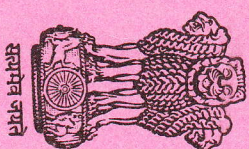


42



भारत सरकार

**GOVERNMENT OF INDIA**

अन्तरिक्ष विभाग

की वर्ष 2009-10 की

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगों

**DETAILED**

**DEMANDS FOR GRANTS**

**OF**

**DEPARTMENT OF SPACE**

**FOR**

**2009-2010**

## विषय सूची

### TABLE OF CONTENTS

	पृष्ठ/Pages	
अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें	1	Detailed Demands for Grants
संस्थानों के कर्मचारियों की अनुमानित संख्या और उनके लिए की गई व्यवस्था	52	Estimated Strength of Establishment and provision therefor
गैर-सरकारी निकायों को की गई सहायता अनुदानों की अदायगी के लिए की गई व्यवस्था को दर्शानेवाला विवरण	65	Statement showing provision for payment of Grant-in-aid to non-Government bodies
5.00 करोड़ रुपये अथवा इससे अधिक लागत के पृथक-पृथक कार्यों का ब्यौरा	67	Details of individual works costing Rs. 5.00 crores or above
बजट अनुमान 2009-2010 में अन्तर्राष्ट्रीय निकायों को अंशदान के लिए किए गए प्रावधान को दर्शाने वाला विवरण	74	Statement showing contributions to International Bodies provided for in the Budget Estimates 2009-2010
भारतीय संगठित निधि से प्रति वर्ष 10 लाख रुपये का अनुदान प्राप्त करने वाले संस्थानों के लिए निधि का स्रोत दर्शाने वाला विवरण	75	Statement showing the source of funds for grantee bodies receiving grants of over Rs.10 lakhs per year from the Consolidated Fund of India
मद शीर्षवार विस्तृत प्रावधान दर्शानेवाला विवरण	76	Statement showing the detailed provision Object Headwise

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

माँग संख्या. 89  
DEMAND NO. 89

अन्तरिक्ष विभाग

DEPARTMENT OF SPACE

शेखरा	राजरा	कुली	कुल
Revenue	5000	Capital	9000
स्वीकृत/ Voted	29073800		49581400

III. विवरण इस प्रकार है :  
III. The details are as follows:  
सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग  
No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)  
(In thousands of Rupees)

वर्षांतिक Actuals 2007-2008	बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009		अनुदान-विशेष (यु.का. सीधे)	अनुदान-विशेष (यु.का. सीधे)	3451	Secretariat - Economic Services (Major Head)	अनुदान Plan	अनुदान-विशेष Non-Plan	जोड़ Total	
	अनुदान-विशेष Non-Plan	अनुदान Plan	अनुदान-विशेष Non-Plan	अनुदान Plan								
0	22069	0	26200	0	40900	बेना	00.090	Secretariat (Minor Head)	0	44000	44000	
0	0	0	100	0	100	संयोजित सेवा	18	Department of Space	0	100	100	
0	218	0	300	0	400	संयोजित सेवा	18.00.01	Salaries	0	500	500	
0	6182	0	6500	0	6500	विकिर्तीय उपचार	18.00.02	Wages	0	500	500	
0	6183	0	6500	0	6500	देशीय यात्रा व्यय	18.00.03	Overtime Allowance	0	7000	7000	
0	156	0	500	0	500	विदेशीय यात्रा व्यय	18.00.06	Medical Treatment	0	6500	6500	
0	8445	0	7500	0	7500	कार्यालय व्यय	18.00.11	Domestic Travel Expenses	0	500	500	
0	0	0	600	0	500	किराया, महसूल और कर	18.00.12	Foreign Travel Expenses	0	8500	8500	
0	38	0	500	0	500	प्रकाशन	18.00.13	Office Expenses	0	500	500	
0	523	0	500	0	500	अन्य प्रशासनिक व्यय	18.00.14	Rent, Rates & Taxes	0	500	500	
0	2668	0	3000	0	3000	व्यावसायिक सेवाएं	18.00.16	Publications	0	500	500	
0	1836	0	2000	0	2000	सहायता अनुदान	18.00.20	Other Administrative Expenses	0	3500	3500	
0	543	0	400	0	400	अन्य प्रकार	18.00.28	Professional Services	0	2000	2000	
0	48861	0	54600	0	69300	जोड़ : अन्तरिक्ष विभाग	18.00.31	Grant-in-aid	0	400	400	
0	48861	0	54600	0	69300	जोड़ : यु.का. सीधे '3451'	18.00.50	Other Charges	0	74500	74500	
Total: Department of Space										0	74500	74500
Total: Major Head '3451'										0	74500	74500

