11.1 नई दिल्ली में कैम्प हाउस का निर्माण	11.1. Camp house at New Delhi	51,90	9,32	56,00	65,32	4,00
11.2 दोमलूर में आवास चरण-III	11.2 Housing at Domlur Phase-III	216,04	290,95	3,40	294,35	10
11.3 इंदिरानगर में आवास चरण-4	11.3 Housing at Indiranagar Phase-IV	56,22	58,23	1,10	59,33	10
11.4 दोमलूर में आवास चरण -4	11.4 Domlur housing Phase-IV	139,30	125,75	15,10	140,85	10
11.5 बेंगलूर में आवास हेतु अतिरिक्त क्वाटर के लिए नयी भूमि	11.5 New land for addl. quarters for housing at Bangalore	1715,00	855,00	1445,50	2300,50	5,00
11.6 दिल्ली में स्टाफ क्वाटर	11.6 Staff quarters at Delhi	184,43	184,43	10	184,53	10
11.7 जालहल्ली, बेंगलूर स्थित नयी भूमि में अतिरिक्त स्टाफ क्वाटरों का निर्माण	11.7 Construction of additional staff quarters in the new land at Jalahalli, Bangalore	1860,00	...	60,00	60,00	200,00

		(हजार रुपये) (in thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण	Particulars of the works	1995-96	1996-97	1997-98		
		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 1995-96	के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 1996-97	कालम(3) और (4) का जोड़ Total of columns (3)&(4)	बजट में प्रावधान Provision under Budget 1997-98
	1	2	3	4	5	6
<b>12. एम.सी.एफ हासन</b>	<b>12. MCF Hassan</b>					
12.1 उपग्रह नियंत्रण भू-स्टेशन-6 का निर्माण	12.1 Construction of satellite Control Earth Station-6	184,55	...	...	...	20,00
12.2 एम.सी.एफ. हाउसिंग कॉलानी में अतिरिक्त क्वार्टर	12.1 Additional quarters at MCF Housing Colony	157,60	...	61,00	61,00	71,80
13. 50 लाख रुपये से कम लागत के सिविल कार्य	13. Civil Works costing less than Rs.50 lakhs	...	...	872,85	...	982,95
जोड़	TOTAL:			3923,00		3696,00



उद्देश्यपरक शीर्षवार विस्तृत प्रावधान दर्शानेवाला विवरण  
STATEMENT SHOWING THE DETAILED PROVISION OBJECT HEAD WISE  
मांग संख्या.92  
DEMAND NO.92  
अन्तरिक्ष विभाग  
DEPARTMENT OF SPACE

वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97		विवरण	Object Head Code	(रुजरा रुपये) (In thousands of Rupees)		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन Non-Plan			उद्देश्य-परक शीर्ष कोड	बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98	
								आयोजना Plan	आयोजना-भिन Non-Plan	जोड़ Total
35,98,44	82,53,42	33,98,02	88,96,49	41,70,68	96,76,03	वेतन	01	48,06,52	104,75,07	152,81,59
4,51	26,45	1,09	35,48	1,05	38,23	मजदूरी	02	1,68	40,45	42,13
46,92	1,51,12	44,14	1,79,51	69,30	1,87,01	समयोपरि भत्ता	03	1,15,16	1,88,11	3,03,27
1,97,17	4,00,77	1,31,50	4,96,75	2,11,50	4,84,50	देशीय यात्रा व्यय	11	3,65,65	5,16,40	8,82,05
2,78,87	2,40,87	3,38,50	1,01,50	3,00,00	1,03,00	विदेशीय यात्रा व्यय	12	4,53,00	94,00	5,47,00
9,65,91	16,82,21	6,67,43	14,39,20	9,81,74	15,07,84	कार्यालय व्यय	13	11,84,04	15,34,81	27,18,85
9,22	1,29,02	16,30	1,60,50	16,31	1,64,25	किराया, महसूल और कर	14	18,20	1,63,51	1,81,71
...	...	1,00	8,20	1,00	8,20	प्रकाशन	16	1,00	8,20	9,20
2,02	34,72	7,45	67,95	6,07	47,65	अन्य प्रशासनिक व्यय	20	26,05	48,65	74,70
305,70,16	6,97,87	3,66,40,28	3,96,99	432,51,85	3,21,23	सप्लाई और साज सामान	21	450,01,71	5,22,40	455,24,11
1,38	67,24	5,50	77,50	5,50	97,71	विज्ञापन और प्रचार	26	5,00	95,30	1,00,30
1,11,71	11,53,19	89,25	9,59,80	5,72,37	7,69,76	लघु निर्माण कार्य	27	7,02,85	5,22,47	12,25,32
29,10	3,28,01	82,45	7,76,55	63,75	8,69,80	न्यावलायिक सेवाएं	28	4,15,75	5,46,00	9,61,56

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 1997-98  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 1997-98

(हज़ार रुपये)  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1995-96		बजट अनुमान Budget Estimates 1996-97		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1996-97		विवरण	Object Head Code	उद्देश्य-पत्र शीर्ष कोड	Description	बजट अनुमान 1997-98 Budget Estimates 1997-98		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन Non-Plan					आयोजना Plan	आयोजना-भिन Non-Plan	जोड़ Total
...	...	...	60,00	...	60,00	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	30	Other Contractual Services	...	95,00	95,00	
14,47,47	14,00,03	18,27,05	16,55,37	20,40,05	16,56,30	सहायता अनुदान	31	Grant-in-Aid	19,45,20	17,11,60	36,56,80	
...	1,07	...	1,25	10	1,15	अंशदान	32	Contribution	10,10	1,15	11,25	
15	7,78	20	12,15	10	8,70	आर्थिक सहायता	33	Subsidies	...	...	...	
...	32,40	1	29,55	...	30,75	छात्रवृत्तियाँ और वजीफे	34	Scholarships & Stipends	10	30,80	30,90	
...	...	2,00	...	...	...	एकमुश्त प्रावधान	42	Lumpsum Provision	10,00	...	10,00	
4,59,95	...	1,70,00	...	3,40	...	उचल	43	Suspense	2,50,00	...	2,50,00	
250,35,32	12,70,28	173,49,55	11,80,15	269,73,25	27,93,12	अन्य प्रभार	50	Other Charges	261,33,29	10,91,38	272,24,67	
...	9.52	...	20,00	...	20,00		भारित	Charged	...	25,00	25,00	
250,35,32	12,60,76	173,49,55	11,60,15	269,73,25	12,73,12		स्वीकृत	Voted	261,33,29	10,66,38	271,99,67	
91,27,45	4,97,51	117,75,28	3,25,11	80,88,98	2,08,77	मशीनरी और उपस्कर	52	Machinery & Equipment	143,63,70	1,69,90	145,33,60	
35,28,37	...	28,33,00	...	35,83,00	...	प्रमुख निर्माण कार्य	53	Major Works	34,46,00	...	34,46,00	
2,56	...	3,00	...	3,00	...		भारित	Charged	7,00	...	7,00	
35,25,81	...	28,30,00	...	35,80,00	...		स्वीकृत	Voted	34,39,00	...	34,39,00	
754,14,12	163,73,96	753,40,00	168,60,00	903,40,00	175,34,00	जोड़		TOTAL	992,55,00	178,55,00	1171,10,00	
2,56	9,52	3,00	20,00	3,00	20,00		भारित	Charged	7,00	25,00	32,00	
754,11,56	163,64,44	753,37,00	168,40,00	903,37,00	175,14,00		स्वीकृत	Voted	992,48,00	178,30,00	1170,78,00	