38

सत्यमेव जयते

भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA

अन्तरिक्ष विभाग

की

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें

DETAILED

DEMANDS FOR GRANTS

OF

DEPARTMENT OF SPACE

FOR

1998-99

विषय सूची

TABLE OF CONTENTS

		पृष्ठ/Pages
अनुदानों की विस्तृत माँगें	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	39
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	45
5 करोड़ रुपये और इससे अधिक लागत के पृथक-पृथक कार्यों का ब्यौरा	Details of individual works costing Rs.5 Crores and above	47
बजट अनुमान 1998-99 में अन्तर्राष्ट्रीय निकायों को अंशदान के लिए किए गए प्रावधान को दर्शाने वाला विवरण	Statement showing contributions to international Bodies provided for in the Budget Estimates for 1998-99	51
उद्देश्यपरक शीर्षवार विस्तृत प्रावधान दर्शाने वाला विवरण	Statement showing the detialed provision object headwise	52

1389 Space/98—1

सं.93 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

मांग संख्या . 93
DEMAND NO.93
अन्तरिक्ष विभाग
DEPARTMENT OF SPACE

		राजस्व Revenue	पूंजी Capital	कुल Total
भारित	Charged	3400	400	3800
स्वीकृत	Voted	14059200	2015300	16074500

III. विवरण इस प्रकार है :-
III. The details are as follows :-

सं.93 - अन्तरिक्ष विभाग
No.93 - DEPARTMENT OF SPACE

(हज़ार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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
						सचिवालय-आर्थिक सेवाएं	3451	Secretariat - Economic Services			
						सचिवालय	00.090	Secretariat			
						अन्तरिक्ष विभाग	018	Department of Space			
200	10338	200	10300	200	13900	वेतन	18.00.01	Salaries	200	14900	15100
...	10	...	10	...	10	मजदूरी	18.00.02	Wages	...	10	10
...	373	...	450	...	373	समयोपरि भत्ता	18.00.03	Overtime Allowance	...	450	450
...	2648	...	2000	...	2500	देशीय यात्रा व्यय	18.00.11	Domestic Travel Expenses	...	2500	2500
...	92	...	500	...	100	विदेशीय यात्रा व्यय	18.00.12	Foreign Travel Expenses	...	100	100
...	6100	...	5970	...	6707	कार्यालय व्यय	18.00.13	Office Expenses	...	7330	7330
...	166	...	160	...	200	किराया, महसूल और कर	18.00.14	Rent, Rates & Taxes	...	200	200
...	1256	...	800	...	1300	प्रकाशन	18.00.16	Publications	...	1300	1300
...	17	...	100	...	100	अन्य प्रशासनिक व्यय	18.00.20	Other Administrative Expenses	...	100	100
...	...	...	10	...	10	विज्ञापन और प्रचार	18.00.26	Advertising & Publicity	...	10	10
...	...	...	50	...	...	लघु निर्माण कार्य	18.00.27	Minor Works	...	...	...
...	35	...	90	...	100	सहायता अनुदान	18.00.31	Grant-in-aid	...	100	100
...	2480	...	2460	...	2800	अन्य प्रभार	18.00.50	Other Charges	...	3200	3200
200	23515	200	22900	200	28100	जोड़ : सचिवालय		Total: Secretariat	200	30200	30400

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 1998-99
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 1998-99

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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
						संचिवालय-आर्थिक सेवाएं (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	3451	Secretariat - Economic Services (Major Head) (Contd.)			
						अन्य व्यय	00.800	Other Expenditure			
						विभागीय कैन्टीन	03	Departmental Canteens			
...	1184	...	1400	...	1700	अन्य प्रशासनिक व्यय	03.00.20	Other Administrative Expenses	...	1700	1700
200	24699	200	24300	200	29800	जोड़-मुख्य शीर्ष '3451'		Total: Major Head '3451'	200	31900	32100
						उपग्रह प्रणालियां	3252	Satellite Systems			
						प्रचालन और अनुरक्षण	00.015	Operation & Maintenance			
						मुख्य नियंत्रण सुविधा	01	Master Control Facility			
6676	12767	8200	13300	10900	17990	वेतन	01.00.01	Salaries	12100	20433	32533
...	4	...	20	...	30	मजदूरी	01.00.02	Wages	...	30	30
...	383	...	600	...	600	समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance	...	600	600
...	1139	...	900	...	1000	देशीय यात्रा भत्ता	01.00.11	Domestic Travel Expenses	...	1100	1100
...	5	...	200	...	200	विदेशीय यात्रा भत्ता	01.00.12	Foreign Travel Expenses	...	200	200
...	5440	...	5800	...	6200	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	...	6500	6500
...	363	...	350	...	510	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	...	500	500
5463	6980	2300	11200	2800	11200	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials	1700	13300	15000
...	85	...	100	...	100	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity	...	100	100
...	7281	...	4800	...	5200	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	...	6100	6100
3257	...	3000	...	5400	...	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services	4700	...	4700
...	56	...	30	...	45	सहायता अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid	...	30	30
...	15	...	75	...	75	छात्रवृत्तियां और वजीफे	01.00.34	Scholarships & Stipends	...	75	75
7040	11756	2600	16725	4300	16950	अन्य प्रभार - स्वीकृत	01.00.50	Other Charges - Voted	1700	16932	18632
7268	3516	2100	3300	2100	3300	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment	3400	3100	6500
29704	49790	18200	57400	25500	63400	जोड़: मुख्य नियंत्रण सुविधा		Total: Master Control Facility	23600	69000	92600

(हज़ार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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
						उपग्रह प्रणालियां (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3252	Satellite Systems (Major Head) (Contd.)			
						प्रचालन और अनुरक्षण (लघु शीर्ष)-(क्रमागत)	00.015	Operation & Maintenance (Minor Head) (Contd.)			
						इन्सैट-2 उपग्रह	02	INSAT-2 Satellites			
47729	...	31900	...	37530	...	वेतन	02.00.01	Salaries	8410	...	8410
65	...	200	...	200	...	मज़दूरी	02.00.02	Wages	100	...	100
960	...	1555	...	1555	...	समयोपरि भत्ता	02.00.03	Overtime Allowance	1000	...	1000
4535	...	6000	...	5500	...	देशीय यात्रा व्यय	02.00.11	Domestic Travel Expenses	2800	...	2800
14141	...	30000	...	27200	...	विदेशीय यात्रा व्यय	02.00.12	Foreign Travel Expenses	6000	...	6000
22501	...	23300	...	26100	...	कार्यालय व्यय	02.00.13	Office Expenses	7000	...	7000
92	...	200	...	200	...	अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses	100	...	100
857981	...	441305	...	422435	...	सप्लाई और साज सामान	02.00.21	Supplies & Materials	53765	...	53765
...	...	50	...	50	...	विज्ञापन और प्रचार	02.00.26	Advertising & Publicity	50	...	50
5060	...	4900	...	2300	...	लघु निर्माण कार्य	02.00.27	Minor Works	200	...	200
...	...	50	...	50	...	व्यावसायिक सेवाएं	02.00.28	Professional Services	50	...	50
42451	...	269660	...	1421660	...	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges	94235	...	94235
15102		10980	...	19220	...	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	Machinery & Equipment	2290	...	2290
1010617	...	820100	...	1964000	...	जोड़: इन्सैट-2 उपग्रह		Total: INSAT-2 Satellites	176000	...	176000
						इन्सैट-2 प्रमोचन सेवाएं	03	INSAT-2 Launch Services			
2062601	...	400000	...	5000	...	अन्य प्रभार	03.00.50	Other Charges	405000	...	405000

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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
						उपग्रह प्रणालियां (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3252	Satellite Systems (Major Head) (Contd.)			
						प्रचालन और अनुरक्षण (लघु शीर्ष)-(क्रमागत)	00.015	Operation & Maintenance (Minor Head) (Contd.)			
						इन्सैट-3 उपग्रह	04	INSAT-3 Satellites			
...	...	20000	...	27315	...	वेतन	04.00.01	Salaries	133195	...	133195
...	...	1000	...	1000	...	मजदूरी	04.00.02	Wages	200	...	200
...	...	1000	...	1000	...	समयोपरि भत्ता	04.00.03	Overtime Allowance	1500	...	1500
...	...	5000	...	5000	...	देशीय यात्रा व्यय	04.00.11	Domestic Travel Expenses	7000	...	7000
...	...	...	...	...	...	विदेशीय यात्रा व्यय	04.00.12	Foreign Travel Expenses	3700	...	3700
...	...	5000	...	5000	...	कार्यालय व्यय	04.00.13	Office Expenses	17500	...	17500
...	...	200	...	200	...	अन्य प्रशासनिक व्यय	04.00.20	Other Administrative Expenses	300	...	300
...	...	357500	...	150185	...	सप्लाई और साज सामान	04.00.21	Supplies & Materials	770605	...	770605
...	...	...	...	...	...	विज्ञापन और प्रचार	04.00.26	Advertising & Publicity	500	...	500
...	...	2000	...	2000	...	लघु निर्माण कार्य	04.00.27	Minor Works	5000	...	5000
...	...	...	...	...	...	व्यावसायिक सेवाएं	04.00.28	Professional Services	500	...	500
...	...	1800	...	1800	...	अन्य प्रभार	04.00.50	Other Charges	40000	...	40000
...	...	56500	...	56500	...	मशीनरी और उपस्कर	04.00.52	Machinery & Equipment	10000	...	10000
...	...	450000	...	250000	...	जोड़: इन्सैट-3 उपग्रह		Total: INSAT-3 Satellites	990000	...	990000

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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
						उपग्रह प्रणालियां (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3252	Satellite Systems (Major Head) (Contd.)			
						प्रचालन और अनुरक्षण (लघु शीर्ष)-(क्रमागत)	00.015	Operation & Maintenance (Minor Head) (Contd.)			
						इन्सैट-3 प्रमोचन सेवाएं	05	INSAT-3 Launch Services			
...	...	1130000	...	6800	...	अन्य प्रभार	05.00.50	Other Charges	4524100	...	4524100
3102922	49790	2818300	57400	2251300	63400	जोड़-मुख्य शीर्ष '3252'		Total: Major Head '3252'	6118700	69000	6187700
...	...	...	...	...	...	*भारित*		*Charged*	...	...	...
3102922	49790	2818300	57400	2251300	63400	स्वीकृत		Voted	6118700	69000	6187700
						अन्तरिक्ष अनुसंधान	3402	Space Research			
						निर्देशन और प्रशासन	00.001	Direction & Administration			
						भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय	01	Indian Space Research Organisation Headquarters			
500	11988	500	25406	800	30775	वेतन	01.00.01	Salaries	800	32553	33353
...	952	...	1685	...	1790	मजदूरी	01.00.02	Wages	...	1790	1790
...	481	...	481	...	481	समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance	...	481	481
...	6170	...	4650	...	8210	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	...	6210	6210
...	1473	...	3300	...	3800	विदेशी यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses	...	3800	3800
...	12769	...	16843	...	19610	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	...	17710	17710
...	-718	...	2215	...	2015	किराया, महसूल और कर	01.00.14	Rent, Rates & Taxes	...	1615	1615
...	339	...	575	...	605	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	...	605	605
...	100	...	100	...	100	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials	...	100	100
400	7631	400	7600	400	7600	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity	500	8500	9000
...	461	...	1100	...	2048	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	...	1100	1100
...	5	...	5	...	10	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services	...	10	10
6342	...	3100	...	500	...	सहायता अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid	4100	...	4100
...	4	...	5	...	5	छात्रवृत्तियां और वजीफे	01.00.34	Scholarships & Stipends	...	5	5
2551	10634	1800	11635	2000	12551	अन्य प्रभार	01.00.50	Other Charges	2000	13021	15021
...	157	...	300	...	100	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment	...	100	100
9793	52446	5800	75900	3700	89700	जोड़: भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय		Total: Indian Space Research Organisation Headquarters	7400	87600	95000