अनुदानों की खरिदार माँग, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(रुजाने रुपये में)  
(In thousands of Rupees)

वर्षांक Actuals	2007-2008		2008-2009		2008-2009		वर्षांक 2009-2010	2009-2010		कुल Total	
	अनुदान Plan	अनुदान-पिछ Non-Plan	अनुदान Plan	अनुदान-पिछ Non-Plan	अनुदान Plan	अनुदान-पिछ Non-Plan		अनुदान Plan	अनुदान-पिछ Non-Plan		
3700	61790	4000	68000	36500	106400	वेतन	3252	Satellite Systems	9300	132900	142200
0	202	0	150	0	150	प्रदान और अनुदान	00.053	Operation & Maintenance	0	100	100
0	527	0	600	0	600	मुख्य नियंत्रण सुविधा (वर्षांक)	01.00.01	Master Control Facility (MCF)	0	600	600
862	5856	565	5135	1800	5200	समयारि भता	01.00.02	Salaries	0	600	600
200	1853	148	2352	100	1900	विकेस्वीय उपचार	01.00.03	Wages	0	600	600
50	50	52	648	100	600	देशीय यात्रा व्यय	01.00.06	Overtime Allowance	700	6500	7200
3001	9513	3235	12165	3200	12000	विदेशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Medical Treatment	1500	500	2000
0	1309	0	1500	0	1500	कार्यालय व्यय	01.00.12	Domestic Travel Expenses	300	500	800
13225	6811	18000	4550	14500	-4500	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.13	Foreign Travel Expenses	7500	15000	22500
0	904	0	800	0	500	सर्कार और राज सामान	01.00.20	Other Administrative Expenses	0	1700	1700
21662	0	25750	0	20000	0	विज्ञापन और प्रचार	01.00.21	Supplies & Materials	16700	4200	20900
1400	13656	1500	17500	4000	18000	लघु निर्माण कार्य	01.00.26	Advertising & Publicity	0	500	500
0	35	0	50	0	100	कार्यालय सेवाएं	01.00.27	Minor Works	17600	0	17600
0	241	0	550	0	550	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services	2400	21900	24300
0	0	0	200	0	200	सहायता अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid	0	100	100
54851	8753	71200	6200	25000	6600	छात्रवृत्तियाँ और वकीले	01.00.34	Scholarships & Stipends	0	600	600
4649	0	2150	0	2400	0	अन्य प्रचार - भवित	01.00.50	Other Charges - Charged	0	200	200
103600	111300	126600	120400	107600	156800	स्वीकृत	01.00.52	Machinery & Equipment	44000	3900	47900
0	0	0	200	0	200	अनुदान और उपकरण		Voted	4000	0	4000
103600	111300	126600	120200	107600	156800	कुल : मुख्य नियंत्रण सुविधा (वर्षांक)		Total: Master Control Facility (MCF)	104000	189200	293200
						भवित		Charged	0	200	200
						स्वीकृत		Voted	104000	189000	293000

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2009-2010  
Budget Estimates 2009-2010

वर्षांक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates		विवरण (क्रमगत)	कोड	अंश Total
	2007-2008	2008-2009	2008-2009	2008-2009			
	अयोजना-विश्व Non-Plan	अयोजना Plan	अयोजना-विश्व Non-Plan	अयोजना Plan	अयोजना-विश्व Non-Plan		
25629	0	12650	0	8900	उपग्रह प्रणालियाँ (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत) प्रचालन और अनुपस्था (लघु शीर्ष) (क्रमगत)	3252 00 053	Satellite Systems (Major Head) (Contd.) Operation & Maintenance (Minor Head) (Contd.)
25	0	0	0	0	इन्सैट-3 उपग्रह	04	INSAT-3 Satellites
164	0	400	0	400	वेतन	04.00.01	Salaries
5040	0	3100	0	4100	मजदूरी	04.00.02	Wages
121	0	2000	0	2000	समयोपारि भत्ता	04.00.03	Overtime Allowance
11238	0	5500	0	6000	देशीय यात्रा व्यय	04.00.11	Domestic Travel Expenses
1717	0	500	0	500	विदेशीय यात्रा व्यय	04.00.12	Foreign Travel Expenses
3654	0	3000	0	300	कार्यालय व्यय	04.00.13	Office Expenses
5126	0	1000	0	1000	अन्य प्रशासनिक व्यय	04.00.20	Other Administrative Expenses
755	0	500	0	500	संचालन और सार्व सामान	04.00.21	Supplies & Materials
7348	0	350	0	9400	लघु निर्माण कार्य	04.00.27	Minor Works
0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएँ	04.00.28	Professional Services
60117	0	29000	0	33100	अन्य प्रकार	04.00.50	Other Charges
0	0	1000	0	1000	मशीनरी और उपकरण	04.00.52	Machinery & Equipment
					इन्सैट-3 उपग्रह		Total: INSAT-3 Satellites
					इन्सैट-3 प्रचालन सेवाएँ		
					अन्य प्रकार		
					INSAT-3 Launch Services		
					Other Charges		

