

41



भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA

अन्तरिक्ष विभाग

की

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें

DETAILED

DEMANDS FOR GRANTS

OF

DEPARTMENT OF SPACE

FOR

2004-2005

Personal copy

के. हरिहरन / K. Hariharan
अनुभाग अधिकारी / Section Officer
अन्तरिक्ष विभाग / Department of Space
भारत सरकार / Government of India
अन्तरिक्ष भवन / Antariksh Bhavan
न्यू. बी. ई. एल. रोड / New B.E.L. Road
बैंगलूर / Bangalore - 560 094

विषय सूची TABLE OF CONTENTS

	पृष्ठ/Pages
अनुदानों की ब्यौरेवार माँगे	Detailed Demands for Grants 1
संस्थानों के कर्मचारियों की अनुमानित संख्या और उनके लिए की गई व्यवस्था	Estimated Strength of Establishment and provision therefor 42
गैर-सरकारी निकायों को दी गई सहायता अनुदानों की अदायगी के लिए की गई व्यवस्था को दर्शानेवाला विवरण	Statement showing provision for payment of Grant-in-aid to non-Government bodies 55
5 करोड़ रुपये अथवा इससे अधिक लागत के पृथक-पृथक कार्यों का ब्यौरा	Details of individual works costing Rs. 5.00 crores or above 57
बजट अनुमान 2004-2005 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 2004-2005 59
मद शीर्षवार विस्तृत प्रावधान दर्शानेवाला विवरण	Statement showing the detailed provision Object Headwise 62

सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005				
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 प्रणालियों (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3252	Satellite Systems (Major Head) (Contd.)			
					प्रचालन और अनुरक्षण (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.053	Operation & Maintenance (Minor Head) (Contd.)			
					इन्सैट-3 उपग्रह	04	INSAT-3 Satellites			
204889	0	85000	0	72839	0 वेतन	04.00.01	Salaries	62139	0	62139
1200	0	1400	0	1400	0 मजदूरी	04.00.02	Wages	1500	0	1500
1258	0	1265	0	1265	0 समयोपरि भत्ता	04.00.03	Overtime Allowance	1265	0	1265
8564	0	9300	0	8650	0 देशीय यात्रा व्यय	04.00.11	Domestic Travel Expenses	9600	0	9600
22476	0	14000	0	39000	0 विदेशीय यात्रा व्यय	04.00.12	Foreign Travel Expenses	3000	0	3000
19300	0	15600	0	17750	0 कार्यालय व्यय	04.00.13	Office Expenses	18800	0	18800
503	0	1200	0	1700	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	04.00.20	Other Administrative Expenses	1700	0	1700
495150	0	668315	0	430171	0 सप्लाई और साज सामान	04.00.21	Supplies & Materials	607141	0	607141
9114	0	8800	0	3310	0 लघु निर्माण कार्य	04.00.27	Minor Works	3320	0	3320
530	0	1060	0	70	0 व्यावसायिक सेवाएँ	04.00.28	Professional Services	80	0	80
953470	0	638920	0	715425	0 अन्य प्रभार	04.00.50	Other Charges	131615	0	131615
131505	0	55640	0	117820	0 मशीनरी और उपस्कर	04.00.52	Machinery & Equipment	35840	0	35840
1847959	0	1500500	0	1409400	0 जोड़: इन्सैट-3 उपग्रह		Total: INSAT-3 Satellites	876000	0	876000
					इन्सैट-3 प्रमोचन सेवाएँ	05	INSAT-3 Launch Services			
109987	0	1000000	0	620000	0 अन्य प्रभार	05.00.50	Other Charges	20000	0	20000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005				
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total		
					उपग्रह प्रणालियों (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3252	Satellite Systems (Major Head) (Contd.)			
					प्रचालन और अनुरक्षण (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.053	Operation & Maintenance (Minor Head) (Contd.)			
					इन्सैट-4 उपग्रह	06	INSAT-4 Satellites			
0	0	154500	0	145541	0 वेतन	06.00.01	Salaries	167842	0	167842
0	0	1000	0	600	0 मजदूरी	06.00.02	Wages	1100	0	1100
100	0	600	0	500	0 समयोपरि भत्ता	06.00.03	Overtime Allowance	500	0	500
3000	0	12000	0	11750	0 देशीय यात्रा व्यय	06.00.11	Domestic Travel Expenses	13250	0	13250
0	0	14000	0	2000	0 विदेशीय यात्रा व्यय	06.00.12	Foreign Travel Expenses	25000	0	25000
11243	0	15100	0	20220	0 कार्यालय व्यय	06.00.13	Office Expenses	26230	0	26230
230	0	600	0	1500	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	06.00.20	Other Administrative Expenses	1500	0	1500
493232	0	928250	0	1202884	0 सप्लाई और साज सामान	06.00.21	Supplies & Materials	1611808	0	1611808
0	0	5550	0	4010	0 लघु निर्माण कार्य	06.00.27	Minor Works	4020	0	4020
0	0	1000	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	06.00.28	Professional Services	2000	0	2000
933	0	29100	0	68615	0 अन्य प्रभार	06.00.50	Other Charges	212300	0	212300
0	0	323300	0	18480	0 मशीनरी और उपस्कर	06.00.52	Machinery & Equipment	27650	0	27650
508738	0	1485000	0	1476100	0 जोड़: इन्सैट-4 उपग्रह		Total: INSAT-4 Satellites	2093200	0	2093200
					इन्सैट-4 प्रमोचन सेवाएँ	07	INSAT-4 Launch Services			
4971067	0	350000	0	300000	0 अन्य प्रभार	07.00.50	Other Charges	900000	0	900000
7508950	81523	4402600	95800	3865200	95900 जोड़: मुख्य शीर्ष '3252'		Total: Major Head '3252'	3971700	77400	4049100
0	0	0	100	0	100 भारित		Charged	0	100	100
7508950	81523	4402600	95700	3865200	95800 स्वीकृत		Voted	3971700	77300	4049000

सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005			
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	3402	Space Research	
						निर्देशन और प्रशासन	00.001	Direction & Administration	
						भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन	01	Indian Space Research Organisation	
						मुख्यालय		Headquarters	
0	51558	0	52550	0	55200	वेतन	01.00.01	Salaries	0 55300 55300
0	2084	0	2545	0	2555	मजदूरी	01.00.02	Wages	0 2655 2655
0	596	0	910	0	910	समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance	0 925 925
0	0	0	0	0	0	चिकित्सीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment	0 7520 7520
0	12078	0	9980	0	10280	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	0 10455 10455
0	9003	0	10000	0	10000	विदेशीय यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses	0 10000 10000
0	19945	0	21750	0	20000	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	0 20400 20400
0	6410	0	2010	0	2715	किराया, महसूल और कर	01.00.14	Rent, Rates & Taxes	0 2925 2925
0	1353	0	1280	0	1280	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	0 1280 1280
0	0	0	500	0	500	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials	0 500 500
0	9963	0	8000	0	9700	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity	0 8900 8900
0	4349	0	1250	0	1250	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	0 1250 1250
0	10	0	10	0	10	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services	0 10 10
0	0	0	0	0	0	सहायता अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid	0 200 200
0	5	0	5	0	100	छात्रवृत्तियाँ और बजीफे	01.00.34	Scholarships & Stipends	0 100 100
0	28704	0	32710	0	32900	अन्य प्रभार	01.00.50	Other Charges	0 28180 28180
0	0	0	1500	0	1500	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment	0 1500 1500
0	146058	0	145000	0	148900	जोड़: भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन		Total: Indian Space Research	0 152100 152100
						मुख्यालय		Organisation Headquarters	

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)
(In thousands of Rupees)

वार्षिक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005				
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 (वीएसएससी)	01		Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)	
22624	815084	36000	839700	36000	825000	वेतन	01.00.01	37800	809000	1346800
0	3150	0	3150	0	3150	समयोपरि भत्ता	01.00.03	0	3150	3150
0	0	0	0	0	0	चिकित्सीय उपचार	01.00.06	80200	9800	90000
0	28446	0	26000	0	26000	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	2700	24300	27000
0	1847	0	3500	0	3500	विदेशीय यात्रा व्यय	01.00.12	400	3100	3500
62800	11835	63400	15100	60800	14200	कार्यालय व्यय	01.00.13	60400	15100	75500
0	2657	0	3500	0	3500	किराया, महसूल और कर	01.00.14	0	3500	3500
0	783	0	1328	0	1300	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	0	1600	1600
172510	23381	135250	10022	441700	17050	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	290700	19500	310200
0	1125	0	1000	0	1000	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	0	1000	1000
55930	0	53150	0	54000	0	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	55000	0	55000
55000	38753	54000	26000	55400	34600	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	39000	21000	60000
0	163	0	300	0	300	सहायता अनुदान	01.00.31	0	300	300
0	5916	0	5000	0	5000	छात्रवृत्तियों और वजीफे	01.00.34	0	6000	6000
0	310	0	400	0	400	अन्य प्रभार - भारित	01.00.50	0	400	400
163450	36366	208500	31500	208400	31600	स्वीकृत				
89470	0	130000	0	178500	0	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	114700	19750	134450
621784	969816	680300	966500	1034800	966600	जोड़: विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र		188900	0	188900
0	310	0	400	0	400	भारित				
621784	969506	680300	966100	1034800	966200	स्वीकृत				
						जोड़: विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र				
						भारित				
						स्वीकृत				
						Total: Vikram Sarabhai Space Centre		869800	937500	1807300
						Charged		0	400	400
						Voted		869800	937100	1806900