(हज़ार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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)	00.101	Space Technology (Minor Head)			
						विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	01	Vikram Sarabhai Space Centre			
94400	391910	101700	434000	135400	541600	वेतन	01.00.01	Salaries	164000	591000	755000
...	3997	...	5000	...	5000	समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance	...	5000	5000
...	13177	...	16500	...	7000	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	...	15000	15000
...	400	...	1000	...	...	विदेशीय यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses	...	1700	1700
37150	19994	30100	20900	29500	20500	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	40100	14900	55000
...	11600	...	12000	...	12000	किराया महसूल और कर	01.00.14	Rent, Rates & Taxes	...	12500	12500
...	2000	...	2000	...	800	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	...	900	900
121020	7117	131700	21500	121300	4400	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials	88300	3500	91800
...	1001	...	1000	...	800	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity	...	900	900
...	27819	19500	11800	29800	3600	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	29800	2200	32000
...	41500	35000	12500	27800	10200	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services	29600	20400	50000
...	179	...	100	...	160	सहायता अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid	...	160	160
...	394	...	...	...	...	आर्थिक सहायता	01.00.33	Subsidies	...	...	...
...	2301	...	1700	...	3200	छात्रवृत्तियां और वज़ीफे	01.00.34	Scholarships & Stipends	...	3200	3200
...	*737*	...	*1500*	...	*1500*	अन्य प्रभार - *भारित*	01.00.50	Other Charges - *Charged*	...	*2500*	*2500*
57247	11252	55600	11020	60500	6000	स्वीकृत		Voted	60700	1300	62000
...	...	...	...	...	...	मोटर वाहन	01.00.51	Motor Vehicles	1000	...	1000
55780	26397	60600	7080	81200	3940	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment	49000	1640	50640
365597	561775	434200	559600	485500	620700	जोड़: विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र		Total:Vikram Sarabhai Space Centre	462500	676800	1139300
...	*737*	...	*1500*	...	*1500*	*भारित*		*Charged*	...	*2500*	*2500*
365597	561038	434200	558100	485500	619200	स्वीकृत		Voted	462500	674300	1136800

(हज़ार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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 जड़त्वीय प्रणाली यूनिट	02	ISRO Inertial Systems Unit			
...	...	10	...	10	...	मजदूरी	02.00.02	Wages	10	...	10
1217	...	1840	...	2395	...	देशीय यात्रा व्यय	02.00.11	Domestic Travel Expenses	2805	...	2805
273	...	200	...	800	...	विदेशीय यात्रा व्यय	02.00.12	Foreign Travel Expenses	200	...	200
2952	...	2760	...	2360	...	कार्यालय व्यय	02.00.13	Office Expenses	3554	...	3554
...	...	30	...	30	...	अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses	30	...	30
4835	...	6440	...	8760	...	सप्लाई और साज सामान	02.00.21	Supplies & Materials	7390	...	7390
53	...	380	...	2780	...	लघु निर्माण कार्य	02.00.27	Minor Works	2466	...	2466
...	...	10	...	510	...	व्यावसायिक सेवाएं	02.00.28	Professional Services	20	...	20
4177	...	5410	...	6445	...	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges	5040	...	5040
6913	...	10320	...	12710	...	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	Machinery & Equipment	17185	...	17185
20420	...	27400	...	36800	...	कुल : इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट		Total:ISRO Inertial Systems Unit	38700	...	38700
						पी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना	04	PSLV Continuation Project			
6288	...	8200	...	10326	...	वेतन	04.00.01	Salaries	9555	...	9555
331	...	750	...	560	...	समयोपरि भत्ता	04.00.03	Overtime Allowance	600	...	600
500	...	500	...	500	...	देशीय यात्रा व्यय	04.00.11	Domestic Travel Expenses	500	...	500
-2	...	100	...	100	...	विदेशीय यात्रा व्यय	04.00.12	Foreign Travel Expenses	100	...	100
1300	...	1300	...	1500	...	कार्यालय व्यय	04.00.13	Office Expenses	1900	...	1900
...	...	200	...	100	...	किराया, महसूल और कर	04.00.14	Rent, Rates & Taxes	100	...	100
...	...	...	...	...	...	अन्य प्रशासनिक व्यय	04.00.20	Other Administrative Expenses	200	...	200
620162	...	762150	...	929664	...	सप्लाई और साज सामान	04.00.21	Supplies & Materials	1096145	...	1096145
46	...	100	...	200	...	लघु निर्माण कार्य	04.00.27	Minor Works	200	...	200
605	...	10000	...	8550	...	अन्य प्रभार	04.00.50	Other Charges	11500	...	11500
20000	...	2700	...	2700	...	मशीनरी और उपस्कर	04.00.52	Machinery & Equipment	1500	...	1500
649230	...	786000	...	954200	...	जोड़ : पी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना		Total: PSLV Continuation Project	1122300	...	1122300

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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.)			
						भू-तुल्यकाली उपग्रह प्रमोचक राकेट (जी.एस.एल.वी.) परियोजना	05	Geo-Synchronous Satellite Launch Vehicle (GSLV) Project			
10039	...	12972	...	17000	...	वेतन	05.00.01	Salaries	15000	...	15000
513	...	450	...	700	...	समयोपरि भत्ता	05.00.03	Overtime Allowance	700	...	700
4013	...	4500	...	5000	...	देशीय यात्रा व्यय	05.00.11	Domestic Travel Expenses	5000	...	5000
4782	...	9200	...	9200	...	विदेशी यात्रा व्यय	05.00.12	Foreign Travel Expenses	7000	...	7000
2097	...	1500	...	1950	...	कार्यालय व्यय	05.00.13	Office Expenses	2650	...	2650
...	...	400	...	400	...	किराया, महसूल और कर	05.00.14	Rent, Rates & Taxes	400	...	400
525	...	300	...	300	...	अन्य प्रशासनिक व्यय	05.00.20	Other Administrative Expenses	300	...	300
1622386	...	1181928	...	913810	...	सप्लाई और साज सामान	05.00.21	Supplies & Materials	683650	...	683650
249	...	250	...	250	...	लघु निर्माण कार्य	05.00.27	Minor Works	250	...	250
108	...	1000	...	1000	...	व्यावसायिक सेवाएं	05.00.28	Professional Services	1000	...	1000
89	...	1200	...	100	...	अन्य प्रभार	05.00.50	Other Charges	100	...	100
44900	...	22500	...	23190		मशीनरी और उपस्कर	05.00.52	Machinery & Equipment	6950	...	6950
1689701	...	1236200	...	972900	...	जोड़ : भू-तुल्यकाली उपग्रह प्रमोचक राकेट (जी.एस.एल.वी.) परियोजना		Total: Geo-Synchronous Satellite Launch Vehicle (GSLV) Project	723000	...	723000
						जी.एस.एल.वी.मार्क-II विकास	06	GSLV MK-II Development			
...	...	2000	...	...	...	सप्लाई और साज सामान	06.00.21	Supplies & Materials	100	...	100
...	...	500	...	...	...	अन्य प्रभार	06.00.50	Other Charges	...	...	...
...	...	500	...	...	...	मशीनरी और उपस्कर	06.00.52	Machinery & Equipment	...	...	...
...	...	3000	...	...	...	जोड़: जी.एस.एल.वी.मार्क-II विकास		Total: GSLV MK-II Development	100	...	100

सं.93 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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			
8335	...	9400	...	...	...	वेतन	07.00.01	Salaries	...	...	...
300	...	400	...	...	...	समयोपरि भत्ता	07.00.03	Overtime Allowance	...	...	...
1359	...	800	...	1600	...	देशीय यात्रा व्यय	07.00.11	Domestic Travel Expenses	2000	...	2000
200	...	600	...	400	...	विदेशीय यात्रा व्यय	07.00.12	Foreign Travel Expenses	...	...	...
2635	...	1400	...	1600	...	कार्यालय व्यय	07.00.13	Office Expenses	1400	...	1400
166035	...	303000	...	293400	...	सप्लाई और साज सामान	07.00.20	Supplies & Materials	345000	...	345000
				100	...	लघु निर्माण कार्य	07.00.27	Minor Works	100	...	100
913	...	2500	...	2500	...	व्यावसायिक सेवाएं	07.00.28	Professional Services	2500	...	2500
45244	...	31600	...	14400	...	मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	Machinery & Equipment	17000	...	17000
225021	...	349700	...	314000	...	जोड़: क्रायोजेनिक ऊपरी चरण (सी.यू.एस.) परियोजना		Total : Cryogenic Upper Stage (CUS) Project	368000	...	368000
						सी-20 क्रायो परियोजना	08	C-20 Cryo Project			
...	...	...	...	...	...	देशीय यात्रा व्यय	08.00.11	Domestic Travel Expenses	100	...	100
				800	...	कार्यालय व्यय	08.00.13	Office Expenses	100	...	100
...	...	30000	...	10000	...	सप्लाई और साज सामान	08.00.21	Supplies & Materials	3300	...	3300
...	...	5000	...	200	...	अन्य प्रभार	08.00.50	Other Charges	500	...	500
...	...	5000	...	4000	...	मशीनरी और उपस्कर	08.00.52	Machinery & Equipment	1000	...	1000
...	...	40000	...	15000	...	जोड़: सी-20 क्रायो परियोजना		Total: C-20 Cryo Project	5000	...	5000

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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.)			
						द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र (एल.पी.एस.सी.)	09	Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC)			
42364	70030	48800	93100	58700	114200	वेतन	09.00.01	Salaries	64700	125700	19040
...	146	...	100	...	200	मजदूरी	09.00.02	Wages	...	200	20
...	1067	...	1500	...	1900	समयोपरि भत्ता	09.00.03	Overtime Allowance	...	1900	190
...	5994	...	6000	...	6500	देशीय यात्रा व्यय	09.00.11	Domestic Travel Expenses	...	7000	700
...	166	...	500	...	...	विदेशीय यात्रा व्यय	09.00.12	Foreign Travel Expenses	...	500	50
5202	26085	...	27000	...	28000	कार्यालय व्यय	09.00.13	Office Expenses	2400	29900	3230
...	498	...	500	...	500	किराया, महसूल और कर	09.00.14	Rent, Rates & Taxes	...	500	50
...	840	...	1000	...	1100	अन्य प्रशासनिक व्यय	09.00.20	Other Administrative Expenses	...	1300	130
41626	3935	13800	1100	22300	2100	सप्लाई और साज सामान	09.00.21	Supplies & Materials	23100	3800	2690
...	83	...	100	...	300	विज्ञापन और प्रचार	09.00.26	Advertising & Publicity	...	300	30
2500	5285	...	5000	...	1000	लघु निर्माण कार्य	09.00.27	Minor Works	9000	1000	1000
...	1635	...	1600	...	2200	व्यावसायिक सेवाएं	09.00.28	Professional Services	...	2300	230
...	98	...	100	...	100	सहायता अनुदान	09.00.31	Grant-in-aid	...	100	10
...	68	...	...	...	...	आर्थिक सहायता	09.00.33	Subsidies	...	...	
...	2123	...	1000	...	2200	छात्रवृत्तियां और वजीफे	09.00.34	Scholarships & Stipends	...	2200	220
...	...	...	*100*	...	*100*	अन्य प्रभार - *भारित*	09.00.50	Other Charges - *Charged*	...	*100*	*10*
11210	17272	19200	7500	25500	4600	स्वीकृत		Voted	31200	7800	3900
4664	2450	7700	...	9700	...	मशीनरी और उपस्कर	09.00.52	Machinery & Equipment	21300	...	2130
107566	137775	89500	146200	116200	165000	जोड़ : द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र		Total: Liquid Propulsion Systems Centre	151700	184600	33630
...	...	...	*100*	...	*100*	*भारित*		*Charged*	...	*100*	*10*
107566	137775	89500	146100	116200	164900	स्वीकृत		Voted	151700	184500	33620

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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)			
68599	86255	73800	117200	89800	146700	वेतन	10.00.01	Salaries	118700	186000	304700
...	278	...	400	...	400	मजदूरी	10.00.02	Wages	...	400	400
1000	848	1500	1000	1500	1000	समयोपरि भत्ता	10.00.03	Overtime Allowance	1500	1500	3000
...	2003	...	2200	...	2200	देशीय यात्रा व्यय	10.00.11	Domestic Travel Expenses	...	2200	2200
...	193	...	1500	...	...	विदेशीय यात्रा व्यय	10.00.12	Foreign Travel Expenses	...	1500	1500
...	19303	...	22050	...	23390	कार्यालय व्यय	10.00.13	Office Expenses	10500	15580	26080
...	...	...	10	...	10	किराया, महसूल और कर	10.00.14	Rent, Rates & Taxes	...	10	10
...	128	...	100	...	150	अन्य प्रशासनिक व्यय	10.00.20	Other Administrative Expenses	...	150	150
56707	4211	47600	1000	57000	9115	सप्लाई और साज सामान	10.00.21	Supplies & Materials	133800	6360	140160
...	38	...	50	...	75	विज्ञापन और प्रचार	10.00.26	Advertising & Publicity	...	75	75
...	20348	...	12100	...	6500	लघु निर्माण कार्य	10.00.27	Minor Works	7500	6000	13500
...	7051	...	5900	...	9900	व्यावसायिक सेवाएं	10.00.28	Professional Services	...	9000	9000
...	124	...	50	...	50	सहायता अनुदान	10.00.31	Grant-in-aid	...	50	50
...	57	...	100	...	100	अंशदान	10.00.32	Contributions	...	100	100
...	151	...	...	...	...	आर्थिक सहायता	10.00.33	Subsidies	...	...	...
...	*42*	...	*100*	...	*100*	अन्य प्रभार - *भारित*	10.00.50	Other Charges - *Charged*	...	*100*	*100*
23551	26142	35900	9440	40600	5950	स्वीकृत		Voted	39700	5960	45660
22026	5972	33600	2200	24200	2160	मशीनरी और उपस्कर	10.00.52	Machinery & Equipment	17800	1815	19615
171883	173144	192400	175400	213100	207800	जोड़: इसरो उपग्रह केन्द्र(आइजेक)		Total: ISRO Satellite Centre (ISAC)	329500	236800	566300
...	*42*	...	*100*	...	*100*	*भारित*		*Charged*	...	*100*	*100*
171883	173102	192400	175300	213100	207700	स्वीकृत		Voted	329500	236700	566200