अनुदानों की व्यौरवार मांगें, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(₹ करोड़ में)  
(in thousands of Rupees)

वर्षांक Actuals 2007-2008	बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009		अनुदान Plan	अनुदान-Plan Non-Plan	कुल Total			
	अनुदान-Plan Non-Plan	अनुदान-Plan Non-Plan	अनुदान-Plan Non-Plan	अनुदान-Plan Non-Plan						
288868	0	319700	0	70300	उपग्रह प्रणालियाँ (मुख्य शीर्ष/कामगार) प्रवाहन और अनुसंधान (लघु शीर्ष) (कामगार)	3252 00.053	Satellite Systems (Major Head) (Contd ) Operation & Maintenance (Minor Head) (Contd )	अनुदान Plan	अनुदान-Plan Non-Plan	कुल Total
173	0	550	0	500	इंसेट-4 उपग्रह	06	INSAT-4 Satellites	106700	0	106700
9903	0	20000	0	23200	0 वेतन	06.00.01	Salaries	800	0	800
10405	0	8500	0	8500	0 सामग्रीपरी भत्ता	06.00.03	Overtime Allowance	27100	0	27100
29882	0	38500	0	43300	0 देशीय यात्रा व्यय	06.00.11	Domestic Travel Expenses	32500	0	32500
3153	0	2300	0	2800	0 विदेशीय यात्रा व्यय	06.00.12	Foreign Travel Expenses	60600	0	60600
2941	0	42500	0	10300	0 कार्यालय व्यय	06.00.13	Office Expenses	3000	0	3000
18787	0	13500	0	16500	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	06.00.20	Other Administrative Expenses	11000	0	11000
2865	0	3000	0	2500	0 सफाई और साज सामान	06.00.21	Supplies & Materials	23500	0	23500
57917	0	351450	0	131600	0 लघु निर्माण कार्य	06.00.27	Minor Works	5000	0	5000
129	0	0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएँ	06.00.28	Professional Services	139400	0	139400
424723	0	800000	0	309500	0 अन्य प्रभार	06.00.50	Other Charges	0	0	0
					0 मशीनरी और उपकरण	06.00.52	Machinery & Equipment	409600	0	409600
					इंसेट-4 उपग्रह		Total: INSAT-4 Satellites			
	0	0	0	0	इंसेट-4 प्रमोशन सेवाएँ	07	INSAT-4 Launch Services	0	0	0
	0	0	0	0	0 अन्य प्रभार	07.00.50	Other Charges	0	0	0
588440	111300	956600	120400	451200	कुल: मुख्य शीर्ष '3252'		Total: Major Head '3252'	531200	189200	720400
0	0	0	200	0	शीर्ष		Charged	0	200	200
588440	111300	956600	120200	451200	शीर्षक		Voted	531200	189000	720200

(रुपये हजारों में)  
(In thousands of Rupees)