अनुदानों की ब्योरेवार मांगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005				
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 (जीएसएलवी) परियोजना	05		Geo-Synchronous Satellite Launch Vehicle (GSLV) Project	
10759	0	12633	0	12173	0	वेतन	05.00.01	13210	0	13210
497	0	1000	0	1000	0	समयोपरि भत्ता	05.00.03	500	0	500
5752	0	10000	0	10000	0	देशीय यात्रा व्यय	05.00.11	10000	0	10000
1803	0	2000	0	2000	0	विदेशीय यात्रा व्यय	05.00.12	2000	0	2000
3349	0	2100	0	3850	0	कार्यालय व्यय	05.00.13	3350	0	3350
0	0	400	0	400	0	किराया, महसूल और कर	05.00.14	400	0	400
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	05.00.20	0	0	0
761482	0	653867	0	761077	0	सप्लाई और साज सामान	05.00.21	325340	0	325340
0	0	0	0	1000	0	व्यावसायिक सेवाएं	05.00.28	0	0	0
3815	0	15000	0	10000	0	अन्य प्रभार	05.00.50	10000	0	10000
2121	0	3000	0	3000	0	मशीनरी और उपस्कर	05.00.52	3000	0	3000
789578	0	700000	0	804500	0	जोड़:भू-तुल्यकाली उपग्रह प्रमोचक राकेट (जीएसएलवी) परियोजना		367800	0	367800
						जीएसएलवी-मार्क-III का विकास	06			GSLV Mk-III Development
0	0	5000	0	0	0	वेतन	06.00.01	0	0	0
638	0	500	0	2400	0	देशीय यात्रा व्यय	06.00.11	3700	0	3700
0	0	3000	0	500	0	विदेशीय यात्रा व्यय	06.00.12	1000	0	1000
0	0	6155	0	7600	0	कार्यालय व्यय	06.00.13	9400	0	9400
1596920	0	600900	0	860600	0	सप्लाई और साज सामान	06.00.21	1609900	0	1609900
5981	0	1500	0	1000	0	अन्य प्रभार	06.00.50	1000	0	1000
23757	0	45645	0	13000	0	मशीनरी और उपस्कर	06.00.52	15000	0	15000
1627296	0	662700	0	885100	0	जोड़:जीएसएलवी-मार्क-III का विकास		1640000	0	1640000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005					
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न 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 कन्द्र (आईजेक)	10	ISRO Satellite Centre (ISAC)			
3089	280084	17100	287600	17400	295000	वेतन	10.00.01	Salaries	26100	297400	323500
0	71	0	100	0	100	मजदूरी	10.00.02	Wages	0	100	100
0	1455	0	3000	0	3000	समयोपरि भत्ता	10.00.03	Overtime Allowance	0	3000	3000
0	0	0	0	0	0	चिकित्सीय उपचार	10.00.06	Medical Treatment	50450	3050	53500
0	5216	0	5000	0	5000	देशीय यात्रा व्यय	10.00.11	Domestic Travel Expenses	600	5400	6000
0	2668	0	3000	0	3000	विदेशीय यात्रा व्यय	10.00.12	Foreign Travel Expenses	300	2700	3000
28500	16768	24800	13000	23710	12090	कार्यालय व्यय	10.00.13	Office Expenses	18500	4600	23100
0	0	0	10	0	10	किराया, महसूल और कर	10.00.14	Rent, Rates & Taxes	0	10	10
0	0	0	100	0	3300	अन्य प्रशासनिक व्यय	10.00.20	Other Administrative Expenses	0	3500	3500
364622	7377	338878	9170	238840	16200	सप्लाई और साज सामान	10.00.21	Supplies & Materials	405135	16990	422125
17948	0	23550	0	22400	0	लघु निर्माण कार्य	10.00.27	Minor Works	28600	0	28600
0	16414	0	15000	0	15500	व्यावसायिक सेवाएं	10.00.28	Professional Services	13000	6500	19500
0	126	0	100	0	100	सहायता अनुदान	10.00.31	Grant-in-aid	0	100	100
0	0	0	100	0	100	अंशदान	10.00.32	Contributions	0	100	100
0	37	0	1000	0	1000	अन्य प्रभार - भारित	10.00.50	Other Charges - Charged	0	2500	2500
35559	19257	34000	15820	38250	15200	स्वीकृत		Voted	21040	15750	36790
34487	0	120572	0	51100	0	मशीनरी और उपस्कर	10.00.52	Machinery & Equipment	173175	0	173175
484205	349473	558900	353000	391700	369600	जोड़: इसरो उपग्रह कन्द्र (आईजेक)		Total : ISRO Satellite Centre (ISAC)	736900	361700	1098600
0	37	0	1000	0	1000	भारित		Charged	0	2500	2500
484205	349436	558900	352000	391700	368600	स्वीकृत		Voted	736900	359200	1096100

सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005					
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न 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.)			
						कार्टोसैट-2	18	Cartosat-2			
70	0	70	0	70	0	समयोपरि भत्ता	18.00.03	Overtime Allowance	225	0	225
4791	0	5900	0	6400	0	देशीय यात्रा व्यय	18.00.11	Domestic Travel Expenses	6900	0	6900
0	0	1000	0	2000	0	विदेशीय यात्रा व्यय	18.00.12	Foreign Travel Expenses	3000	0	3000
12692	0	12410	0	17210	0	कार्यालय व्यय	18.00.13	Office Expenses	20315	0	20315
0	0	100	0	1100	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	18.00.20	Other Administrative Expenses	800	0	800
208410	0	336300	0	464338	0	सप्लाई और साज सामान	18.00.21	Supplies & Materials	160050	0	160050
3788	0	7200	0	4000	0	लघु निर्माण कार्य	18.00.27	Minor Works	4000	0	4000
1000	0	1500	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	18.00.28	Professional Services	500	0	500
30334	0	58645	0	44282	0	अन्य प्रचार	18.00.50	Other Charges	45660	0	45660
40981	0	105875	0	95700	0	मशीनरी और उपस्कर	18.00.52	Machinery & Equipment	66650	0	66650
302066	0	529000	0	635100	0	जोड़: कार्टोसैट-2		Total: Cartosat-2	308100	0	308100

सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2004-2005
Budget Estimates 2004-2005

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004					
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न 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.)	
						सतीश धवन अन्तरिक्ष केन्द्र (एसडीएससी-शार)	25	Satish Dhawan Space Centre (SDSC-SHAR)	
						वेतन	25.00.01	Salaries	11000
						800 मजदूरी	25.00.02	Wages	0
4200	311900	4200	316400	10500	329500	5500 समयोपरि भत्ता	25.00.03	Overtime Allowance	0
0	1574	0	800	0	800	0 चिकित्सीय उपचार	25.00.06	Medical Treatment	19370
0	4555	0	5500	0	0	7000 देशीय यात्रा व्यय	25.00.11	Domestic Travel Expenses	700
0	0	0	0	0	0	400 विदेशीय यात्रा व्यय	25.00.12	Foreign Travel Expenses	100
0	9336	0	7000	0	0	15600 कार्यालय व्यय	25.00.13	Office Expenses	33660
0	354	0	400	0	0	75 किराया, महसूल और कर	25.00.14	Rent, Rates & Taxes	0
31300	7737	27500	15160	27930	0	1280 अन्य प्रशासनिक व्यय	25.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	62	0	75	0	0	14560 सप्लाई और साज सामान	25.00.21	Supplies & Materials	143649
0	594	0	500	0	0	935 विज्ञापन और प्रचार	25.00.26	Advertising & Publicity	0
151880	24320	141400	19380	154199	0	0 लघु निर्माण कार्य	25.00.27	Minor Works	59266
0	550	0	855	0	0	34400 व्यावसायिक सेवाएं	25.00.28	Professional Services	0
53308	0	50000	0	51487	0	450 सहायता अनुदान	25.00.31	Grant-in-aid	0
41300	28346	37300	33000	35900	0	100 अन्य प्रभार - भारित	25.00.50	Other Charges - Charged	127000
0	87	0	150	0	0	21600 स्वीकृत		Voted	0
0	0	0	100	0	0	700 मोटर वाहन	25.00.51	Motor Vehicles	0
129370	24591	120015	19880	140315	0	0 मशीनरी और उपकरण	25.00.52	Machinery & Equipment	59255
0	665	0	800	0	0	जोड़: सतीश धवन अन्तरिक्ष केन्द्र (एसडीएससी-शार)		Total : Satish Dhawan Space Centre (SDSC-SHAR)	454000
127050	0	104485	0	107969	0	100 भारित		Charged	0
538408	414671	484900	420000	528300	432900	100 स्वीकृत		Voted	100
0	0	0	100	0	100				100
538408	414671	484900	419900	528300	432800				454000
									469800
									923800
									923700

सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 89- DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
						3402		Space Research (Major Head) (Contd.)
						00.101		Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						31		Kalpna-1 (METSAT-1)
						31.00.11		Domestic Travel Expenses
						31.00.12		Foreign Travel Expenses
						31.00.13		Office Expenses
						31.00.20		Other Administrative Expenses
						31.00.21		Supplies & Materials
						31.00.27		Minor Works
						31.00.28		Professional Services
						31.00.50		Other Charges
						31.00.52		Machinery & Equipment
4863	0	0	0	0	0			
3214	0	0	0	0	0			
2773	0	0	0	0	0			
93	0	0	0	0	0			
166220	0	25400	0	171420	0			
843	0	0	0	0	0			
970	0	0	0	15115	0			
57555	0	17080	0	6565	0			
8446	0	6720	0	193100	0			
244977	0	49200	0					
						32		G.SAT-3 (Edusat)
						32.00.03		Overtime Allowance
						32.00.11	225	225
						32.00.12	5220	5220
						32.00.13	4000	4000
						32.00.20	6860	6860
						32.00.21	500	500
						32.00.27	121435	121435
						32.00.28	1200	1200
						32.00.50	0	0
						32.00.52	51730	51730
							3830	3830
							195000	195000
119376	0	719450	0	341670	0			
0	0	1600	0	1000	0			
0	0	500	0	77285	0			
0	0	6500	0	0	0			
0	0	0	0	0	0			
119951	0	740000	0	439900	0			

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005					
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total			
						अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)			
						अन्तरिक्ष उपयोग	00.102	Space Applications			
						अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र(सैक)	01	Space Applications Centre (SAC)			
6000	322596	6600	327400	9800	340200	वेतन	01.00.01	Salaries	20500	335300	355800
0	1798	0	1800	0	1800	मजदूरी	01.00.02	Wages	0	1800	1800
0	1680	0	3400	0	2500	समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance	0	2500	2500
0	0	0	0	0	0	चिकित्सीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment	29200	5300	34500
0	16947	0	17000	0	19000	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	1900	17100	19000
0	3024	0	5000	0	3000	विदेशीय यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses	300	2700	3000
1000	17886	1000	18000	1500	18000	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	15500	4000	19500
0	554	0	1000	0	500	किराया, महसूल और कर	01.00.14	Rent, Rates & Taxes	0	500	500
0	1199	0	1200	0	1200	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	0	1200	1200
291050	8673	404800	8700	298700	9200	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials	499700	13700	513400
0	497	0	500	0	500	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity	0	500	500
49197	0	39600	0	33600	0	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	36700	0	36700
0	14198	0	18500	0	16000	व्यावसायिक सेवाएँ	01.00.28	Professional Services	6100	9900	16000
0	43	0	400	0	300	सहायता अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid	0	300	300
0	1827	0	3500	0	2500	छात्रवृत्तियाँ और वजीफे	01.00.34	Scholarships & Stipends	0	2500	2500
0	0	0	500	0	500	अन्य प्रभार - भारित	01.00.50	Other Charges - Charged	0	500	500
113702	20293	159900	14100	113000	9800	स्वीकृत		Voted	96000	27800	123800
26894	0	58800	0	227200	0	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment	377900	0	377900
487843	411215	670700	421000	683800	425000	जोड़:अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र(सैक)		Total: Space Applications Centre	1083800	425600	1509400
0	0	0	500	0	500	भारित		(SAC) Charged	0	500	500
487843	411215	670700	420500	683800	424500	स्वीकृत		Voted	1083800	425100	1508900

सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वार्स्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ Total
						3402		Space Research (Major Head) (Contd.)
						00.102		Space Applications (Minor Head) (Contd.)
						02		Development & Educational Communication Unit (DECU)
0	21395	0	21600	0	23000	02.00.01		Salaries 1500 24500 26000
0	700	0	700	0	700	02.00.02		Wages 0 700 700
0	250	0	500	0	500	02.00.03		Overtime Allowance 300 2700 3000
0	2500	0	2500	0	2500	02.00.11		Domestic Travel Expenses 0 200 200
0	0	0	200	0	200	02.00.12		Foreign Travel Expenses 3500 3950 7450
0	6664	0	6650	0	6650	02.00.13		Office Expenses 0 100 100
0	0	0	600	0	600	02.00.14		Rent, Rates & Taxes 0 600 600
0	590	0	5500	73300	6650	02.00.20		Other Administrative Expenses 10000 2550 12550
18900	5891	224400	200	0	200	02.00.21		Supplies & Materials 0 100 100
0	0	0	600	0	600	02.00.21		Advertising & Publicity 0 0 0
0	0	0	200	0	200	02.00.26		Minor Works 1000 0 1000
0	1398	500	1400	500	1400	02.00.27		Scholarships & Stipends 0 100 100
0	0	0	200	0	200	02.00.34		Other Charges 37700 0 37700
500	445	3900	450	11700	450	02.00.50		Machinery & Equipment 139500 36000 229500
0	0	0	0	141900	0	02.00.52		Total: Development & Educational Communication Unit (DECU) 193500 36000 229500
4000	0	4000	0	227400	0			04 Remote Sensing Applications
5097	39833	232800	40700	227400	38800			Mission (RSAM)
28497	39833	232800	40700	227400	38800			[Earth Observation Applications
								Mission (EOAM)]
								Domestic Travel Expenses 5000 0 5000
								Supplies & Materials 45700 0 45700
6000	0	5000	0	5000	0	04.00.11		Other Charges 4500 0 4500
19999	0	59000	0	39000	0	04.00.21		Machinery & Equipment 11500 0 11500
4498	0	4500	0	4500	0	04.00.50		Total: Remote Sensing Applications
9919	0	11500	0	11500	0	04.00.52		Mission (RSAM)
40416	0	80000	0	60000	0			

सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005				
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.)	
						प्रादेशिक सुदूर संवेदन सेवा केन्द्र (आरआरएसएससी)	06		Regional Remote Sensing Service Centres (RRSSCs)	
23299	0	23420	0	25664	0	वेतन	06.00.01	25874	0	25874
79	0	90	0	100	0	मजदूरी	06.00.02	105	0	105
232	0	290	0	290	0	समयोपरि भत्ता	06.00.03	290	0	290
0	0	0	0	0	0	चिकित्सीय उपचार	06.00.06	1500	0	1500
3489	0	3400	0	3550	0	देशीय यात्रा व्यय	06.00.11	3850	0	3850
0	0	200	0	200	0	विदेशीय यात्रा व्यय	06.00.12	200	0	200
6585	0	6750	0	7086	0	कार्यालय व्यय	06.00.13	6446	0	6446
192	0	280	0	280	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	06.00.20	285	0	285
6525	0	6720	0	7920	0	लघु निर्माण कार्य	06.00.27	8170	0	8170
8659	0	8850	0	10110	0	अन्य प्रभार	06.00.50	9680	0	9680
49060	0	50000	0	55200	0	जोड़: प्रादेशिक सुदूर संवेदन सेवा केन्द्र (आरआरएसएससी)		56400	0	56400
								Total: Regional Remote Sensing Service Centres (RRSSCs)		

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वार्षिक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005				
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.)	
						राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी (एनआरएसए) के लिए सहायता	08		Assistance to National Remote Sensing Agency (NRSA)	
74600	25400	64600	25400	64600	25400	सहायता अनुदान	08.00.31	64600	75400	140000
						उत्तर-पूर्वी अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र (एन.ई.-सैक)	09		North Eastern Space Applications Centre (NE-SAC)	
0	0	50000	0	50000	0	सहायता अनुदान	09.00.31	50000	0	50000
						आपदा प्रबंध प्रणाली	10		Disaster Management System	
0	0	1500	0	1500	0	देशीय यात्रा व्यय	10.00.11	1500	0	1500
0	0	2500	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	10.00.12	0	0	0
24900	0	96000	0	133500	0	अन्य प्रभार	10.00.50	151500	0	151500
24900	0	100000	0	135000	0	जोड़:आपदा प्रबंध प्रणाली		153000	0	153000
881411	476448	1796100	487100	1743200	489200	जोड़: अन्तरिक्ष उपयोग		2121600	537000	2658600
0	0	0	500	0	500	भारित		0	500	500
881411	476448	1796100	486600	1743200	488700	स्वीकृत		2121600	536500	2658100
									Charged	
									Voted	

सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005			
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 विज्ञान	00.103	Space Sciences	
						भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (पीआरएल)	01	Physical Research Laboratory (PRL)	
199300	67000	232100	67000	236700	67000	सहायता अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid	255000
						भारतीय मध्य वायुमण्डल	02	Indian Middle Atmosphere	
						कार्यक्रम सातत्व (आईएनएपी-सी)		Programme Continuation (IMAP-C)	
739	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges	0
						इसरो-भू-मण्डल जैव मण्डल	03	ISRO-Geosphere Biosphere	
						कार्यक्रम (इसरो-जीबीपी)		Programme (ISRO-GBP)	
0	0	0	0	0	0	सहायता अनुदान	03.00.31	Grant-in-aid	45200
18599	0	39000	0	49100	0	अन्य प्रभार	03.00.50	Other Charges	79400
18599	0	39000	0	49100	0	जोड़:इसरो जीबीपी		Total: ISRO GBP	124600
						राष्ट्रीय एमएसटी राडार सुविधा(एनएमआरएफ)	04	National MST Radar Facility (NMRF)	
29800	0	35000	0	35000	0	सहायता अनुदान	04.00.31	Grant-in-aid	40000
						अन्य योजनाएँ	05	Other Schemes	
102550	0	2000	0	5500	0	सहायता अनुदान	05.00.31	Grant-in-aid	11000
15100	11450	31100	10000	22300	12700	अन्य प्रभार	05.00.50	Other Charges	18100
117650	11450	33100	10000	27800	12700	जोड़:अन्य योजनाएँ		Total: Other Schemes	29100
						मेघा ट्रॉपिक्स	07	Megha-tropiques	
0	0	1000	0	1000	0	देशीय यात्रा व्यय	07.00.11	Domestic Travel Expenses	1000
0	0	20000	0	10000	0	सप्लाई और साज सामान	07.00.21	Supplies & Materials	18800
18000	0	18000	0	10000	0	अन्य प्रभार	07.00.50	Other Charges	18000
0	0	13000	0	11000	0	मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	Machinery & Equipment	13000
18000	0	52000	0	32000	0	जोड़:मेघा ट्रॉपिक्स		Total: Megha-tropiques	50800

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगे, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
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 विज्ञान (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.103	Space Sciences (Minor Head) (Contd.)
						संवेदक विकास	08	Sensor Development
11315	0	281500	0	219700	0	अन्य प्रभार	08.00.50	Other Charges
								54200
								0
								54200
						# रिस्थापण्ड	09	# RESPOND
0	0	100000	0	105000	0	सहायता अनुदान	09.00.31	Grant-in-aid
						एस्ट्रोसैट	10	Astrosat
0	0	0	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	10.00.21	Supplies & Materials
						अन्य प्रभार	10.00.50	Other Charges
0	0	100000	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	10.00.52	Machinery & Equipment
								90000
0	0	0	0	0	0	जोड़ : एस्ट्रोसैट		Total: Astrosat
								290000
								0
								290000
						भारतीय चन्द्रमिशन - चन्द्रयान-1	11	Indian Lunar Mission - Chandrayaan-1
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	Domestic Travel Expenses
						विदेशीय यात्रा व्यय	11.00.12	Foreign Travel Expenses
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	11.00.13	Office Expenses
						अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	0	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	11.00.21	Supplies & Materials
						मशीनरी और उपस्कर	11.00.52	Machinery & Equipment
0	0	0	0	0	0	जोड़:भारतीय चन्द्रमिशन -		Total: Indian Lunar Mission -
						चन्द्रयान-1		Chandrayaan-1
								550000
								0
								550000
395403	78450	872700	77000	705300	79700	जोड़: अन्तरिक्ष विज्ञान		Total: Space Sciences
								1513700
								82000
								1595700

वास्तविक 2002-2003 को "05-अन्य योजनाओं/05.00.31-सहायता अनुदान" के अन्तर्गत शामिल किया गया है।
"Actuals 2002-2003" included under "05 - Other Schemes/05.00.31 - Grant-in-aid"

सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupens)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005			
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.)	
						सामान्य सेवाएँ	00.200	Common Services	
						सिविल इंजीनियरी प्रभाग(रौड्डी)	01	Civil Engineering Division (CED)	
0	83515	0	85599	0	86300	वेतन	01.00.01	Salaries	0 87100 87100
0	435	0	645	0	480	समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance	0 550 550
0	0	0	0	0	0	चिकित्सीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment	0 6800 6800
0	3832	0	3550	0	4100	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	0 4100 4100
0	58	0	100	0	100	विदेशीय यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses	0 100 100
0	16929	0	18870	0	22530	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	0 20365 20365
0	3442	0	2350	0	2360	किराया, महसूल और कर	01.00.14	Rent, Rates & Taxes	0 2405 2405
0	70	0	130	0	120	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity	0 130 130
0	20037	0	22845	0	20340	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	0 19275 19275
0	7481	0	7511	0	8270	अन्य प्रभार	01.00.50	Other Charges	0 1475 1475
0	135799	0	141600	0	144600	जोड़: सिविल इंजीनियरी प्रभाग		Total: Civil Engineering Division	0 142300 142300
						अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग	00.798	International Co-operation	
						एशिया और प्रशान्त क्षेत्र के लिए अन्तरिक्ष विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी शिक्षा केन्द्र (सीएसएसटीई एपी)	01	Centre for Space Science & Technology Education in Asia and the Pacific (CSSTE-AP)	
22300	0	40000	0	30000	0	अन्य प्रभार	01.00.50	Other Charges	30000 0 30000
						अन्य कार्यक्रम	02	Other Programmes	
1577	0	1500	0	1600	0	अंशदान	02.00.32	Contributions	1600 0 1600
2189	0	2500	0	2500	0	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges	2500 0 2500
3766	0	4000	0	4100	0	जोड़:अन्य कार्यक्रम		Total: Other Programmes	4100 0 4100
26066	0	44000	0	34100	0	जोड़: अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग		Total: International Co-operation	34100 0 34100

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ Total
88656	0	280800	0	167800	0	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						अन्य व्यय	00.800	Other Expenditure
						विशेष स्वदेशीकरण/अग्रिम आदेश	01	Special indigenisation/Advance Ordering
						सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials
								195400 0 195400
8123881	3012578	11297100	3047400	11044500	3104200	जोड़ - मुख्य शीर्ष "3402"		Total: Major Head '3402'
0	360	0	2200	0	2200	भारित		Charged
						स्वीकृत		Voted
8123881	3012218	11297100	3045200	11044500	3102000			14388400 3189100 17577500
						सहायक साज सामान और उपस्कर	3606	Aid Materials & Equipment
						नेदरलैण्ड सरकार से सहायता	00.220	Assistance from the Government of The Netherlands
						राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंन्सी (एनआरएसए) को सहायता	01	Assistance to National Remote Sensing Agency (NRSA)
						अन्य ठेकात्मक सेवाएं	01.00.30	Other Contractual Services
								0 200 200
0	0	0	200	0	1400	जोड़ - मुख्य शीर्ष "3606"		Total: Major Head '3606'
15632831	3133437	15699700	3184900	14909700	3243000	जोड़: राजस्व		Total : Revenue
0	360	0	2300	0	2300	भारित		Charged
15632831	3133077	15699700	3182600	14909700	3240700	स्वीकृत		Voted
								18360100 3313100 21673200
								0 3800 3800
								18360100 3309300 21669400

सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
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
					पूँजी भाग		CAPITAL SECTION	
					उपग्रह प्रणालियों पर पूँजीगत परिरचय	5252	Capital Outlay on Satellite Systems	
					अन्तरिक्षयान	00.203	Spacecrafts	
					इन्सैट-3 उपग्रह	02	INSAT-3 Satellites	
110539	0	156500	0	268700	0 मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	Machinery & Equipment	24000
76242	0	93000	0	45000	0 प्रमुख निर्माण कार्य	02.00.53	Major Works	0
186781	0	249500	0	313700	0 जोड़:इन्सैट-3 उपग्रह		Total : INSAT-3 Satellites	24000
					इन्सैट-4 उपग्रह	03	INSAT-4 Satellites	
0	0	0	0	13900	0 मशीनरी और उपस्कर	03.00.52	Machinery & Equipment	106800
0	0	15000	0	10000	0 प्रमुख निर्माण कार्य	03.00.53	Major Works	0
0	0	15000	0	23900	0 जोड़:इन्सैट-4 उपग्रह		Total : INSAT-4 Satellites	106800
					मुख्य नियंत्रण सुविधा(एमसीएफ)	00.204	Master Control Facility (MCF)	
					इन्सैट एमसीएफ	01	INSAT MCF	
75600	0	219900	0	145800	0 मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment	150200
59599	0	30400	0	32300	0 प्रमुख निर्माण कार्य	01.00.53	Major Works	39700
135199	0	250300	0	178100	0 जोड़:मुख्य नियंत्रण सुविधा		Total : Master Control Facility	189900
					आवास	00.283	Housing	
					मुख्य नियंत्रण सुविधा(एमसीएफ)	01	Master Control Facility (MCF)	
12999	0	2300	0	8400	0 प्रमुख निर्माण कार्य	01.00.53	Major Works	8100
334979	0	517100	0	524100	0 जोड़ - मुख्य शीर्ष '5252'		Total : Major Head '5252'	328800