(हज़ार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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.)			
						इलेक्ट्रो-प्रकाशिकी प्रणाली प्रयोगसशाला (लियोस)	11	Laboratory for Electro-Optics Systems (LEOS)			
12214	...	15850	...	22250	...	वेतन	11.00.01	Salaries	28800	...	28800
...	...	10	...	10	...	मज़दूरी	11.00.02	Wages	10	...	10
89	...	150	...	150	...	समयोपरि भत्ता	11.00.03	Overtime Allowance	200	...	200
254	...	400	...	432	...	देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	Domestic Travel Expenses	530	...	530
...	...	400	...	400	...	विदेशीय यात्रा व्यय	11.00.12	Foreign Travel Expenses	400	...	400
4675	...	5085	...	5110	...	कार्यालय व्यय	11.00.13	Office Expenses	8505	...	8505
985	...	1200	...	1200	...	किराया, महसूल और कर	11.00.14	Rent, Rates & Taxes	1400	...	1400
...	...	...	...	10	...	प्रकाशन	11.00.16	Publications	50	...	50
28	...	160	...	174	...	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	Other Administrative Expenses	190	...	190
8685	...	6510	...	8745	...	सप्लाई और साज सामान	11.00.21	Supplies & Materials	9220	...	9220
...	...	50	...	50	...	विज्ञापन और प्रचार	11.00.26	Advertising & Publicity	100	...	100
1668	...	3005	...	3513	...	लघु निर्माण कार्य	11.00.27	Minor Works	3310	...	3310
...	...	10	...	5	...	व्यावसायिक सेवाएं	11.00.28	Professional Services	5	...	5
		20		10		सहायता अनुदान	11.00.31	Grant-in-aid	5	...	5
...	...	10	...	10	...	अंशदान	11.00.32	Contributions	5	...	5
10	...	...	...	10	...	आर्थिक सहायता	11.00.33	Subsidies	5	...	5
...	...	10	...	5	...	छात्रवृत्तियाँ और वजीफे	11.00.34	Scholarships & Stipends	5	...	5
3505	...	3440	...	3812	...	अन्य प्रभार	11.00.50	Other Charges	3510	...	3510
812		1290	...	504		मशीनरी और उपस्कर	11.00.52	Machinery & Equipment	2150	...	2150
32925	...	37600	...	46400	...	जोड़ : इलेक्ट्रो प्रकाशिकी प्रणाली प्रयोगशाला (लियोस)		Total: Laboratory for Electro-Optics System (LEOS)	58400	...	58400

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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. सातत्य परियोजना	12	IRS Continuation Project			
3268	...	3700	...	6780	...	वेतन	12.00.01	Salaries	...	...	...
49	...	1000	...	1000	...	समयोपरि भत्ता	12.00.03	Overtime Allowance	...	...	...
2078	...	2500	...	1900	...	देशीय यात्रा व्यय	12.00.11	Domestic Travel Expenses	...	...	...
119	...	3000	...	1000	...	विदेशीय यात्रा व्यय	12.00.12	Foreign Travel Expenses	...	...	...
9185	...	9500	...	2400	...	कार्यालय व्यय	12.00.13	Office Expenses	...	...	...
24682	...	32306	...	25674	...	सप्लाई और साज सामान	12.00.21	Supplies & Materials	200	...	200
30102	...	108664	...	54366	...	अन्य प्रभार	12.00.50	Other Charges	15000	...	15000
385	...	730	...	1680		मशीनरी और उपस्कर	12.00.52	Machinery & Equipment	800	...	800
69868	...	161400	...	94800	...	जोड़ : भारतीय सुदूर संवेदन (आई.आर.एस) सातत्य परियोजना		Total: Indian Remote Sensing (IRS) Continuation Project	16000	...	16000
						आई.आर.एस.-सी प्रमोचन सेवाएं	13	IRS - C Launch Services			
102344	...	...	...	...	...	अन्य प्रभार	13.00.50	Other Charges	...	...	...

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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			
399	...	...	...	...	...	वेशीय यात्रा व्यय	14.00.11	Domestic Travel Expenses	...	...	...
125	...	100	...	100	...	विदेशीय यात्रा व्यय	14.00.12	Foreign Travel Expenses	...	...	...
201	...	...	...	...	...	कार्यालय व्यय	14.00.13	Office Expenses	...	...	...
157135	...	...	...	...	...	सप्लाई और साज सामान	14.00.21	Supplies & Materials	...	...	...
12251	...	...	...	...	...	अन्य प्रभार	14.00.50	Other Charges	...	...	...
6261	...	...	...	...	...	मशीनरी और उपस्कर	14.00.52	Machinery & Equipment	...	...	...
176372	...	100	...	100	...	जोड़ : आई.आर.एस.-पी2/पी3		Total: IRS P2/P3	...	...	...
						आई.आर.एस.-पी4 (ओशनसैट)	15	IRS P4 (Oceansat)			
2181		4500	...	3000		वेशीय यात्रा व्यय	15.00.11	Domestic Travel Expenses	1700	...	1700
130	...	...	...	300	...	विदेशीय यात्रा व्यय	15.00.12	Foreign Travel Expenses	300	...	300
2986		10525		4000		कार्यालय व्यय	15.00.13	Office Expenses	1000		1000
123394	...	164070	...	125766	...	सप्लाई और साज सामान	15.00.21	Supplies & Materials	75896	...	75896
12228		34825		8082		अन्य प्रभार	15.00.50	Other Charges	48882		48882
10200	...	9380	...	8752	...	मशीनरी और उपस्कर	15.00.52	Machinery & Equipment	4022	...	4022
151119	...	223300	...	149900	...	जोड़ : आई.आर.एस.-पी4 (ओशनसैट)		Total: IRS P4 (Oceansat)	131800	...	131800

(हज़ार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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 (कार्टोसैट)	16	IRS P5 (Cartosat)			
...	...	20000	...	3160	...	वेतन	16.00.01	Salaries	30200	...	30200
...	...	2000	...	1500	...	समयोपरि भत्ता	16.00.03	Overtime Allowance	1500	...	1500
...	...	2000	...	1700	...	देशीय यात्रा व्यय	16.00.11	Domestic Travel Expenses	2000	...	2000
...	...	1000	...	1000	...	विदेशीय यात्रा व्यय	16.00.12	Foreign Travel Expenses	1000	...	1000
...	...	5000	...	5000	...	कार्यालय व्यय	16.00.13	Office Expenses	7200	...	7200
...	...	1000	...	50	...	अन्य प्रशासनिक व्यय	16.00.20	Other Administrative Expenses	100	...	100
...	...	391000	...	360098	...	सप्लाई और साज सामान	16.00.21	Supplies & Materials	354028	...	354028
...	...	...	...	3500	...	लघु निर्माण कार्य	16.00.27	Minor Works	4000	...	4000
9470	...	100000	...	7640	...	अन्य प्रभार	16.00.50	Other Charges	93600	...	93600
...	...	68500	...	13452	...	मशीनरी और उपस्कर	16.00.52	Machinery & Equipment	85472	...	85472
9470	...	590500	...	397100	...	जोड़ : आई.आर.एस.-पी5		Total : IRS P5	579100	...	579100
						आई.आर.एस.-पी6 (रिसोर्ससैट)	17	IRS P6 (Resourcesat)			
...	...	2000	...	400	...	वेतन	17.00.01	Salaries	4450	...	4450
...	...	500	...	500	...	समयोपरि भत्ता	17.00.03	Overtime Allowance	500	...	500
...	...	1000	...	950	...	देशीय यात्रा व्यय	17.00.11	Domestic Travel Expenses	1900	...	1900
...	...	300	...	300	...	विदेशीय यात्रा व्यय	17.00.12	Foreign Travel Expenses	300	...	300
...	...	5000	...	4550	...	कार्यालय व्यय	17.00.13	Office Expenses	6200	...	6200
...	...	500	...	...	...	अन्य प्रशासनिक व्यय	17.00.20	Other Administrative Expenses	...	...	...
...	...	165200	...	29105	...	सप्लाई और साज सामान	17.00.21	Supplies & Materials	163650	...	163650
...	...	50000	...	4940	...	अन्य प्रभार	17.00.50	Other Charges	44550	...	44550
...	...	30000	...	955	...	मशीनरी और उपस्कर	17.00.52	Machinery & Equipment	31350	...	31350
...	...	254500	...	41700	...	जोड़: आई.आर.एस.-पी6		Total : IRS P6	252900	...	252900
						आई.आर.एस.-II उपग्रह	18	IRS II Satellites			
...	...	1000	...	...	...	एकमुश्त प्रावधान	18.00.42	Lumpsum provision	100	...	100

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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			
...	...	500	...	500	...	समयोपरि भत्ता	21.00.03	Overtime Allowance	1500	...	1500
1000	...	1500	...	850	...	देशीय यात्रा व्यय	21.00.11	Domestic Travel Expenses	2100	...	2100
...	...	50	...	50	...	विदेशीय यात्रा व्यय	21.00.12	Foreign Travel Expenses	1000	...	1000
600	...	1500	...	1100	...	कार्यालय व्यय	21.00.13	Office Expenses	3500	...	3500
33891	...	83350	...	107065	...	सप्लाई और साज सामान	21.00.21	Supplies & Materials	59895	...	59895
...	...	...	...	3000	...	लघु निर्माण कार्य	21.00.27	Minor Works	1800	...	1800
3448	...	42200	...	21505	...	अन्य प्रभार	21.00.50	Other Charges	35995	...	35995
99	...	11200	...	5930	...	मशीनरी और उपस्कर	21.00.52	Machinery & Equipment	3210	...	3210
39038	...	140300	...	140000	...	जोड़ : जी-सैट-1		Total : G.SAT-1	109000	...	109000
						जी-सैट-2 और 3	22	G.SAT-2 & 3			
						समयोपरि भत्ता	22.00.03	Overtime Allowance	500	...	500
...	...	5100	...	1000	...	देशीय यात्रा व्यय	22.00.11	Domestic Travel Expenses	500	...	500
...	...	...	...	...	...	विदेशीय यात्रा व्यय	22.00.12	Foreign Travel Expenses	500	...	500
...	...	5000	...	1000	...	कार्यालय व्यय	22.00.13	Office Expenses	500	...	500
...	...	200	...	200	...	अन्य प्रशासनिक व्यय	22.00.20	Other Administrative Expenses	100	...	100
...	...	55200	...	8800	...	सप्लाई और साज सामान	22.00.21	Supplies & Materials	1300	...	1300
...	...	...	...	...	...	विज्ञापन और प्रचार	22.00.26	Advertising & Publicity	100	...	100
...	...	2500	...	500	...	लघु निर्माण कार्य	22.00.27	Minor Works	200	...	200
...	...	...	...	...	...	व्यावसायिक सेवाएं	22.00.28	Professional Services	100	...	100
...	...	2000	...	1000	...	अन्य प्रभार	22.00.50	Other Charges	200	...	200
...	...	20000	...	5000	...	मशीनरी और उपस्कर	22.00.52	Machinery & Equipment	1000	...	1000
...	...	90000	...	17500	...	जोड़: जी-सैट-2 और 3		Total : G.SAT-2 & 3	5000	...	5000

(हज़ार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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			
...	...	500	...	500	...	समयोपरि भत्ता	21.00.03	Overtime Allowance	1500	...	1500
1000	...	1500	...	850	...	देशीय यात्रा व्यय	21.00.11	Domestic Travel Expenses	2100	...	2100
...	...	50	...	50	...	विदेशीय यात्रा व्यय	21.00.12	Foreign Travel Expenses	1000	...	1000
600	...	1500	...	1100	...	कार्यालय व्यय	21.00.13	Office Expenses	3500	...	3500
33891	...	83350	...	107065	...	सप्लाई और साज सामान	21.00.21	Supplies & Materials	59895	...	59895
...	...	...	...	3000	...	लघु निर्माण कार्य	21.00.27	Minor Works	1800	...	1800
3448	...	42200	...	21505	...	अन्य प्रभार	21.00.50	Other Charges	35995	...	35995
99	...	11200	...	5930	...	मशीनरी और उपस्कर	21.00.52	Machinery & Equipment	3210	...	3210
39038	...	140300	...	140000	...	जोड़ : जी-सैट-1		Total : G.SAT-1	109000	...	109000
						जी-सैट-2 और 3	22	G.SAT-2 & 3			
						समयोपरि भत्ता	22.00.03	Overtime Allowance	500	...	500
...	...	5100	...	1000	...	देशीय यात्रा व्यय	22.00.11	Domestic Travel Expenses	500	...	500
...	...	...	...	...	...	विदेशीय यात्रा व्यय	22.00.12	Foreign Travel Expenses	500	...	500
...	...	5000	...	1000	...	कार्यालय व्यय	22.00.13	Office Expenses	500	...	500
...	...	200	...	200	...	अन्य प्रशासनिक व्यय	22.00.20	Other Administrative Expenses	100	...	100
...	...	55200	...	8800	...	सप्लाई और साज सामान	22.00.21	Supplies & Materials	1300	...	1300
...	...	...	...	...	...	विज्ञापन और प्रचार	22.00.26	Advertising & Publicity	100	...	100
...	...	2500	...	500	...	लघु निर्माण कार्य	22.00.27	Minor Works	200	...	200
...	...	...	...	...	...	व्यावसायिक सेवाएं	22.00.28	Professional Services	100	...	100
...	...	2000	...	1000	...	अन्य प्रभार	22.00.50	Other Charges	200	...	200
...	...	20000	...	5000	...	मशीनरी और उपस्कर	22.00.52	Machinery & Equipment	1000	...	1000
...	...	90000	...	17500	...	जोड़: जी-सैट-2 और 3		Total : G.SAT-2 & 3	5000	...	5000

(हज़ार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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.)			
						डाइरेक्ट-टु - होम (डी.टी.एच.)उपग्रह	23	Direct-to-Home(DTH) Satellite			
		30000	...	100	...	सप्लाई और साज सामान	23.00.21	Supplies & Materials	100	...	100
		5000	...	...	...	अन्य प्रभार	23.00.50	Other Charges	...	...	...
		5000	...	...	...	मशीनरी और उपस्कर	23.00.52	Machinery & Equipment	...	...	...
...	...	40000	...	100	...	जोड़ : डाइरेक्ट- टु-होम (डी.टी.एच.)उपग्रह		Total: Direct-to-Home(DTH) Satellite	100	...	100
						डाइरेक्ट-टु-होम प्रमोचन सेवाएं	24	Direct-to-Home (DTH) Launch Services			
...	...	50000	...	...	...	अन्य प्रभार	24.00.50	Other Charges	...	...	...
						श्रीहरिकोटा केन्द्र	25	Sriharikota Centre			
63082	103323	63800	123800	80200	150879	वेतन	25.00.01	Salaries	105800	176200	282000
...	454	...	600	...	700	मज़दूरी	25.00.02	Wages	...	700	700
...	4019	...	5000	...	6000	समयोपरि भत्ता	25.00.03	Overtime Allowance	...	6000	6000
...	3559	...	4100	...	3100	देशीय यात्रा व्यय	25.00.11	Domestic Travel Expenses	...	4600	4600
...	...	...	400	...	400	विदेशीय यात्रा व्यय	25.00.12	Foreign Travel Expenses	...	400	400
79	23957	10700	16710	10700	10600	कार्यालय व्यय	25.00.13	Office Expenses	15800	11320	27120
...	47	...	100	...	100	किराया, महसूल और कर	25.00.14	Rent, Rates & Taxes	...	100	100
...	38	...	100	...	150	अन्य प्रशासनिक व्यय	25.00.20	Other Administrative Expenses	...	150	150
56097	2060	34100	1395	48300	3113	सप्लाई और साज सामान	25.00.21	Supplies & Materials	72800	5110	77910
...	325	...	300	...	313	विज्ञापन और प्रचार	25.00.26	Advertising & Publicity	...	325	325
15341	6313	9200	1130	20300	2865	लघु निर्माण कार्य	25.00.27	Minor Works	19400	3130	22530
...	35636	...	25950	...	33500	व्यावसायिक सेवाएं	25.00.28	Professional Services	...	31500	31500
...	105	...	150	...	150	सहायता अनुदान	25.00.31	Grant-in-aid	...	150	150
...	62	...	...	...	...	आर्थिक सहायता	25.00.33	Subsidies	...	...	...
...	...	...	*100*	...	*100*	अन्य प्रभार - *भारित*	25.00.50	Other Charges - *Charged*	...	*100*	*100*
46247	1472	50300	1610	57600	2500	स्वीकृत		Voted	62900	2625	65525
13464	948	17100	655	26900	2230	मशीनरी और उपस्कर	25.00.52	Machinery & Equipment	70500	1790	72290
194310	182318	185200	182100	244000	216700	जोड़ : श्रीहरिकोटा केन्द्र		Total : Sriharikota Centre	347200	244200	591400
...	...	...	*100*	...	*100*	*भारित*		*Charged*	...	*100*	*100*
194310	182318	185200	182000	244000	216600	स्वीकृत		Voted	347200	244100	591300

(हज़ार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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 दूरमिति अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क (इस्ट्रैक)	26	ISRO Telemetry, Tracking & Command Network (ISTRAC)			
9051	26990	8800	29200	11900	39822	वेतन	26.00.01	Salaries	13500	45282	58782
...	97	...	100	...	100	मज़दूरी	26.00.02	Wages	...	100	100
...	350	...	400	...	400	समयोपरि भत्ता	26.00.03	Overtime Allowance	...	500	500
...	1785	...	1400	...	1800	देशीय यात्रा व्यय	26.00.11	Domestic Travel Expenses	...	2000	2000
...	704	...	1100	...	3600	विदेशीय यात्रा व्यय	26.00.12	Foreign Travel Expenses	...	3600	3600
2300	4902	...	7050	...	7850	कार्यालय व्यय	26.00.13	Office Expenses	...	9545	9545
...	489	...	420	...	500	किराया, महसूल और कर	26.00.14	Rent, Rates & Taxes	...	500	500
...	...	...	20	...	30	प्रकाशन	26.00.16	Publications	...	30	30
...	239	...	300	...	428	अन्य प्रशासनिक व्यय	26.00.20	Other Administrative Expenses	...	300	300
8050	4378	4600	4400	4600	2900	सप्लाई और साज सामान	26.00.21	Supplies & Materials	7800	3900	11700
...	13	...	20	...	20	विज्ञापन और प्रचार	26.00.26	Advertising & Publicity	...	20	20
8700	3569	6200	3600	6000	3450	लघु निर्माण कार्य	26.00.27	Minor Works	5600	3450	9050
...	2095	...	1625	...	3050	व्यावसायिक सेवाएं	26.00.28	Professional Services	...	2618	2618
...	53	...	15	...	50	सहायता अनुदान	26.00.31	Grant-in-aid	...	50	50
...	...	...	...	...	30	आर्थिक सहायता	26.00.33	Subsidies	...	30	30
...	*99*	...	*100*	...	*100*	अन्य प्रभार - *भारित*	26.00.50	Other Charges - *Charged*	...	*100*	*100*
44783	29320	19400	26750	28400	22670	स्वीकृत		Voted	29000	26025	55025
6200	313	300	500	3500	500	मशीनरी और उपस्कर	26.00.52	Machinery & Equipment	1700	650	2350
79084	75396	39300	77000	54400	87300	जोड़ : इसरो दूरमिति अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क		Total: ISRO Telemetry, Tracking & Command Network	57600	98700	156300
...	*99*	...	*100*	...	*100*	*भारित*		*Charged*	...	*100*	*100*
79084	75297	39300	76900	54400	87200	स्वीकृत		Voted	57600	98600	156200
						द्वितीय प्रमोचन पैड और सामान्य सुविधाएं	27	Second Launch Pad & Common Facilities			
...	...	50000	...	2500	...	सप्लाई और साज सामान	27.00.21	Supplies & Materials	50000	...	50000
4083948	1130408	5021600	1140300	4296200	1297500	जोड़ : अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी		Total: Space Technology	4808000	1441100	6249100
...	*878*	...	*1900*	...	*1900*	*भारित*		*Charged*	...	*3400*	*3400*
4083948	1129530	5021600	1138400	4296200	1295600	स्वीकृत		Voted	4808000	1437700	6245700

(हज़ार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98			
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan		
						अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	3402
						अन्तरिक्ष उपयोग	00.102
						अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	01
46220	122630	60300	138618	75800	165400	वेतन	01.00.01
...	751	...	750	...	750	मज़दूरी	01.00.02
...	3076	...	3300	...	3300	समयोपरि भत्ता	01.00.03
...	7489	...	9560	...	10000	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11
...	881	...	800	...	...	विदेशीय यात्रा व्यय	01.00.12
...	12708	...	13680	...	13680	कार्यालय व्यय	01.00.13
...	422	...	386	...	400	किराया, महसूल और कर	01.00.14
...	99	...	100	...	250	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20
62990	2688	27100	4508	42300	4710	सप्लाई और साज सामान	01.00.21
...	100	...	100	...	100	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26
...	17761	16800	2900	27400	1810	लघु निर्माण कार्य	01.00.27
...	8092	...	7000	...	7950	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28
...	140	...	115	...	200	सहायता अनुदान	01.00.31
...	...	...	5	...	5	अंशदान	01.00.32
...	461	...	250	...	1250	छात्रवृत्तियाँ और वजीफे	01.00.34
...	...	...	*600*	...	*600*	अन्य प्रभार - *भारित*	01.00.50
33449	4098	30600	2373	34700	2690	स्वीकृत	
17030	3679	16500	2955	19900	1905	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52
159689	185075	151300	188000	200100	215000	जोड़: अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	
...	...	...	*600*	...	*600*	*भारित*	
159689	185075	151300	187400	200100	214400	स्वीकृत	

	बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
Space Research (Major Head) (Contd)			
Space Applications			
Space Applications Centre			
Salaries	99300	183600	282900
Wages	...	750	750
Overtime Allowance	...	3500	3500
Domestic Travel Expenses	...	12000	12000
Foreign Travel Expenses	...	2000	2000
Office Expenses	...	14500	14500
Rent, Rates & Taxes	...	400	400
Other Administrative Expenses	...	250	250
Supplies & Materials	99300	5210	104510
Advertising & Publicity	...	100	100
Minor Works	40500	1920	42420
Professional Services	...	8600	8600
Grant-in-aid	5200	200	5400
Contributions	...	5	5
Scholarships & Stipends	...	1250	1250
Other Charges *Charged*	...	*500*	*500*
Voted	35100	2900	38000
Machinery & Equipment	22800	2815	25615
Total: Space Applications Centre	302200	240500	542700
Charged	...	*500*	*500*
Voted	302200	240000	542200

(हज़ार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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 (डेकू)	02	Development & Educational Communication Unit (DECU)			
...	11150	...	13441	...	15400	वेतन	02.00.01	Salaries	...	16960	16960
...	300	...	300	...	300	मज़दूरी	02.00.02	Wages	...	300	300
...	235	...	350	...	350	समयोपरि भत्ता	02.00.03	Overtime Allowance	...	400	400
...	999	...	1000	...	1950	देशीय यात्रा व्यय	02.00.11	Domestic Travel Expenses	...	2000	2000
...	...	...	200	...	200	विदेशीय यात्रा व्यय	02.00.12	Foreign Travel Expenses	...	200	200
...	5386	...	5250	...	5250	कार्यालय व्यय	02.00.13	Office Expenses	...	5250	5250
...	193	...	120	...	120	किराया, महसूल और कर	02.00.14	Rent, Rates & Taxes	...	120	120
...	100	...	100	...	100	अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses	...	100	100
10673	6472	13600	3049	9080	2250	सप्लाई और साज सामान	02.00.21	Supplies & Materials	7100	1240	8340
...	69	...	80	...	80	विज्ञापन और प्रचार	02.00.26	Advertising & Publicity	...	80	80
...	835	...	1865	...	1865	लघु निर्माण कार्य	02.00.27	Minor Works	...	1665	1665
...	10	...	10	...	10	सहायता अनुदान	02.00.31	Grant-in-aid	...	10	10
...	...	...	10	...	10	अंशदान	02.00.32	Contributions	...	10	10
...	50	...	50	...	50	छात्रवृत्तियाँ और वजीफे	02.00.34	Scholarships & Stipends	...	50	50
...	7143	7600	8475	10200	9665	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges	5600	10815	16415
5122	...	1000	...	9220	...	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	Machinery & Equipment	3500	...	3500
15795	32942	22200	34300	28500	37600	जोड़: विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट (डेकू)		Total: Development & Educational Communication Unit (DECU)	16200	39200	55400