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005			
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अन्तरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head)	
						मशीनरी और उपस्कर	00.052	Machinery & Equipment	
						पुर्जें और संयंत्र	01	Tools & Plant	
3999	0	3000	0	3000	0	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment	3000
						अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)	00.101	Space Technology (Minor Head)	
						विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र (वीएसएससी)	01	Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)	
88273	0	36200	0	155800	0	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment	219400
0	0	100	0	100	0	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	01.00.53	Major Works - Charged	100
37016	0	52100	0	51600	0	स्वीकृत		Voted	31600
125289	0	88400	0	207500	0	जोड़: विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र (वीएसएससी)		Total: Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)	251100
0	0	100	0	100	0	भारित		Charged	100
125289	0	88300	0	207400	0	स्वीकृत		Voted	251000
						इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट (आईआईएसयू)	02	ISRO Inertial Systems Unit (IISU)	
7000	0	5900	0	28500	0	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	Machinery & Equipment	17500
200	0	0	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	02.00.53	Major Works	1500
7200	0	5900	0	28500	0	जोड़: इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट		Total: ISRO Inertial Systems Unit	19000
						जीएसएलवी-मार्क-III का विकास	04	GSLV Mk-III Development	
530000	0	2107800	0	1037100	0	मशीनरी और उपस्कर	04.00.52	Machinery & Equipment	2298700
1000	0	29500	0	577800	0	प्रमुख निर्माण कार्य	04.00.53	Major Works	961300
531000	0	2137300	0	1614900	0	जोड़: जीएसएलवी-मार्क-III का विकास		Total: GSLV Mk-III Development	3260000
						क्रायोजेनिक ऊपरी चरण (सीयूस) परियोजना	05	Cryogenic Upper Stage (CUS) Project	
7700	0	12900	0	11900	0	मशीनरी और उपस्कर	05.00.52	Machinery & Equipment	10000

सं. 89 अन्तरिक्ष विभाग
No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
						5402		Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
						00.101		Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						07		Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC)
						07.00.52	44900	Machinery & Equipment
14966	0	63300	0	13200	0	07.00.53	31100	Major Works
19871	0	27800	0	27200	0		76000	Total : Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC)
34837	0	91100	0	40400	0			
						08		ISRO Satellite Centre (ISAC)
						08.00.52	444100	Machinery & Equipment
71929	0	599400	0	440200	0	08.00.53	21200	Major Works
11199	0	5200	0	8900	0		465300	Total: ISRO Satellite Centre (ISAC)
83128	0	604600	0	449100	0			
						09		Laboratory for Electro-Optics System (LEOS)
						09.00.52	19500	Machinery & Equipment
35801	0	11000	0	21700	0	09.00.53	300	Major Works
8798	0	1700	0	3300	0		19800	Total: Laboratory for Electro-Optics System (LEOS)
44599	0	12700	0	25000	0			
						12		IRS-P5(Cartosat)
						12.00.52	0	Machinery & Equipment
48428	0	19100	0	16300	0	12.00.53	0	Major Works
5800	0	100	0	1800	0		0	
54228	0	19200	0	18100	0		0	Total: IRS-P5 (Cartosat)

सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005			
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अन्तरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	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 सुविधाएँ	19	Second Launch Pad & Common Facilities	
642612	0	203100	0	722400	0	मशीनरी और उपस्कर	19.00.52	Machinery & Equipment	82000
54000	0	0	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	19.00.53	Major Works	0
696612	0	203100	0	722400	0	जोड़: द्वितीय प्रमोचन पैड और सामान्य सुविधाएँ		Total: Second Launch Pad & Commo Facilities	82000
						ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट (पीएसएलवी) सातत्य परियोजना	20	Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV) Continuation Project	
210600	0	80000	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	20.00.52	Machinery & Equipment	0
						कार्टोसैट-2	22	Cartosat-2	
183310	0	235800	0	86700	0	मशीनरी और उपस्कर	22.00.52	Machinery & Equipment	100900
4300	0	100	0	28200	0	प्रमुख निर्माण कार्य	22.00.53	Major Works	0
187610	0	235900	0	114900	0	जोड़: कार्टोसैट-2		Total: Cartosat-2	100900
						राडार विकास सेल (आर डीसी)	23	Radar Development Cell (RDC)	
2910	0	2500	0	4500	0	मशीनरी और उपस्कर	23.00.52	Machinery & Equipment	2500
						कल्पना-1 (मेटसैट-1)	24	Kalpna-1 (METSAT-1)	
19500	0	0	0	16300	0	मशीनरी और उपस्कर	24.00.52	Machinery & Equipment	0
34700	0	800	0	600	0	प्रमुख निर्माण कार्य	24.00.53	Major Works	0
54200	0	800	0	16900	0	जोड़: कल्पना-1 (मेटसैट-1)		Total: Kalpna-1 (METSAT-1)	0
						जीएसएलवी-प्रचालनात्मक परियोजना	25	GSLV-Operational Project	
0	0	34500	0	49800	0	मशीनरी और उपस्कर	25.00.52	Machinery & Equipment	80400

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ Total
					अन्तरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिचय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
					अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
1777	0	0	0	0	अन्तरिक्ष कैप्सूल पुनःप्राप्ति परीक्षण (एसःआरई)	26	Space Capsule Recovery Experiment (SRE)	
					मशीनरी और उपस्कर	26.00.52	Machinery & Equipment	17500
					रिसैट-1	27	RISAT-1	0
0	0	50000	0	30000	प्रमुख निर्माण कार्य	27.00.53	Major Works	100000
					जीसैट-3	28	G.SAT-3	
0	0	10000	0	10100	मशीनरी और उपस्कर	28.00.52	Machinery & Equipment	5000
					जीसैट-4	29	G.SAT-4	
0	0	10000	0	0	मशीनरी और उपस्कर	29.00.52	Machinery & Equipment	0
					ओशनसैट-2	30	Oceansat-2	
0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	30.00.52	Machinery & Equipment	5000
2296342	0	3989600	0	3771900	जोडः अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी		Total: Space Technology	4839100
120	0	3300	0	3300			Charged	3300
2296222	0	3986300	0	3768600			Voted	4835800
					भरित स्वीकृत			0

सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
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 पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
						अन्तरिक्ष उपयोग(लघु शीर्ष)	00.102	Space Applications (Minor Head)
						अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र (सैक)	01	Space Applications Centre (SAC)
65636	0	22600	0	23600	0	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment
0	0	100	0	100	0	प्रमुख निर्माण कार्य - <i>भारित</i>	01.00.53	Major Works - Charged
16600	0	10400	0	10400	0	<i>स्वीकृत</i>		Voted
						जोड़:अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र (सैक)		Total: Space Applications Centre
82236	0	33100	0	34100	0	<i>भारित</i>		Charged
0	0	100	0	100	0	<i>स्वीकृत</i>		Voted
82236	0	33000	0	34000	0			59700
						विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट (डेकु)	02	Development & Educational Communication Unit (DECU)
55796	0	103800	0	114800	0	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	Machinery & Equipment
500	0	0	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	02.00.53	Major Works
56296	0	103800	0	114800	0	जोड़:विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट (डेकु)		Total: Development & Educational Communication Unit (DECU)

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005				
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 पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402		Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अन्तरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.102		Space Applications (Minor Head) (Contd.)	
						प्रादेशिक सुदूर संवेदन सेवा केन्द्र (आरआरएसएससी)	04		Regional Remote Sensing Service Centres (RRSSCs)	
5734	0	5500	0	5500	0	मशीनरी और उपस्कर	04.00.52	9400	0	9400
400	0	1000	0	1900	0	प्रमुख निर्माण कार्य	04.00.53	1200	0	1200
6134	0	6500	0	7400	0	जोड़: प्रादेशिक सुदूर संवेदन सेवा केन्द्र (आरआरएसएससी)		10600	0	10600
144666	0	143400	0	156300	0	जोड़: अन्तरिक्ष उपयोग		188000	0	188000
0	0	100	0	100	0			100	0	100
144666	0	143300	0	156200	0			187900	0	187900
						अन्तरिक्ष विज्ञान(लघु शीर्ष)	00.103		Space Sciences (Minor Head)	
						एस्ट्रोसैट	02		Astrosat	
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	10000	0	10000
						भारतीय चन्द्रमिशन - चन्द्रयान-1	03		Indian Lunar Mission - Chandrayaan - 1	
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	03.00.52	150000	0	150000
0	0	0	0	0	0	जोड़: अन्तरिक्ष विज्ञान		160000	0	160000

सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005			
आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	जोड़ Total	
						अन्तरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	00.800	Other Expenditure (Minor Head)	
						केन्द्रीय प्रबंधन	01	Central Management	
						प्रमुख निर्माण कार्य -	01.00.53	Major Works - Charged	
						भारित		Voted	100
						स्वीकृत			0
0	0	100	0	100	0			1000	0
16999	0	17900	0	14300	0			1100	0
						जोड़: अन्य व्यय		Total: Other Expenditure	
						भारित		Charged	100
						स्वीकृत		Voted	1000
16999	0	18000	0	14400	0			1000	0
0	0	100	0	100	0				
16999	0	17900	0	14300	0				
						आवास	00.283	Housing	
						विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केंद्र	01	Vikram Sarabhai Space Centre	
						प्रमुख निर्माण कार्य	01.00.53	Major Works	1800
10	0	300	0	50000	0				0
						द्रव नोदन प्रणाली केंद्र	02	Liquid Propulsion Systems Centre	
						प्रमुख निर्माण कार्य	02.00.53	Major Works	4700
14419	0	800	0	3800	0				0
						सतीश धवन अन्तरिक्ष केंद्र-शार	03	Satish Dhawan Space Centre-SHAR	
						प्रमुख निर्माण कार्य	03.00.53	Major Works	11300
16110	0	45200	0	37100	0				0
						इसरो दूरमिति अनुवर्तन और आदेश नेटवर्क	04	ISRO Telemetry, Tracking & Command Network	
						प्रमुख निर्माण कार्य	04.00.53	Major Works	100
4086	0	500	0	1100	0				0