(हज़ार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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) (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)			
867	...	...	...	...	...	सप्लाई और साज सामान	03.00.21	Supplies & Materials	...	...	...
867	...	...	...	...	...	जोड़ : माइक्रोवेव सुदूर संवेदन कार्यक्रम		Total:Microwave Remote Sensing Programme	...	...	...
						सुदूर संवेदन उपयोग मिशन(आर.एस.ए.एम)	04	Remote Sensing Applications Mission (RSAM)			
4406	...	...	...	...	...	वेतन	04.00.01	Salaries	...	...	...
699	...	940	...	940	...	देशीय यात्रा व्यय	04.00.11	Domestic Travel Expenses	950	...	950
2451	...	...	...	...	...	कार्यालय व्यय	04.00.13	Office Expenses	...	...	...
10	...	...	...	...	...	किराया, महसूल और कर	04.00.14	Rent, Rates & Taxes	...	...	...
20	...	...	...	...	...	अन्य प्रशासनिक व्यय	04.00.20	Other Administrative Expenses	...	...	...
25349	...	17160	...	20100	...	सप्लाई और साज सामान	04.00.21	Supplies & Materials	26770	...	26770
345	...	250	...	250	...	लघु निर्माण कार्य	04.00.27	Minor Works	250	...	250
5	...	...	...	...	...	सहायता अनुदान	04.00.31	Grant-in-aid	...	...	...
1140	...	1650	...	750	...	अन्य प्रभार	04.00.50	Other Charges	750	...	750
955	...	...	...	2460	...	मशीनरी और उपस्कर	04.00.52	Machinery & Equipment	1280	...	1280
35380	...	20000	...	24500	...	जोड़ : सुदूर संवेदन उपयोग मिशन (आर.एस.ए.एम)		Total: Remote Sensing Applications Mission (RSAM)	30000	...	30000

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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) (Continued)			
						अन्तरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.102	Space Applications (Minor Head) (Continued)			
						राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबन्ध प्रणाली (एन.एन.आर.एम.एस.)	05	National Natural Resources Management System (NNRMS)			
1169	...	1600	...	2100	...	वेतन	05.00.01	Salaries	2400	...	2400
31	...	31	...	31	...	समयोपरि भत्ता	05.00.03	Overtime Allowance	31	...	31
436	...	350	...	500	...	देशीय यात्रा व्यय	05.00.11	Domestic Travel Expenses	500	...	500
...	...	50	...	50	...	विदेशीय यात्रा व्यय	05.00.12	Foreign Travel Expenses	50	...	50
1630	...	1614	...	1764	...	कार्यालय व्यय	05.00.13	Office Expenses	2164	...	2164
...	...	100	...	200	...	प्रकाशन	05.00.16	Publications	200	...	200
...	...	5	...	5	...	व्यावसायिक सेवाएं	05.00.28	Professional Services	5	...	5
5600	...	20000	...	20000	...	सहायता अनुदान	05.00.31	Grant-in-aid	20000	...	20000
47497	...	50250	...	50250	...	अन्य प्रभार	05.00.50	Other Charges	52750	...	52750
56363	...	74000	...	74900	...	जोड़ : राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबन्ध प्रणाली (एन.एन.आर.एम.एस)		Total: National Natural Resources Management System (NNRMS)	78100	...	78100

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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) (Continued)			
						अन्तरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.102	Space Applications (Minor Head) (Continued)			
						प्रादेशिक सुदूर संवेदन सेवा केन्द्र (आर.आर.एस.सी)	06	Regional Remote Sensing Service Centres (RRSSC)			
10142	...	10830	...	14456	...	वेतन	06.00.01	Salaries	15971	...	15971
20	...	20	...	30	...	मजदूरी	06.00.02	Wages	30	...	30
282	...	290	...	282	...	समयोपरि भत्ता	06.00.03	Overtime Allowance	282	...	282
1894	...	1475	...	1950	...	देशीय यात्रा व्यय	06.00.11	Domestic Travel Expenses	1950	...	1950
158	...	200	...	200	...	विदेशीय यात्रा व्यय	06.00.12	Foreign Travel Expenses	200	...	200
3797	...	4120	...	4813	...	कार्यालय व्यय	06.00.13	Office Expenses	4499	...	4499
...	...	20	...	10	...	किराया, महसूल और कर	06.00.14	Rent, Rates & Taxes	10	...	10
...	...	15	...	19	...	अन्य प्रशासनिक व्यय	06.00.20	Other Administrative Expenses	19	...	19
1199	...	1000	...	50	...	सप्लाई और साज सामान	06.00.21	Supplies & Materials	50	...	50
800	...	5200	...	6266	...	लघु निर्माण कार्य	06.00.27	Minor Works	5740	...	5740
8213	...	3330	...	5024	...	अन्य प्रभार	06.00.50	Other Charges	6049	...	6049
26505	...	26500	...	33100	...	जोड़ : प्रादेशिक सुदूर संवेदन सेवा केन्द्र (आर.आर.एस.एस.सी)		Total: Regional Remote Sensing Service Centres (RRSSC)	34800	...	34800
						दीर्घकालीन विकास के लिए समेकित मिशन (आई.एम.एस.डी)	07	Integrated Mission for Sustainable Development (IMSD)			
16000	...	45000	...	40000	...	अन्य प्रभार	07.00.50	Other Charges	15000	...	15000
						राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेन्सी (एन.आर.एस.ए.) के लिए सहायता	08	Assistance to National Remote Sensing Agency (NRSA)			
114500	72500	82600	77400	89200	98500	सहायता अनुदान	08.00.31	Grants-in-aid	73600	81600	155200
425099	290517	421600	299700	490300	351100	जोड़ : अन्तरिक्ष उपयोग		Total: Space Applications	549900	361300	911200
...	...	...	*600*	...	*600*	*प्रभार*		*Charged*	...	*500*	*500*
425099	290517	421600	299100	490300	350500	स्वीकृत		Voted	549900	360800	910700

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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) (Continued)			
						अन्तरिक्ष विज्ञान	00.103	Space Sciences			
						भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला	01	Physical Research Laboratory			
37600	92400	46400	93100	65200	98900	सहायता अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid	76500	97700	174200
						भारतीय मध्य वायुमण्डल कार्यक्रम (आई.एम.ए.पी)	02	Indian Middle Atmosphere Programme (IMAP)			
1236	...	1300	...	1500	...	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges	1500	...	1500
						इसरो -भूमण्डल जैवमण्डल कार्यक्रम	03	ISRO-Geosphere Biosphere Programme			
9170	...	15000	...	15400	...	अन्य प्रभार	03.00.50	Other Charges	16000	...	16000
						राष्ट्रीय एम.एस.टी. राडार सुविधा	04	National MST Radar Facility			
8100	...	10000	...	10800	...	सहायता अनुदान	04.00.31	Grant-in-aid	12200	...	12200
						अन्य योजनाएं	05	Other Schemes			
28861	...	32400	...	37400	...	सहायता अनुदान	05.00.31	Grants-in-aid	41500	...	41500
10000	6557	28600	8500	54400	7500	अन्य प्रभार	05.00.50	Other Charges	43300	8000	51300
38861	6557	61000	8500	91800	7500	जोड़ : अन्य योजनाएं		Total: Other Schemes	84800	8000	92800
94967	98957	133700	101600	184700	106400	जोड़ : अन्तरिक्ष विज्ञान		Total: Space Sciences	191000	105700	296700

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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) (Continued)			
						सामान्य सेवाएं	00.200	Common Services			
						सिविल इंजीनियरी प्रभाग	01	Civil Engineering Division			
176	46038	600	49142	600	66249	वेतन	01.00.01	Salaries	600	74947	75547
...	...	...	8	...	8	मजदूरी	01.00.02	Wages	...	8	8
...	499	...	730	...	547	समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance	...	883	883
...	2661	...	3330	...	3355	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	...	3625	3625
		...	100	...	100	विदेशीय यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses	...	100	100
...	11343	...	12228	...	15171	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	...	15370	15370
...	602	...	440	...	550	किराया, महसूल और कर	01.00.14	Rent, Rates & Taxes	...	550	550
...	...	...	140	...	...	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	...	...	...
...	221	...	170	...	220	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity	...	170	170
...	9606	...	7902	...	16000	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	...	19057	19057
...	2583	...	2610	...	2800	अन्य प्रभार	01.00.50	Other Charges	...	2990	2990
176	73553	600	76800	600	105000	जोड़: सिविल इंजीनियरी प्रभाग		Total: Civil Engineering Division	600	117700	118300
						अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग	00.798	International Co-operation			
						एशिया और प्रशान्त क्षेत्र के लिए अन्तरिक्ष विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी शिक्षा केन्द्र (सी.एस.एस.टी.ई-ए.पी)	01	Centre for Space Science & Technology Education in Asia and the Pacific (CSSTE-AP)			
68900	...	24000	...	25000	...	अन्य प्रभार	01.00.50	Other charges	30000	...	30000

(हज़ार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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) (Continued)			
						अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.798	International Co-operation (Minor Head) (Contd.)			
						अन्य कार्यक्रम	02	Other Programmes			
1500	...	1000	...	2000	...	अंशदान	02.00.32	Contributions	2500	...	2500
1316	...	1500	...	8700	...	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges	2200	...	2200
2816	...	2500	...	10700	...	जोड़ : अन्य कार्यक्रम		Total: Other Programmes	4700	...	4700
71716	...	26500	...	35700	...	जोड़ : अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग		Total: International Co-operation	34700	...	34700
						अन्य व्यय	00.800	Other Expenditure			
						विशेष स्वदेशीकरण/अग्रिम आदेश	01	Special Indigenisation/Advance Ordering			
51109	...	51100	...	58200	...	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies and Materials	137600	...	137600
4736808	1645881	5660900	1694300	5069400	1949700	जोड़-मुख्य शीर्ष 3402		Total: Major Head '3402'	5729200	2113400	7842600
...	*878*	...	*2500*	...	*2500*	*भारित*		*Charged*	...	*3400*	*3400*
4736808	1645003	5660900	1691800	5069400	1947200	स्वीकृत		Voted	5729200	2110000	7839200

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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
						सहायक साज सामान और उपस्कर	3606	Aid Materials & Equipment			
						जर्मन संघीय गणतंत्र सरकार से सहायता	00.209	Assistance from the Government of FRG			
...	2716	...	100	...	100	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	00.00.30	Other Contractual Services	...	100	100
						नीदरलैण्ड सरकार से सहायता	00.220	Assistance from the Government of Netherlands			
...	9913	...	9400	...	11000	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	00.00.30	Other Contractual Services	...	100	100
...	12629	...	9500	...	11100	जोड़ : मुख्य शीर्ष '3606'		Total: Major Head '3606'	...	200	200
7839930	1732999	8479400	1785500	7320900	2054000	जोड़ : राजस्व		Total: Revenue	11848100	2214500	14062600
...	*878*	...	*2500*	...	*2500*	भारित		Charged	...	*3400*	*3400*
7839930	1732121	8479400	1783000	7320900	2051500	स्वीकृत		Voted	11848100	2211100	14059200

(हज़ार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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
						पूंजी भाग		CAPITAL SECTION			
						उपग्रह प्रणालियों पर पूंजीगत परिव्यय	5252	Capital Outlay on Satellite Systems			
						अन्तरिक्षयान	00.203	Spacecrafts			
						इन्सैट-2 उपग्रह	01	INSAT-2 Satellites			
24997	...	19800	...	15700	...	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery and Equipment	...	...	...
127	...	100	...	300	...	प्रमुख निर्माण कार्य	01.00.53	Major Works	...	...	...
25124	...	19900	...	16000	...	जोड़ : इन्सैट-2 उपग्रह		Total: INSAT-2 Satellites	...	...	...
						इन्सैट-3 उपग्रह	02	INSAT-3 Satellites			
...	...	50000	...	...	...	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	Machinery and Equipment	200000	...	200000
...	...	...	...	...	...	प्रमुख निर्माण कार्य	02.00.53	Major Works	10000	...	10000
...	...	50000	...	...	...	कुल : इन्सैट-3 उपग्रह		Total: INSAT-3 Satellites	210000	...	210000
						मुख्य नियंत्रण सुविधा	00.204	Master Control Facility			
31474	...	58900	...	45000	...	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery and Equipment	60000	...	60000
1716	...	7200	...	4100	...	प्रमुख निर्माण कार्य	01.00.53	Major Works	13500	...	13500
33190	...	66100	...	49100	...	जोड़ : मुख्य नियंत्रण सुविधा		Total: Master Control Facility	73500	...	73500
						आवास	00.283	Housing			
						मुख्य नियंत्रण सुविधा	01	Master Control Facility			
8419	...	8800	...	9500	...	प्रमुख निर्माण कार्य	01.00.53	Major Works	1800	...	1800
66733	...	144800	...	74600	...	जोड़-मुख्य शीर्ष 5252		Total: Major Head '5252'	285300	...	285300

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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) (क्रमगत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head)			
						मशीनरी और उपस्कर	00.052	Machinery & Equipment			
						पुर्जे और संयंत्र	01	Tools and Plant			
1493	...	2200	...	2900	...	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery and Equipment	3300	...	3300
						अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)	00.101	Space Technology (Minor Head)			
						विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र (वी.एस.एस.सी)	01	Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)			
64455	...	40700	...	75000	...	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery and Equipment	75000	...	75000
...	...	*100*	...	*100*	...	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	01.00.53	Major Works - *Charged*	*100*	...	*100*
21383	...	45900	...	29200	...	स्वीकृत		Voted	69800	...	69800
85838	...	86700	...	104300	...	जोड़ : विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र		Total: Vikram Sarabhai Space Centre	144900	...	144900
...	...	*100*	...	*100*	...	*भारित*		*Charged*	*100*	...	*100*
85838	...	86600	...	104200	...	स्वीकृत		Voted	144800	...	144800
						इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट(आई.आई.एस.यू)	02	ISRO Inertial Systems Unit (IISU)			
11145	...	17500	...	16200	...	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	Machinery and Equipment	5000	...	5000
80	...	100	...	100	...	प्रमुख निर्माण कार्य	02.00.53	Major Works	100	...	100
11225	...	17600	...	16300	...	जोड़ : इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट		Total: ISRO Inertial Systems Unit	5100	...	5100

(हज़ार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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) (क्रमगत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head)(Contd.)			
						अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head)(Contd.)			
						भू-तुल्यकाली उपग्रह प्रमोचक राकेट (जी.एस.एल.वी.) परियोजना	03	Geo-Synchronous Satellite Launch Vehicle (GSLV) Project			
69200	...	231700	...	166500	...	मशीनरी और उपस्कर	03.00.52	Machinery and Equipment	111400	...	111400
15426	...	7600	...	5000	...	प्रमुख निर्माण कार्य	03.00.53	Major Works	3100	...	3100
84626	...	239300	...	171500	...	जोड़ :भू-तुल्यकाली उपग्रह प्रमोचक राकेट (जी.एस.एल.वी.) परियोजना		Total: Geo-synchronous Satellite Launch Vehicle (GSLV) Project	114500	...	114500
						जी.एस.एल.वी. मार्क-II विकास	04	GSLV MK-II Development			
...	...	2000	...	...	...	मशीनरी और उपस्कर	04.00.52	Machinery and Equipment	100	...	100
						क्रायोजेनिक ऊपरी चरण (सी.यू.एस.) परियोजना	05	Cryogenic Upper Stage (CUS) Project			
76500	...	100800	...	94600	...	मशीनरी और उपस्कर	05.00.52	Machinery and Equipment	77800	...	77800
23032	...	22300	...	24000	...	प्रमुख निर्माण कार्य	05.00.53	Major Works	7700	...	7700
99532	...	123100	...	118600	...	जोड़ : क्रायोजेनिक ऊपरी चरण (सी.यू.एस.) परियोजना		Total: Cryogenic Upper Stage (CUS) Project	85500	...	85500
						सी-20 क्रायो चरण विकास	06	C-20 Cryo Stage Development			
...	...	10000	...	5000	...	मशीनरी और उपस्कर	06.00.52	Machinery and Equipment	5000	...	5000
						द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र (एल.पी.एस.सी)	07	Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC)			
61000	...	24100	...	53300	...	मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	Machinery and Equipment	30100	...	30100
7107	...	20800	...	17500	...	प्रमुख निर्माण कार्य	07.00.53	Major Works	28400	...	28400
68107	...	44900	...	70800	...	जोड़ : द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र		Total: Liquid Propulsion Systems Centre	58500	...	58500

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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) (क्रमगत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head)(Contd.)			
						अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head)(Contd.)			
						इसरो उपग्रह केन्द्र (आइजेक)	08	ISRO Satellite Centre (ISAC)			
57379	...	66000	...	99400	...	मशीनरी और उपस्कर	08.00.52	Machinery and Equipment	90400	...	90400
4076	...	3700	...	2600	...	प्रमुख निर्माण कार्य	08.00.53	Major Works	5400	...	5400
61455	...	69700	...	102000	...	जोड़ : इसरो उपग्रह केन्द्र (आइजेक)		Total: ISRO Satellite Centre (ISAC)	95800	...	95800
						इलेक्ट्रो-प्रकाशिकी प्रणाली प्रयोगशाला (लियोस)	09	Laboratory for Electro-Optics System (LEOS)			
15088	...	4200	...	3800	...	मशीनरी और उपस्कर	09.00.52	Machinery and Equipment	2000	...	2000
20097	...	10500	...	13200	...	प्रमुख निर्माण कार्य	09.00.53	Major Works	500	...	500
35185	...	14700	...	17000	...	जोड़ : इलेक्ट्रो-प्रकाशिकी प्रणाली प्रयोगशाला (लियोस)		Total: Laboratory for Electro-Optics System (LEOS)	2500	...	2500
						आई.आर.एस. सातत्य परियोजना	10	IRS Continuation Project			
2380	...	300	...	...	...	मशीनरी और उपस्कर	10.00.52	Machinery and Equipment	...	...	...
						आई.आर.एस.-पी4 (ओशनसैट)	11	IRS P4 (Oceansat)			
...	...	26700	...	13400	...	मशीनरी और उपस्कर	11.00.52	Machinery and Equipment	18200	...	18200
						आई.आर.एस.-पी5 (कार्टोसैट)	12	IRS P5 (Cartosat)			
...	...	149500	...	47000	...	मशीनरी और उपस्कर	12.00.52	Machinery and Equipment	100900	...	100900
...	...	...	...	...	...	प्रमुख निर्माण कार्य	12.00.53	Major Works	20000	...	20000
...	...	149500	...	47000	...	जोड़ : आई.आर.एस.-पी 5		Total : IRS P5	120900	...	120900
						आई.आर.एस.-पी5 (रिसोर्ससैट)	13	IRS P6 (Resourcesat)			
...	...	44500	...	13300	...	मशीनरी और उपस्कर	13.00.52	Machinery and Equipment	47100	...	47100

(हज़ार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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) (क्रमगत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head)(Contd.)			
						अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head)(Contd.)			
						जी-सैट 2 और 3	15	G.SAT-2 & 3			
...	...	10000	...	2500	...	मशीनरी और उपस्कर	15.00.52	Machinery and Equipment	5000	...	5
						डाइरेक्ट- टु- होम (डी.टी.एच.) उपग्रह	16	Direct-to-Home (DTH) Satellite			
...	...	10000	...	...	...	मशीनरी और उपस्कर	16.00.52	Machinery and Equipment	...	...	
						श्रीहरिकोटा केन्द्र	17	Sriharikota Centre			
26897	...	20000	...	53400		मशीनरी और उपस्कर	17.00.52	Machinery and Equipment	31400	...	31
...	...	*100*	...	*100*	...	प्रमुख निर्माण कार्य - *भारित*	17.00.53	Major Works - *Charged*	*100*	...	
15001	...	41500	...	40300	...	स्वीकृत		Voted	33500	...	33
41898	...	61600	...	93800	...	जोड़ : श्रीहरिकोटा केन्द्र		Total: Sriharikota Centre	65000	...	65
...	...	*100*	...	*100*	...	*भारित*		*Charged*	*100*	...	
41898		61500		93700	...	स्वीकृत		Voted	64900	...	64
						इसरो दूरमिति, अनुवर्तन और आदेश नेटवर्क (इस्ट्रैक)	18	ISRO Telemetry, Tracking and Command Network (ISTRAC)			
61628	...	43100	...	59300	...	मशीनरी और उपस्कर	18.00.52	Machinery and Equipment	50700	...	50
2752	...	300	...	200	...	प्रमुख निर्माण कार्य	18.00.53	Major Works	1100	...	1
64380	...	43400	...	59500	...	जोड़ : इसरो दूरमिति, अनुवर्तन और आदेश, नेटवर्क (इस्ट्रैक)		Total: ISRO Telemetry, Tracking & Command Network (ISTRAC)	51800	...	51

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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) (क्रमगत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head)(Contd.)			
						अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head)(Contd.)			
						द्वितीय प्रमोचन पैड और सामान्य सुविधाएं	19	Second Launch Pad & Common Facilities			
...	...	50000	...	7500	...	मशीनरी और उपस्कर	19.00.52	Machinery and Equipment	400000	...	400000
...	...	...	...	...	...	प्रमुख निर्माण कार्य	19.00.53	Major Works	50000	...	50000
...	...	50000	...	7500	...	द्वितीय प्रमोचन पैड और सामान्य सुविधाएं		Total: Second Launch Pad & Common Facilities	450000	...	450000
						ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट (पी.एस.एल.वी.) सातत्य परियोजना	20	Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV) Continuation Project			
...	...	...	...	...	...	मशीनरी और उपस्कर	20.00.52	Machinery and Equipment	100000	...	100000
554626	...	1004000	...	842500	...	जोड़ : अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी		Total: Space Technology	1369900	...	1369900
100	...	*200*	...	*200*	...	*भारित*		*Charged*	*200*	...	*200*
554526	...	1003800	...	842300	...	स्वीकृत		Voted	1369700	...	1369700

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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) (क्रमगत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)			
						अन्य व्यय (लघु शीर्ष)(क्रमगत)	00.800	Other Expenditure (Minor Head) (Contd.)			
						विशेष स्वदेशीकरण/अग्रिम आदेश	02	Special Indigenisation/Advance Ordering			
3443	...	10000	...	16900	...	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	Machinery and Equipment	9600	...	9600
						सार्वजनिक क्षेत्र तथा अन्य उपक्रमों में निवेश	00.190	Investment in Public Sector and Other Undertakings			
						एन्ट्रिक्स कार्पोरेशन लिमिटेड	01	ANTRIX Corporation Ltd.			
2500	...	2500	...	...	...	निवेश	01.00.54	Investment	...	...	...
						आवास	00.283	Housing			
						विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	01	Vikram Sarabhai Space Centre			
...	...	56500	...	43500	...	प्रमुख निर्माण कार्य	01.00.53	Major Works	27000	...	27000
						द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र	02	Liquid Propulsion Systems Centre			
22496	...	22900	...	20300	...	प्रमुख निर्माण कार्य	02.00.53	Major Works	13200	...	13200
						श्रीहरिकोटा केन्द्र	03	Sriharikota Centre			
6505	...	200	...	7800	...	प्रमुख निर्माण कार्य	03.00.53	Major Works	17400	...	17400
						इसरो दूरमिति, अनुवर्तन और आदेश नेटवर्क	04	ISRO Telemetry, Tracking & Command Network			
...	...	1000	...	1000	...	प्रमुख निर्माण कार्य	04.00.53	Major Works	2000	...	2000
						अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	05	Space Applications Centre			
31804	...	30000	...	22300	...	प्रमुख निर्माण कार्य	05.00.53	Major Works	13700	...	13700
						प्रादेशिक सुदूर संवेदन सेवा केन्द्र	06	Regional Remote Sensing Service Centre			
...	...	1500	...	300	...	प्रमुख निर्माण कार्य	06.00.53	Major Works	300	...	300

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98						बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan					आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड Total
						अन्तरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमगत)		5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)			
						आवास (लघु शीर्ष)(क्रमगत)		00.283	Housing (Minor Head) (Contd.)			
						केन्द्रीय प्रबन्ध		07	Central Management			
162484	...	31700	...	60900	...	प्रमुख निर्माण कार्य		07.00.53	Major Works	100400	...	100400
223289	...	143800	...	156100	...	जोड़ : आवास			Total : Housing	174000	...	174000
						उचन्त		00.799	Suspense			
						भण्डार		01	Stock			
47104	...	25000	...	36500	...	उचन्त		01.00.43	Suspense	42500	...	42500
984804	...	1301300	...	1147900	...	जोड़-मुख्य शीर्ष 5402			Total : Major Head 5402	1730400	...	1730400
14	...	*700*	...	*700*	...		*भारित*		*Charged*	*400*	...	*400*
984790	...	1300600	...	1147200	...		स्वीकृत		Voted	1730000	...	1730000
1051537	...	1446100	...	1222500	...	जोड़ : पूंजी भाग			Total: Capital Section	2015700	...	2015700
14	...	*700*	...	*700*	...		*भारित*		*Charged*	*400*	...	*400*
1051523	...	1445400	...	1221800	...		स्वीकृत		Voted	2015300	...	2015300
8891467	1732999	9925500	1785500	8543400	2054000	कुल जोड़ :			GRAND TOTAL	13863800	2214500	16078300
14	*878*	*700*	*2500*	*700*	*2500*		*भारित*		*Charged*	*400*	*3400*	*3800*
8891453	1732121	9924800	1783000	8542700	2051500		स्वीकृत		Voted	13863400	2211100	16074500

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

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित बजट Revised Estimates 1997-98					बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
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
						राजस्व भाग		Revenue Section			
						मुख्य शीर्ष - 3606		Major Head `3606'			
						सहायक साज-सामान और उपस्कर	3606	Aid Materials and Equipment			
						एफ.आर.जी. सरकार से सहायता	00.209	Assistance from Government of FRG			
...	(-) 2716	...	(-) 100	...	(-) 100	वसूलियों को कम करना	00.00.70	Deduct Recoveries	...	(-)100	(-)100
						नीदरलैण्ड सरकार से सहायता	00.220	Assistance from Government of Netherlands			
...	(-) 9913	...	(-) 9400	...	(-) 11000	वसूलियों को कम करना	00.00.70	Deduct Recoveries	...	(-)100	(-)100
...	(-) 12629	...	(-) 9500	...	(-) 11100	जोड़ - मुख्य शीर्ष - 3606		Total- Major Head `3606'	...	(-)200	(-)200
						अन्तरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय	5402	Capital Outlay on Space Research			
						उचन्त	00.799	Suspense			
						भण्डार	01	Stock			
(-)25039	...	(-)25500	...	(-)43400	...	वसूलियों को कम करना	01.00.70	Deduct Recoveries	(-)53800	...	(-)53800
(-)25039	(-) 12629	(-)25500	(-) 9500	(-)43400	(-) 11100	कुल जोड़ :		Grand Total	(-)53800	(-)200	(-)54000