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
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 पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
					आवास(लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.283	Housing (Minor Head) (Contd.)	
11800	0	45000	0	25000	अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	05	Space Applications Centre	
				0	प्रमुख निर्माण कार्य	05.00.53	Major Works	31300 0 31300
0	0	200	0	100	प्रादेशिक सुदूर संवेदन सेवा केन्द्र	06	Regional Remote Sensing Service Centres	
				0	प्रमुख निर्माण कार्य	06.00.53	Major Works	100 0 100
4700	0	30200	0	10400	केन्द्रीय प्रबंधन	07	Central Management	
				0	प्रमुख निर्माण कार्य	07.00.53	Major Works	65100 0 65100
0	0	7000	0	3100	इसरो उपग्रह केन्द्र	08	ISRO Satellite Centre	
				0	प्रमुख निर्माण कार्य	08.00.53	Major Works	7500 0 7500
51125	0	129200	0	130600	जोड़:आवास		Total: Housing	121900 0 121900
					उचंचत	00.799	Suspense	
7870	0	4000	0	4000	भण्डार	01	Stock	
				0	उचंचत	01.00.43	Suspense	5000 0 5000
2521001	0	4287200	0	4080200	जोड़:मुख्य शीर्ष "5402"		Total: Major Head "5402"	5318100 0 5318100
120	0	3500	0	3500			Charged	3500 0 3500
2520881	0	4283700	0	4076700			Voted	5314600 0 5314600
2855980	0	4804300	0	4604300	जोड़:पूँजी भाग		Total: Capital Section	5646900 0 5646900
120	0	3500	0	3500			Charged	3500 0 3500
2855860	0	4800800	0	4600800			Voted	5643400 0 5643400
18488811	3133437	20504000	3184900	19514000	कुल जोड़		GRAND TOTAL	24007000 3313100 27320100
120	360	3500	2300	3500			Charged	3500 3800 7300
18488691	3133077	20500500	3182600	19510500			Voted	24003500 3309300 27312800
				3240700				

भारित

स्वीकृत

भारित

स्वीकृत

भारित

स्वीकृत

परिशिष्ट IX-क
APPENDIX IX-A

संस्थान के कर्मचारियों की अनुमानित संख्या और उनके लिए की गई व्यवस्था
Estimated Strength of Establishment and provisions therefor

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

क्रम. सं. SI. No.	वेतनवृद्धि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पद की स्थिति Status of post	पद का समूह Group of post	2003			2004			2005		
				कार्यरत कर्मचारियों की संख्या Total No. of posts in position	स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength	स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength	वास्तविक Actuals	ब. अनु B.E.	स. अनु R.E.	ब. अनु B.E.		
		नियमित/ अस्थायी/ तदर्थ Gazetted/ Regular/ Non-Gaz. Temp./ Adhoc	समूह क समूह ख समूह ग समूह घ अवर्गीकृत Group A Group B Group C Group D Unclassified	पद की कुल सं. Total No. of posts	कर्मचारियों की संख्या No. of employees in position	संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength	संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength	2002-2003	2003-2004	2003-2004	2004-2005	

1. सचिवालय

(अन्तरिक्ष आयोग सहित)

I. SECRETARIAT

(including Space Commission)

1. वेतन

1. Salary

(क) अधिकारियों के वेतन

(a) Salary of Officers

अधिकारी

Officers

1	26000	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क Group A	2	2	2	2	624	624	624	624
2	22400-525-24500	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क Group A	1	1	1	1	279	294	291	293
3	18400-500-22400	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क Group A	3	3	3	3	619	835	775	776

सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)											
क्रम. सं. Sl. No.	वेतनवृद्धि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पद की स्थिति Status of post		पद का समूह समूह क समूह ख समूह ग समूह घ अवर्गीकृत Group of post Group A Group B Group C Group D Unclassified	2003		2004	2005	वास्तविक Actuals	ब. अनु B.E.	सं. अनु R.E.	ब. अनु B.E.	
		राजपत्रित/ अराजपत्रित Gazetted/ Non-Gaz.	नियमित/ अस्थायी/ तदर्थ Regular/ Temp./ Adhoc		पद की कुल सं. Total No. of posts	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या No. of employees in position	स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength	स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength	2002-2003	2003-2004	2003-2004	2004-2005	
4	14300-400-18300	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क Group A	1	1	1	1	185	192	190	192	
5	12000-375-16500	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क Group A	2	2	2	2	348	371	327	328	
6	10000-325-15200	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क Group A	7	7	7	7	1257	1150	1268	1313	
7	8000-275-13500	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क Group A	2	2	2	2	228	240	208	209	
8	6500-200-10500	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह ख Group B	15	15	15	15	1401	1440	1266	1271	
					33	33	33	33	4941	5146	4949	5006	
					जोड़: अधिकारी TOTAL: Officers								

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

क्रम. सं. SI. No.	वेतनवृद्धि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पद की स्थिति Status of post		पद का समूह		2003		2004	2005	वास्तविक Actuals 2002-2003	ब. अनु. B.E. 2003-2004	सं. अनु. R.E. 2003-2004	ब. अनु. B.E. 2004-2005
		नियमित/ अस्थायी/ अराजपत्रित/ Gazetted/ Non-Gaz.	समूह क समूह ख समूह ग समूह घ अवर्गीकृत Group of post Group A Group B Group C Group D Unclassified	कार्यरत कुल सं. Total No. of posts	स्वीकृत कर्मचारियों की संख्या No. of employees in position	स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength	स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength						
9	6500-200-10500	अराजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह ख Group B	4	4	4	4		0	0	379	481
10	5500-175-9000	अराजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह ख Group B	21	17	21	21		1817	1760	1323	1356
11	5000-150-8000	अराजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह ग Group C	5	5	5	5		438	450	438	441
12	4500-125-7000	अराजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह ग Group C	5	5	5	5		227	265	130	130
13	4000-100-6000	अराजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह ग Group C	29	29	29	29		1069	1050	1001	1005
14	3050-75-3950-80-4590	अराजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह ग Group C	4	4	4	4		635	985	448	447
15	3050-75-3950-80-4590	अराजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह घ Group D	3	2	3	3		0	0	200	200
16	2650-65-3300-70-4000	अराजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह घ Group D	3	3	3	3		178	52	182	183
17	2610-60-2910-65-3300-70-4000	अराजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह घ Group D	5	5	5	5		200	88	204	206
18	2550-55-2600-60-3200	अराजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह घ Group D	6	6	6	6		224	735	244	258
						जोड़: कर्मचारी TOTAL: Staff							
						85	80	85	85	4788	5385	4549	4707

सं. 89-अन्तरिक्ष विभाग

No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2003				वास्तविक Actuals 2002-2003	बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004	बजट अनुमान Budget Estimates 2004-2005
कुल संख्या की संख्या Total No. of posts in position	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या No. of employees in position	(अनुमानित) (Estimated) 2004	(अनुमानित) (Estimated) 2005				
				III. विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र (आईआईएसयू, जीएसएलवी, पीएसएलवी व एसआरई सहित)	III. Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC) (including IISU, GSLV, PSLV & SRE)		
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries		
				(क) अधिकारी	(a) Officers	360594	348041
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	133864	151419
5507	4467	5370	5329	जोड़ : वेतन	Total: Salary	494458	499460
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Expenses)	364500	371550
				3. मजदूरी	3. Wages	10	10
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	3793	4550
				5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	42356	50564
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	4575	8400
				जोड़: विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	TOTAL: Vikram Sarabhai Space Centre	909692	934534

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2003					बजट	संशोधित	बजट
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)	वास्तविक Actuals 2002-2003	अनुमान Budget Estimates 2003-2004	अनुमान Revised Estimates 2003-2004	अनुमान Budget Estimates 2004-2005
Total No. of posts in position	No. of employees in position	(Estimated) 2004	(Estimated) 2005				
				VI. सतीश धवन अन्तरिक्ष केन्द्र (एसडीएससी) VI. Satish Dhawan Space Centre (SDSC)-SHAR (द्वितीय प्रमोचन पैड सहित) (including Second Launch Pad)			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी				(a) Officers			
				93300	88039	92000	93040
(ख) कर्मचारी				(b) Staff			
				112000	128048	121860	115120
2457	2204	2561	2539	जोड़ : वेतन Total: Salary			
				205300	216087	213860	208160
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				2. Allowances (other than Travel Expenses)			
				110800	104513	126140	135340
3. मजदूरी				3. Wages			
				1574	800	800	1000
4. समयोपरि भत्ता				4. Overtime Allowance			
				4555	5500	5500	5500
5. देशीय यात्रा व्यय				5. Domestic Travel Expenses			
				9790	7500	7100	7000
6. विदेशीय यात्रा व्यय				6. Foreign Travel Expenses			
				1212	400	400	400
जोड़ : एसडीएससी-शार				TOTAL: \$SDSC-SHAR			
				333231	334800	353800	357400