सं.93 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

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

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees

पहली मार्च को पदों की संख्या Strength of posts as on 1st March									
वास्तविक (Actuals) 1996	(वास्तविक) (Actuals) 1997	(अनुमानित) (Estimated) 1998	(अनुमानित) (Estimated) 1999			वास्तविक Actuals 1996-97	बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98	संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98	बजट अनुमान Budget Estimates 1998-99
				1. सचिवालय (अन्तरिक्ष आयोग सहित)	1. SECRETARIAT (Including Space Commission)				
				1.कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries				
				(क) अधिकारी	(a) Officers:				
1	1	1	1	सचिव	Secretary	96	96	316	312
1	1	1	1	अपर सचिव	Additional Secretary	83	92	257	277
2	2	2	2	संयुक्त सचिव	Joint Secretary	87	175	375	504
1	1	1	1	उप सचिव/निदेशक	Deputy Secretary/Director	63	71	186	197
3	3	3	3	अवर सचिव	Under Secretary	134	154	481	419
1	1	1	1	प्रशासन अधिकारी	Administrative Officer	41	45	127	136
5	5	5	5	अनुभाग अधिकारी	Section Officer	156	188	477	510
1	1	1	1	प्रमुख निजी सचीव	Principal Private Secretary	51	53	140	152
2	2	2	2	वेतन और लेखा अधिकारी/लेखा अधिकारी	Pay & Accounts Officer/Accounts Officer	48	107	140	152
1	1	1	1	सुरक्षा अधिकारी/सहायक सुरक्षा अधिकारी	Security Officer/Asst. Security Officer	30	34	91	31
1	1	1	1	मुख्य लेखा नियंत्रक	Chief Controller of Accounts	73	79	229	234
1	1	1	1	लेखा परीक्षा अधिकारी/लेखा अधिकारी	Audit Officers/Accounts Officers	34	46	92	106
5	5	5	5	सहायक लेखा अधिकारी/सहायक लेखा परीक्षा अधिकारी	Asst. Accts. Officer/Asst. Audit Officers	92	157	481	438
4	4	4	4	निजी सचिव	Private Secretary	131	138	403	470
1	1	1	1	वरिष्ठ हिन्दी अधिकारी	Sr.Hindi Officer	48	49	140	152
1	1	1	1	प्रधान, क्रय तथा भण्डार	Head Purchase & Stores	60	62	100	140
1	1	1	1	विशेष कार्य अधिकारी	Officer on Special Duty	110	58	154	167
1	1	1	1	स्टाफ अधिकारी	Staff Officer	31	34	102	109
—	—	—	1	सहायक सुरक्षा अधिकारी	Asst. Security Officer	—	—	—	95
33	33	33	34	जोड़ - (क) अधिकारी	Total - (a) Officers	1368	1638	4291	4601

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

पहली मार्च को पदों की संख्या Strength of posts as on 1st March									
वास्तविक (Actuals) 1996	(वास्तविक) (Actuals) 1997	(अनुमानित) (Estimated) 1998	(अनुमानित) (Estimated) 1999			वास्तविक Actuals 1996-97	बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98	संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98	बजट अनुमान Budget Estimates 1998-99
				(ख) स्टाफ	(b) Staff				
35	20	20	20	सहायक और निजी सहायक	Assistant and Personal Assistant	590	764	1855	1607
33	38	39	39	लिपिक, उच्च श्रेणी लिपिक और आशुलिपिक	Clerk, U.D.C., and Stenographer	392	654	1441	2125
16	28	34	34	अन्य कर्मचारी	Other Staff	265	239	1189	1040
39	41	44	44	समूह- घ स्टाफ	Group "D" Staff	499	408	1548	1740
123	127	137	137	जोड़ - (ख) स्टाफ	Total - (b) Staff	1746	2065	6033	6512
156	160	170	171	जोड़ - (क) + (ख) वेतन	TOTAL - (a)+(b) Salary	3114	3703	10324	11113
				2.भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (Other than Travel Expenses)	7424	6797	3776	3987
				3.मजदूरी	3. Wages	10	10	10	10
				4.समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	373	450	373	450
				5.देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	2648	2000	2500	2500
				6.विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	92	500	100	100
				जोड़ - सचिवालय (अन्तरिक्ष आयोग सहित)	TOTAL-SECRETARIAT(Including Space Commission)	13661	13460	17083	18160
				II. भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन, मुख्यालय (एन.एन.आर.एम.एस/आर.आर.एस.एस.सी सहित)	II. Indian Space Research Organisation HQ (Including NNRMS/RRSSC)				
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries				
				(क) अधिकारी	(a) Officers	6722	7008	11820	13205
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	4752	5169	8710	10028
400	400	400	400	जोड़ - वेतन	Total - Salary	11474	12177	20530	23233
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (Other than Travel Expenses)	12325	26159	27601	28491
				3. मजदूरी	3. Wages	972	1705	1820	1820
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	794	802	794	794
				5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	8500	6475	10660	8660
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	1631	3550	4050	4050
				जोड़ - इसरो मुख्यालय	TOTAL - ISRO HEADQUARTERS	35696	50868	65455	67048

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees

पहली मार्च को पदों की संख्या Strength of posts as on 1st March									
वास्तविक (Actuals) 1996	(वास्तविक) (Actuals) 1997	(अनुमानित) (Estimated) 1998	(अनुमानित) (Estimated) 1999			वास्तविक Actuals 1996-97	बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98	संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98	बजट अनुमान Budget Estimates 1998-99
				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	100178	110200	144900	150629
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	84784	93027	120822	127633
5701	5697	5697	5697	जोड़ - वेतन	Total - Salary	184962	203227	265722	278262
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (Other than Travel Expenses)	317668	353644	438604	501293
				3. मजदूरी	3. Wages	0	10	10	10
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	4841	6200	6260	6300
				5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	18907	23340	14895	9805
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	5653	10500	11800	9000
				जोड़ - विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	TOTAL - VIKRAM SARABHAI SPACE CENTRE	532031	596921	737291	804670
				IV. द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र(एल.पी.एस.सी.) सी.यू.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	26922	27555	35734	38800
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	13848	19645	23850	25955
1514	1529	1529	1529	जोड़ - वेतन	Total - Salary	40770	47200	59584	64755
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (Other than Travel Expenses)	79959	104100	113316	125645
				3. मजदूरी	3. Wages	146	100	200	200
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	1367	1900	1900	1900
				5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	7353	6800	8100	9100
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	366	1100	900	500
				जोड़ - द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र	TOTAL - LIQUID PROPULSION SYSTEMS CENTRE	129961	161200	184000	202100

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

पहली मार्च को पदों की संख्या Strength of posts as on 1st March									
वास्तविक (Actuals) 1996	(वास्तविक) (Actuals) 1997	(अनुमानित) (Estimated) 1998	(अनुमानित) (Estimated) 1999			वास्तविक Actuals 1996-97	बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98	संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98	बजट अनुमान Budget Estimates 1998-99
				V. इसरो उपग्रह केन्द्र (श्रोस, आई.आर.एस. और इन्सैट-2 परियोजना सहित)	V. ISRO Satellite Centre (Including SROSS, IRS & INSAT-2 Projects)				
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries				
				(क) अधिकारी	(a) Officers	48046	60075	86814	137720
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	24751	31060	43602	71774
2592	2593	2593	2593	जोड़ - वेतन	Total - Salary	72797	91135	130416	209494
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (Other than Travel Expenses)	136268	173298	203519	300261
				3. मजदूरी	3. Wages	343	610	343	610
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	2946	8205	2946	9700
				5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	12051	20100	12051	20730
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	14583	36350	14583	14800
				जोड़ - इसरो उपग्रह केन्द्र	TOTAL - ISRO SATELLITE CENTRE	238988	329698	363858	555595
				VI. श्रीहरिकोटा केन्द्र	VI. Sriharikota Centre				
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries				
				(क) अधिकारी	(a) Officers	37108	32000	48457	54426
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	19087	32500	24702	27777
2571	2574	2574	2574	जोड़ - वेतन	Total - Salary	56195	64500	73159	82203
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (Other than Travel Expenses)	110210	123100	157920	199777
				3. मजदूरी	3. Wages	454	600	454	700
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	4019	5000	4019	6000
				5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	3559	4100	3559	4600
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	0	400	0	400
				जोड़ - श्रीहरिकोटा केन्द्र	TOTAL - SRIHARIKOTA CENTRE	174437	197700	239111	293680

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

पहली मार्च को पदों की संख्या Strength of posts as on 1st March						वास्तविक Actuals 1996-97	बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98	संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98	बजट अनुमान Budget Estimates 1998-99
वास्तविक (Actuals) 1996	(वास्तविक) (Actuals) 1997	(अनुमानित) (Estimated) 1998	(अनुमानित) (Estimated) 1999						
				VII. इसरो दूरमिति अनुवर्तन और आदेश नेटवर्क (इस्ट्रैक)	VII. ISRO Telemetry, Tracking & Command Network (ISTRAC)				
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries				
				(क) अधिकारी	(a) Officers	7626	9888	8590	16575
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	3289	4632	3820	7615
474	475	475	475	जोड़ - वेतन	Total - Salary	10915	14520	12410	24190
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (Other than Travel Expenses)	25126	23480	21312	34592
				3. मजदूरी	3. Wages	97	100	97	100
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	350	400	350	500
				5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	1785	1400	1785	2000
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	704	1100	704	3600
				जोड़ - इस्ट्रैक	TOTAL - ISTRAC	38977	41000	36658	64982
				VIII. अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र (आर.एस.ए.एम और डेकू सहित)	VIII. Space Applications Centre (Including RSAM & DECU)				
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries				
				(क) अधिकारी	(a) Officers	40963	38443	54294	59357
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	21321	20682	27529	29970
2207	2207	2207	2207	जोड़ - वेतन	Total - Salary	62284	59125	81823	89327
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (Other than Travel Expenses)	122122	153234	174777	210533
				3. मजदूरी	3. Wages	1051	1050	1051	1050
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	3310	3650	3310	3900
				5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	9188	11500	9188	14950
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	881	1000	881	2200
				जोड़ - अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	TOTAL - SPACE APPLICATIONS CENTRE	198836	229559	271030	321960

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 1998
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 199

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees

पहली मार्च को पदों की संख्या Strength of posts as on 1st March									
वास्तविक (Actuals) 1996	(वास्तविक) (Actuals) 1997	(अनुमानित) (Estimated) 1998	(अनुमानित) (Estimated) 1999			वास्तविक Actuals 1996-97	बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98	संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98	बजट अनुमान Budget Estimates 1998-99
				IX. सिविल इंजीनियरी प्रभाग	IX. Civil Engineering Division				
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries				
				(क) अधिकारी	(a) Officers	13989	13268	13731	15630
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	11886	8973	11705	14392
566	566	566	566	जोड़ - वेतन	Total - Salary	25875	22241	25436	30022
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (Other than Travel Expenses)	20339	27501	41413	45525
				3. मजदूरी	3. Wages	—	8	—	800
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	499	730	499	883
				5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	2661	3330	2661	3625
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	—	—	—	100
				जोड़ - सिविल इंजीनियरी प्रभाग	TOTAL - CIVIL ENGINEERING DIVISION	49374	53810	70009	80955
				X. मुख्य नियंत्रण सुविधा	X. Master Control Facility				
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries				
				(क) अधिकारी	(a) Officers	3396	3425	9108	7130
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	3511	3725	9792	7470
392	392	392	392	जोड़ - वेतन	Total - Salary	6907	7150	18900	14600
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (Other than Travel Expenses)	12545	14350	18290	17933
				3. मजदूरी	3. Wages	4	20	4	30
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	382	600	382	600
				5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	1139	900	1139	1100
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	5	200	5	200
				जोड़ - मुख्य नियंत्रण सुविधा	TOTAL - MASTER CONTROL FACILITY	20982	23220	38720	34463

परिशिष्ट-9-घ

APPENDIX-IX-D

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-1998-99 Budget Estimates 1998-99 आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न 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	To meet expenditure on Research activities of the Physical Research Laboratory	आवर्ती Recurring	41000	97700	138700
			अनावर्ती Non-Recurring	35500	...	35500
	जोड़ - भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला	Total - PRL		76500	97700	174200
(2) राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी (2) National Remote Sensing Agency	राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी में अनुसंधान अनुरक्षण और विकास	Research Maintenance and Development of National Remote Sensing Agency	आवर्ती Recurring	25100	81600	106700
			अनावर्ती Non-Recurring	48500	...	48500
	जोड़ - एन.आर.एस.ए.	Total - NRSA		73600	81600	155200
(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	To undertake advanced research in the areas of atmospheric and space sciences and related disciplines	आवर्ती Recurring	9150	...	9150
			अनावर्ती Non-Recurring	3050	...	3050
	जोड़ - एन.एम.आर.एफ.	Total - NMRF		12200	...	12200

(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-1998-99 Budget Estimates 1998-99 आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न 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	3600	...	360
			अनावर्ती Non-Recurring	500	...	50
	जोड़ - एन.ए.एल.	Total - NAL		4100	...	410
(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	41500	...	4150

APPENDIX-IX-E

कार्य अनुबन्ध

WORKS ANNEXURE

5 करोड़ रुपये और इससे अधिक लागत के पृथक पृथक कार्यों का ब्यौरा

DETAILS OF INDIVIDUAL WORKS COSTING RS.5 CRORES OR ABOVE

(हजार रुपये)
(in thousands of Rupees)

कार्य का विवरण	Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	1996-97 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 1996-97	1997-98 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 1997-98	कालम(3) और (4) का जोड़ Total of columns (3)&(4)	1998-99 बजट में प्रावधान Provision under Budget 1998-99
1	1	2	3	4	5	6
1. वीएसएससी - तिरुवनन्तपुरम में कर्मचारी आवास का निर्माण	1. VSSC - Construction of staff quarters at Thiruvananthapuram	59200	...	...	...	100
2. जीएसएलवी - वीएसएससी में सिविल निर्माण कार्य	2. GSLV - Works at VSSC	63194	3116	1600	4716	100
3. जीएसएलवी - शार में सिविल निर्माण कार्य	3 GSLV - Works at SHAR	218376	207625	3400	211025	3000
4. सी.यू.एस. परियोजना- महेन्द्रगिरी में सिविल निर्माण कार्य	4. CUSP - Works at Mahendragiri	156800	112895	23990	136885	7700

(हजार रुपये)
(in thousands of Rupees)

कार्य का विवरण	Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	1996-97 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 1996-97	1997-98 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 1997-98	कालम(3) और (4) का जोड़ Total of columns (3)&(4)	1998-99 बजट में प्रावधान Provision under Budget 1998-99
	1	2	3	4	5	6
5 एलपीएससी - वल्लियूर में आवास के लिए भूमि का अर्जन	5. LPSC – Acquisition of land for Housing at Valliyoor	934000	...	1000	1000	100
6 एलपीएससी - नागरकोईल में चरण-II आवास का निर्माण	6. LPSC – Construction of Phase-II quarters at Nagercoil	74000	...	10	10	10
7. आइजेक - आइजेक और एल.पी.एस.सी. के लिए बेंगलूर में परियोजना सुविधा भवन हेतु भूमि का अर्जन	7. ISAC – Acquisition of land for project facility building for ISAC and LPSC in	180000	...	100	100	100
8. आई.आर.एस. पी5 - सिविल निर्माण कार्य	8. IRS P5 – Civil Works	188800	...	...	...	20000
9. इन्सैट-3- उपग्रह -सिविल निर्माण कार्य	9. INSAT-3 – Civil Works	221500	...	...	...	10000

(हजार रुपये)
(in thousands of Rupees)

कार्य का विवरण	Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	1996-97 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 1996-97	1997-98 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 1997-98	कालम(3) और (4) का जोड़ Total of columns (3)&(4)	1998-99 बजट में प्रावधान Provision under Budget 1998-99
	1	2	3	4	5	6
10. लियोस् - लियोस् मुख्य भवन चरण-II	10. LEOS - LEOS main building Phase-II	120000	...	...	...	10
11 द्वितीय प्रमोचन पैड और सामान्य सुविधाएं सिविल निर्माण कार्य	11. Second Launch Pad & Common Facilities - Civil Works	814800	...	...	...	50000
12. सैक - वेजालपुर अहमदाबाद में सैक/पीआरएल के लिए अतिरिक्त आवास का निर्माण - चरण-II	12. SAC - Construction of additional quarters for SAC/PRL at Vejalpur, Ahmedabad-Phase-II	79100	50250	22230	72480	10680
13. केन्द्रीय प्रबन्ध - जालहल्ली, बेंगलूर में आवास का निर्माण (चरण-I)	13. Central Management - Construction of staff quarters at Jalahalli, Bangalore (Phase-I)	167419	14370	62681	77051	90231

(हजार रुपये)
(in thousands of Rupees)

कार्य का विवरण	Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	1996-97 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 1996-97	1997-98 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 1997-98	कालम(3) और (4) का जोड़ Total of columns (3)&(4)	1998-99 बजट में प्रावधान Provision under Budget 1998-99
	1	2	3	4	5	6
14. केन्द्रीय प्रबन्ध - जालहल्ली, बेंगलूर में स्टाफ क्वार्टरों का निर्माण (चरण -II)	14. Central Management- Construction of quarters at Jalahalli, Bangalore (Phase-II)	208000	...	...	...	100
15. 5 करोड़ रुपये से कम लागत वाले सिविल निर्माण कार्य	15. Civil Works costing less than Rs.5 crores			254789		297169
जोड़ : निर्माण कार्य	TOTAL: WORKS			369800		489300

परिशिष्ट-9-ज

APPENDIX-IX-H

बजट अनुमान 1998-99 में अन्तर्राष्ट्रीय निकायों को अंशदान के लिए किए गए प्रावधान को दर्शाने वाला विवरण

Statement showing contributions to International Bodies provided for in the Budget Estimates for 1998-99

(हजार रुपये)
(Rupees in thousands)

संगठन का नाम Name of the Organisation		अंशदान की प्रकृति और उद्देश्य Nature and purpose of contribution	वास्तविक Actuals 1996-97	बजट Budget 1997-98	संशोधित Revised 1997-98	बजट Budget 1998-99
अन्तरिक्ष विभाग DEPARTMENT OF SPACE	वैमानिकी, समुद्रीय और स्थलीय प्रयोक्ताओं के लिए सम्पूर्ण भारतीय उप-महाद्वीप और हिन्द महासागर क्षेत्र को आवृत्त करते हुए आपदा सतर्कता सेवा सहायता प्रदान करने के लिए उपग्रह-आधारित खोज और बचाव परियोजना के अन्तर्गत कॉस्पास-सारसैट के लिए कॉमन लागत की बाबत अंशदान।	Contribution towards common cost for COSPAS-SARSAT under Satellite aided Search & Rescue Project for providing distress alert service support covering the entire Indian Sub-Continent & Indian Ocean Region for aeronautical maritime and terrestrial users.	900	1000	1000	1000

उद्देश्यपरक शीर्षवार विस्तृत प्रावधान दर्शानेवाला विवरण

STATEMENT SHOWING THE DETAILED PROVISION OBJECT HEAD WISE

मांग संख्या.93

DEMAND NO.93

अन्तरिक्ष विभाग

DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये)

(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98			Object Head Code		बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan		उद्देश्य -परक शीर्ष कोड	Description	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
434858	903037	480632	1047507	605617	1302915	वेतन	01	Salary	827681	1467575	2295256
85	3746	168	4045	1250	4288	मजदूरी	02	Wages	350	4288	4638
3555	15328	11516	18811	9278	19951	समयोपरि भत्ता	03	Overtime Allowance	9813	21214	31027
20565	47624	36565	51640	33217	47615	देशीय यात्रा व्यय	11	Domestic Travel Expenses	32335	58235	90570
19926	6240	45300	9400	41100	8400	विदेशीय यात्रा व्यय	12	Foreign Travel Expenses	20750	14100	34850
101741	151879	118404	153481	109247	156958	कार्यालय व्यय	13	Office Expenses	136472	147905	284377
995	16467	1820	16351	1710	16395	किराया, महसूल और कर	14	Rent, Rates and Taxes	1910	16495	18405
0	1256	100	820	210	1330	प्रकाशन	16	Publications	250	1330	1580
665	5347	2605	4865	1173	5893	अन्य प्रशासनिक व्यय	20	Other Administrative Exp.	1339	6055	7394

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98			Object Head Code		बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan		उद्देश्य-परक शीर्ष कोड	Description	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
4060338	37941	4500171	52240	3782137	39888	सप्लाई और साज सामान	21	Supplies & Materials	4272564	42520	4315084
400	9566	500	9530	500	9618	विज्ञापन और प्रचार	26	Advertisement & Pub.	1250	10580	11830
34762	99278	70285	52247	108159	44338	लघु निर्माण कार्य	27	Minor Works	135316	45622	180938
4278	96014	41575	54580	37270	66810	व्यावसायिक सेवाएं	28	Professional Services	38480	74428	112908
0	12629	0	9500	0	11100	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	30	Other Contractual Services	0	200	200
201008	165700	194520	171160	223110	198265	सहायता अनुदान	31	Grant-in-Aid	233105	180150	4132[illegible]5
1500	57	1010	115	2010	115	अंशदान	32	Contribution	2505	115	2620
10	675	0	0	10	30	आर्थिक सहायता	33	Subsidies	5	30	35
0	4954	10	3080	5	6780	छात्रवृत्तियाँ और वजीफे	34	Scholarships & Stipends	5	6780	6785
0	0	1000	0	0	0	एकमुश्त प्रावधान	42	Lumpsum Provision	100	0	100
47104	0	25000	0	36500	0	उचन्त	43	Suspense	42500	0	42500

(हज़ार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1996-97		बजट अनुमान Budget Estimates 1997-98		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1997-98				Object Head Code			बजट अनुमान 1998-99 Budget Estimates 1998-99		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan			उद्देश्य-परक शीर्ष कोड	Description		आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
2681715	131679	2613329	109138	2016724	99176	अन्य प्रभार		50	Other Charges		5757661	104968	5862629
0	878	0	2500	0	2500		भारित			Charged	0	3400	3400
2681715	130801	2613329	106638	2016724	96676		स्वीकृत			Voted	5757661	101568	5859229
0	0	0	0	0	0	मोटर वाहन		51	Motor Vehicles		1000	0	1000
926129	43432	1436370	16990	1203773	14135	मशीनरी और उपस्कर		52	Machinery & Equipment		1904909	11910	1916819
358229	0	344575	0	330400	0	प्रमुख निर्माण कार्य		53	Major Works		443500	0	443500
14	0	700	0	700	0		भारित			Charged	400	0	400
358215	0	343900	0	329700	0		स्वीकृत			Voted	443100	0	443100
2500	0	2500	0	0	0	निवेश		54	Investment		0	0	0
8900363	1752849	9925500	1785500	8543400	2054000	जोड़			TOTAL		13863800	2214500	16078300
14	878	700	2500	700	2500		भारित			Charged	400	3400	3800
8900349	1751971	9924800	1783000	8542700	2051500		स्वीकृत			Voted	13863400	2211100	16074500

MGIPRRND—1389 Space/98—1500

DETAILED DEMANDS FOR GRANTS OF DEPARTMENT OF SPACE FOR 1998-99

DEMAND NO.93

(in thousands of Rupees)

Page	Particulars	Reference to Col. etc.	For	Read
5	01.00.01 - Salaries	Col. 2	11988	21606
5	01.00.02 - Wages	Col.2	952	1706
5	01.00.12 - Foreign Travel Expenses	Col.2	1473	3799
5	01.00.13 - Office Expenses	Col.2	12769	16661
5	01.00.14 - Rent, Rates & Taxes	Col.2	-718	2450
5	01.00.50 - Other Charges	Col.2	10634	10726
5	Total - Indian Space Research Organisation Headquarters	Col.2	52446	72296
7	02.00.50 - Other Charges	Col.1	4177	13073
7	Total - ISRO Inertial Systems Unit	Col.1	20420	29316
18	Total - Space Technology	Col.1	4083948	4092844
18	Total - Space Technology	Col.2	1130408	1150258
18	Voted under Total Space Technology	Col.1	4083948	4092844
18	Voted under Total Space Technology	Col.2	1129530	1149380
26	Total Major Head "3402"	Col.1	4736808	4745704
26	Total Major Head "3402"	Col.2	1645881	1665731
26	Voted under Total Major Head "3402"	Col.1	4736808	4745704
26	Voted under Total Major Head "3402"	Col.2	1645003	1664853
27	Total - Revenue	Col.1	7839930	7848826
27	Total - Revenue	Col.2	1732999	1752849
27	Voted under Total Revenue	Col.1	7839930	7848826
27	Voted under Total Revenue	Col.2	1732121	1751971
37	Grand Total	Col.1	8891467	8900363
37	Grand Total	Col.2	1732999	1752849
37	Voted under Grand Total	Col.1	8891453	8900349
37	Voted under Grand Total	Col.2	1732121	1751971