सं. 89-अन्तरिक्ष विभाग

No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या				वास्तविक	बजट	संशोधित	बजट
Strength of employees as on 1st March				2002-2003	2003-2004	2003-2004	2004-2005
2003				Actuals	Budget	Revised	Budget
पदों की	कार्यरत	(अनुमानित)	(अनुमानित)	Estimates	Estimates	Estimates	Estimates
कुल संख्या	कर्मचारियों						
की संख्या	की संख्या						
Total No. of posts	No. of employees	(Estimated) 2004	(Estimated) 2005				
in position							
466	430	467	466				
VII. इसरो दूरमिति, अनुवर्तन और आदेश नेटवर्क (इस्ट्रैक) (आरडीसी सहित)				VII. ISRO Telemetry, Tracking and Command Network (ISTRAC) (including RDC)			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी				30087	43649	32017	32189
(ख) कर्मचारी				14205	10953	14654	15231
जोड़ : वेतन				44292	54602	46671	47420
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				30871	24498	32429	33080
3. मजदूरी				4	250	250	250
4. समयोपरि भत्ता				479	625	625	625
5. देशीय यात्रा व्यय				4086	3600	4100	4100
6. विदेशीय यात्रा व्यय				6143	7700	7700	7700
जोड़ : इस्ट्रैक				85875	91275	91775	93175

सं.89 - अन्तरिक्ष विभाग

NO. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट-IX-घ
APPENDIX IX-D

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

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

सहायता प्राप्त करनेवाले संस्थान Organisations receiving Assistance	स्थूल उद्देश्य	Broad Purpose	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring/ Non-Recurring	बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
				आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
(1) भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला Physical Research Laboratory (PRL)	भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला के अनुसंधान संबंधी क्रियाकलापों पर होनेवाले व्यय को पूरा करने के लिए	To meet expenditure on Research activities of the Physical Research Laboratory	आवर्ती Recurring	154600	70000	224600
			अनावर्ती Non-Recurring	100400	0	100400
	जोड़: भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला	Total: PRL		255000	70000	325000
(2) राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंन्सी (एनआरएसए) National Remote Sensing Agency (NRSA)	उपग्रह तथा हवाई सुदूर संवेदन ऑकड़ों का अर्जन, संसाधन तथा विकीर्णन और सुदूर संवेदन प्रौद्योगिकी में वैज्ञानिकों को प्रशिक्षण जोड़: एन.आर.एस.ए.	Acquisition, Processing and Dissemination of satellite and aerial remote sensing data and training of scientists in remote sensing technology Total: NRSA	आवर्ती Recurring	36300	75400	111700
			अनावर्ती Non-Recurring	28300	0	28300
				64600	75400	140000
(3) राष्ट्रीय मध्यमण्डल - समतापमण्डल-क्षोममण्डल राडार सुविधा National Mesosphere, Stratosphere, Troposphere Radar Facility (NMRF)	वायुमण्डलीय और अन्तरिक्ष विज्ञान तथा इससे संबद्ध विषयों के क्षेत्रों में उन्नत अनुसंधान कार्य करने के लिए जोड़: एन.एम.आर.एफ.	To undertake advanced research in the areas of atmospheric and space sciences and related disciplines Total: NMRF	आवर्ती Recurring	24700	0	24700
			अनावर्ती Non-Recurring	15300	0	15300
				40000	0	40000

1948 D. of Space/04-8

अनुदानों की ब्योरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

		(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)				
सहायता प्राप्त करनेवाले संस्थान Organisations receiving Assistance	स्थूल उद्देश्य Broad Purpose	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring/ Non-Recurring	बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005			
			आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
(4) उत्तर-पूर्वी अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र (उ.पू.-सैक) North Eastern Space Applications Centre (NE-SAC)	भारत के उत्तर-पूर्वी राज्यों में विकासात्मक क्रियाकलापों में अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी निवेश अपनाने के लिए जोड़ : उ.पू.-सैक	To adopt space technology inputs in the developmental activities of North Eastern States of India Total: NE-SAC	आवर्ती Recurring	10000	0	10000
			अनावर्ती Non-Recurring	40000	0	40000
				50000	0	50000
(5) अन्य संगठन Other Organisations	राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली के अन्तर्गत निधि प्रदान करना विश्वविद्यालयों/शैक्षिक संस्थानों तथा अनु. व वि. संस्थानों में अन्तरिक्ष अनुसंधान से संबंधित अनुसंधान परियोजनाओं और संगोष्ठियों एवं सम्मेलनों को निधि प्रदान करना	Funding under National Natural Resources Management System	अनावर्ती Non-Recurring	20000	0	20000
			अनावर्ती Non-Recurring	176200	0	176200

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

		(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)				
सहायता प्राप्त करनेवाले संस्थान Organisations receiving Assistance	स्थूल उद्देश्य	Broad Purpose	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring/ Non-Recurring	बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
				आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
(4) उत्तर-पूर्वी अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र (उ.पू.-सैक) North Eastern Space Applications Centre (NE-SAC)	भारत के उत्तर-पूर्वी राज्यों में विकासात्मक क्रियाकलापों में अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी निवेश अपनाने के लिए जोड़ :उ.पू.-सैक	To adopt space technology inputs in the developmental activities of North Eastern States of India Total: NE-SAC	आवर्ती			
			Recurring	10000	0	10000
			अनावर्ती			
			Non-Recurring	40000	0	40000
				50000	0	50000
(5) अन्य संगठन Other Organisations	राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली के अन्तर्गत निधि प्रदान करना विश्वविद्यालयों/शैक्षिक संस्थानों तथा अनु. व वि. संस्थानों में अन्तरिक्ष अनुसंधान से संबंधित अनुसंधान परियोजनाओं और संगोष्ठियों एवं सम्मेलनों को निधि प्रदान करना	Funding under National Natural Resources Management System Funding of research activities relating to Space Research in Universities/Academic Institutions and R&D Institutions and Symposia & Conferences	अनावर्ती			
			Non-Recurring	20000	0	20000
			अनावर्ती			
			Non-Recurring	176200	0	176200

सं.89 - अन्तरिक्ष विभाग

NO. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट-IX-घ
APPENDIX IX-D

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

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

सहायता प्राप्त करनेवाले संस्थान Organisations receiving Assistance	स्थूल उद्देश्य	Broad Purpose	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring/ Non-Recurring	बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
				आयोजना Plan	आयोजना-गित्र Non-Plan	जोड़ Total
(1) भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला Physical Research Laboratory (PRL)	भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला के अनुसंधान संबंधी क्रियाकलापों पर होनेवाले व्यय को पूरा करने के लिए	To meet expenditure on Research activities of the Physical Research Laboratory	आवर्ती Recurring	154600	70000	224600
			अनावर्ती Non-Recurring	100400	0	100400
	जोड़:भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला	Total: PRL		255000	70000	325000
(2) राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेन्सी (एनआरएसए) National Remote Sensing Agency (NRSA)	उपग्रह तथा हवाई सुदूर संवेदन ऑकड़ों का अर्जन, संसाधन तथा विकीर्णन और सुदूर संवेदन प्रौद्योगिकी में वैज्ञानिकों को प्रशिक्षण जोड़:एन.आर.एस.ए.	Acquisition, Processing and Dissemination of satellite and aerial remote sensing data and training of scientists in remote sensing technology Total: NRSA	आवर्ती Recurring	36300	75400	111700
			अनावर्ती Non-Recurring	28300	0	28300
				64600	75400	140000
(3) राष्ट्रीय मध्यमण्डल - समतापमण्डल-क्षीमण्डल राडार सुविधा National Mesosphere, Stratosphere, Troposphere Radar Facility (NMRF)	वायुमण्डलीय और अन्तरिक्ष विज्ञान तथा इससे संबंधित विषयों के क्षेत्रों में उन्नत अनुसंधान कार्य करने के लिए जोड़:एन.एम.आर.एफ.	To undertake advanced research in the areas of atmospheric and space sciences and related disciplines Total: NMRF	आवर्ती Recurring	24700	0	24700
			अनावर्ती Non-Recurring	15300	0	15300
				40000	0	40000

1948 D. 8 Space/04-8

सं.89 - अन्तरिक्ष विभाग

NO. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट-I)-ई / APPENDIX-IX-E
कार्य अनुबन्ध / WORKS ANNEXURE

5 करोड़ रुपये अथवा इससे अधिक लागत के पृथक-पृथक कार्यों का ब्यौरा
DETAILS OF INDIVIDUAL WORKS COSTING MORE THAN RS. 5 CRORES OR ABOVE

		(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
कार्य का विवरण Particulars of the works.	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	2002-2003	2003-2004	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2004-2005
		के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2002-2003	के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2003-2004	बजट में प्रावधान Provision under Budget 2004-2005	
1	2	3	4	5	6
1 इन्सैट-3 परियोजना हेतु आईजैक में संघट्ट एन्टेना जाँच रेंज सुविधा	Compact Antenna Test Range Facility at ISAC for INSAT-3 Project	168500	156420	4018	160438
2 आईजैक में समुच्चय समेकन एवं जाँच सुविधा	Assembly Integration & Test Facility at ISAC	236700	14900	20082	34982
3 आईजैक के नये परिसर में 66 के.वी.वाला उपकेन्द्र	66 KV Sub-Station at ISAC New Campus	115000	50000	20800	70800
4 जीएसएलवी मार्क-III परियोजना के लिए श्रीहरिकोटा में सरल मिश्रण केन्द्र	Simplex Mixing Station at Sriharikota for GSLV Mk-III Project	100000		25000	25000
5 जीएसएलवी मार्क-III परियोजना के लिए श्रीहरिकोटा में एसपीपी सुविधाओं के लिए अभिगमन मार्ग	Approach road for SPP Facilities at Sriharikota for GSLV Mk-III Project	69700		15000	15000
					40000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	2002-2003	2003-2004	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2004-2005
		के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2002-2003	के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2003-2004		बजट में प्रावधान Provision under Budget 2004-2005
1	2	3	4	5	6
6 जीएसएलवी मार्क-III परियोजना के लिए श्रीहरिकोटा में ऊँचे-ऊँचे भवन	High rise buildings at Sriharikota for GSLV Mk-III Project	190000	100000	100000	80000
7 जीएसएलवी मार्क-III परियोजना के लिए श्रीहरिकोटा में एसपीपी संबंधी निर्माण कार्य	SPP-related works at Sriharikota for GSLV Mk-III Project	253500			100000
8 वीएसएससी में जीएसएलवी मार्क-III परियोजना कार्यालय कम्प्लेक्स	GSLV Mk-III Project Office Complex at VSSC	70000	10000	10000	30000
9 जीएसएलवी मार्क-III परियोजना के लिए वीएसएससी में उपसमुच्चय, समेकन तथा जाँच सुविधाएँ	Sub-Assembly, Integration and Testing Facilities at VSSC for GSLV Mk-III Project	226900	10000	10000	100000
10 जीएसएलवी मार्क-III परियोजना हेतु एल 100 समस्तरीय समेकन भवन	L 100 Horizontal Integration Building for GSLV Mk-III Project	79100	10000	10000	60000
11 तापनिर्वात एवं कार्टो भवन	Thermovac and Carto Building	188900	156984	1800	158784
12 रिसैट भवन	RISAT Building	138600		30000	30000
13 शार-सुल्लुरपेटा सड़क का जीर्णोद्धार	Improvements to SHAR-Sullurupeta Road	88500			100
14 रेसिपा भवन	RESIPA Building	90000			100

सं.89 - अन्तरिक्ष विभाग
NO. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	2002-2003 के अन्त तक वास्तविक व्यय	2003-2004 के दौरान संभावित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2004-2005 बजट में प्रावधान
	Estimated cost of the work	Actual expenditure to end of 2002-2003	Probable expenditure during 2003-2004	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2004-2005
1	2	3	4	5	6
15 सैक, अहमदाबाद में चरण-V के क्वार्टरों का निर्माण	Construction of Quarters - Phase V at SAC, Ahmedabad	50500			5000
16 "0" बिन्दु पर एसपी1 सुविधा का संवर्धन	Augmentation of SP' Facility at '0' Point	6500	2650	40000	42650
17 एसडीएससी-शार में द्रव चरण भण्डारण भवन	Liquid Stage Storage Building at SDSC-SHAR	60000	5311	34580	39891
18 सैक में संघट्ट एन्टेना जाँच सुविधा	Compact Antenna Test Facility at SAC	74200	77281	10	77291
19 भोपाल में एमसीएफ का सहायक केन्द्र	Back-up Station for MCF at Bhopal	84000	42000	20000	62000
20 लियोस में मुख्य भवन का निर्माण - चरण-II	Construction of Main Building - Phase-II at LEOS	122100	101000	1970	102970
21 एलपीएससी हेतु वल्लियूर में हाऊसिंग कॉलनी	Housing Colony at Valliyoor for LPSC	53800	49045	3600	52645
					90

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

		(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	2002-2003 के अन्त तक वास्तविक व्यय	2003-2004 के दौरान संभावित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2004-2005 बजट में प्रावधान	
	Estimated cost of the work	Actual expenditure to end of 2002-2003	Probable expenditure during 2003-2004	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2004-2005	
1	2	3	4	5	6	
22 जालहल्ली, बेंगलूर में अतिरिक्त कर्मचारी आवास - चरण-I	Additional Staff Quarters - Phase-I at Jalahalli, Bangalore	216100	217500	390	217890	
23 जालहल्ली, बेंगलूर में अतिरिक्त कर्मचारी आवास - चरण-II	Additional Staff Quarters - Phase-II at Jalahalli, Bangalore	95900		10000	10000	65000
जोड़ :निर्माण कार्य	TOTAL: WORKS			357250	713900	

सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट IX-ज
APPENDIX IX-H

बजट अनुमान 2004-2005 में अन्तर्राष्ट्रीय निकाओं को अंशदान के लिए किए गए प्रावधान को दर्शानेवाला विवरण
Statement showing contributions to International Bodies provided for
in the Budget Estimates for 2004-2005

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

संगठन का नाम Name of the Organisation	अंशदान की प्रकृति और उद्देश्य Nature and purpose of contribution	वास्तविक Actuals 2002-2003	बजट Budget 2003-2004	संशोधित Revised 2003-2004	बजट Budget 2004-2005
अन्तरिक्ष विभाग DEPARTMENT OF SPACE	वैमानिकी, समुद्रीय और स्थलीय प्रयोक्ताओं के लिए संपूर्ण 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 अंतर्गत कॉस्पस-सारसैट के लिए कॉमन लागत की बाबत अंशदान ।	1577	1500	1600	1600
	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 and Indian Ocean Region for aeronautical, maritime and terrestrial users.				

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

मद शीर्षवार विस्तृत प्रावधान दर्शानेवाला विवरण
STATEMENT SHOWING THE DETAILED PROVISION OBJECT HEAD-WISE

माँग संख्या. 89
DEMAND No. 89
अन्तरिक्ष विभाग
DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		मद शीर्ष कोड Object Head Code	मद शीर्ष	बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan			Object Head	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan
332543	2263276	402453	2320149	385992	2365500		वेतन			
1289	6371	2560	6470	2170	6605	01	Salaries	428340	2367300	2795640
3044	14439	5255	20505	4740	19340	02	Wages	2775	6905	9680
0	0	0	0	0	0	03	Overtime Allowance	4720	19425	24145
61538	98565	85240	92530	84655	96380	06	Medical Treatment	210180	48275	258455
30644	25429	52800	33400	57850	31470	11	Domestic Travel Expenses	103284	92355	195639
262918	145308	272880	156440	304311	155820	12	Foreign Travel Expenses	50850	29000	79850
4359	17924	1910	16095	1910	16140	13	Office Expenses	357972	114365	472337
						14	Rent, Rates and Taxes	1910	18525	20435

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		मद शीर्ष कोड Object Head Code	मद शीर्ष	बजट अनुमान 2004-2005 (in thousands of Rupees) Budget Estimates 2004-2005		
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
222	1044	100	650	100	650		प्रकाशन			
1755	8744	4340	9618	7320	13720	16	Publications	100	650	750
6321672	109347	8938359	97122	8570266	97122	20	अन्य प्रशासनिक व्यय	7585	13560	21145
192	12698	560	12685	560	14555	21	सप्लाइ और साज सामान	11816141	101240	11917381
257152	34163	273570	34395	255927	33265	26	विज्ञापन और प्रचार	560	14580	15140
100285	117911	97620	116980	92730	123910	27	लघु निर्माण कार्य	296711	20525	317236
0	0	20	200	20	1400	28	व्यावसायिक सेवाएँ	61340	167160	228500
416250	92958	508710	93605	514710	93875	30	अन्य टेकात्मक सेवाएँ	20	200	220
1577	0	1510	100	1610	100	31	सहायता अनुदान	605810	146775	752585
0	0	10	50	10	0	32	अंशदान	1610	100	1710
191	11364	160	12405	160	11700	33	आर्थिक सहायता	10	0	10
7870	0	4000	0	4000	0	34	छात्र वृत्तियाँ और वजीफे	160	13050	13210
					0	43	उचंत्	5000	0	5000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		मद शीर्ष कोड Object Head Code	मद शीर्ष Object Head	बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005					
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			
7198921	173231	3633130	159201	3305497	159248	अन्य प्रभार	भारित	50	Other Charges	Charged	2705825	137610	2843435
0	360	0	2300	0	2300		स्वीकृत			Voted	0	3800	3800
7198921	172871	3633130	156901	3305497	156948			51	Motor Vehicles		2705825	133810	2839635
0	665	0	800	0	700	मोटर वाहन					0	0	0
2988431	0	5567813	1500	4791062	1500	मशीनरी और उपस्कर		52	Machinery & Equipment		5920797	1500	5922297
497958	0	651000	0	1128400	0	प्रमुख निर्माण कार्य	भारित	53	Major Works	Charged	1425300	0	1425300
120	0	3500	0	3500	0		स्वीकृत			Voted	3500	0	3500
497838	0	647500	0	1124900	0						1421800	0	1421800
18488811	3133437	20504000	3184900	19514000	3243000	जोड़			TOTAL		24007000	3313100	27320100
120	360	3500	2300	3500	2300		भारित			Charged	3500	3800	7300
18488691	3133077	20500500	3182600	19510500	3240700		स्वीकृत			Voted	24003500	3309300	27312800