वर्षात्मिक Actuals	2007-2008		2008-2009		2008-2009		अनुसंधान अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) निर्देशन और प्रशासन (तन्त्रु शीर्ष) भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय (इसरो मू.)	3402	00.001	Space Research (Major Head) Direction & Administration (Minor Head) Indian Space Research Organisation Headquarters (ISRO Hq)	0	2009-2010		नौड Total
	अनुसंधान-विश्व Non-Plan	अनुसंधान Plan	अनुसंधान-विश्व Non-Plan	अनुसंधान Plan	अनुसंधान-विश्व Non-Plan	अनुसंधान Plan								
0	69524	0	76776	0	124000	वेतन	01.00.01	Salaries	0	203400	203400			
0	2654	0	4156	0	4200	मजदूरी	01.00.02	Wages	0	4300	4300			
0	463	0	528	0	600	समयोपेक्षा भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance	0	700	700			
0	10391	0	8420	0	10900	चिकित्सीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment	0	14600	14600			
0	13827	0	21660	0	18100	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	0	22100	22100			
0	19358	0	12100	0	16000	विदेशीय यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses	0	15700	15700			
0	34692	0	32600	0	46200	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	0	59500	59500			
0	5603	0	7400	0	6200	किराया, महसूल और कर	01.00.14	Rent, Rates & Taxes	0	7600	7600			
0	0	0	10	0	0	नकद लेन-देन कर शैक्ति	01.00.17	Banking Cash Transaction Tax	0	0	0			
0	2626	0	2230	0	3200	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	0	3200	3200			
0	445	0	500	0	500	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials	0	500	500			
0	12827	0	8000	0	11500	विज्ञान और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity	0	12400	12400			
0	8120	0	2100	0	9100	तन्त्रु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	0	59000	59000			
0	0	0	10	0	1000	व्यावसायिक सेवारत	01.00.28	Professional Services	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	सहायता अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid	0	0	0			
0	525	0	600	0	600	छात्रवृत्तियाँ और वकीक	01.00.34	Scholarships & Stipends	0	700	700			
0	62309	0	68410	0	110800	अन्य प्रचार	01.00.50	Other Charges	0	103100	103100			
0	12146	0	1500	0	6000	मशीनरी और उपकरण	01.00.52	Machinery & Equipment	0	6000	6000			
0	255510	0	247000	0	368900	नौड-भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय (इसरो मू.)		Total: Indian Space Research Organisation Headquarters (ISRO Hq)	0	512800	512800			

अनुदानों की व्यौरा माँगे, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(रुपय करोड़ में)  
(In thousands of Rupees)

वर्षांक Actuals 2007-2008	अनुदान-विशेष Non-Plan	अनुदान-विशेष Plan	अनुदान-विशेष Non-Plan	अनुदान-विशेष Plan	अनुदान-विशेष Non-Plan	अनुदान-विशेष Plan	अनुदान-विशेष Non-Plan	जोड़ Total	अनुदान 2009-2010 Budget Estimates 2009-2010	
									अनुदान-विशेष Plan	अनुदान-विशेष Non-Plan
76057	999598	56200	1067900	225700	1711800	3402	275500	2345500	2621000	
0	2998	0	3000	0	3000	00.101	0	3000	3000	
113098	16899	79300	55700	95000	45000	01.00.03	0	60000	140000	
35187	20823	36200	20900	42500	17500	01.00.06	47500	30000	77500	
325	4828	300	7200	300	7200	01.00.11	300	6500	6800	
132216	13065	136500	13500	136500	13500	01.00.12	100000	32000	132900	
0	0	0	5000	0	0	01.00.13	0	0	0	
0	1	0	0	0	0	01.00.14	0	0	0	
0	19998	0	20000	0	20000	01.00.17	0	0	0	
477433	74510	567700	41100	758600	20000	01.00.20	822900	65000	887900	
0	1040	0	1000	0	1000	01.00.21	0	1000	1000	
87498	0	85900	0	95000	0	01.00.26	90000	0	90000	
89101	9897	90200	10700	149600	10400	01.00.27	110900	52500	163400	
0	296	0	300	0	300	01.00.28	0	300	300	
0	242	0	300	0	300	01.00.31	0	300	300	
0	22997	0	25000	0	23000	01.00.32	0	60000	60000	
0	600	0	600	0	600	01.00.34	0	600	600	
159100	11896	158100	11900	207000	10000	01.00.50	163000	25000	188000	
0	0	0	0	1400	0	01.00.51	7100	0	7100	
9998	0	10000	0	40000	0	01.00.52	40000	0	40000	
1179013	1199688	1220400	1284100	1751600	1883600	Total	1737200	2732600	4469800	
0	600	0	600	0	600	(वी.एस.एस.सी.)	0	600	600	
1179013	1199088	1220400	1283500	1751600	1883000	Charge	737200	2732000	4469200	
						Voted				



(रुपय करोड़ में)  
श्री 89 - अन्तरिक्ष विभाग  
Budget Estimates 2009-2010

वर्ष/वर्ग	2007-2008		2008-2009		2009-2010	
	अनुमानित	अनुमानित	अनुमानित	अनुमानित	अनुमानित	अनुमानित
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total
164	0	115	0	200	0	200
5911	0	5940	0	6000	0	6900
330	0	900	0	900	0	900
11225	0	11145	0	12400	0	12900
430	0	410	0	400	0	500
74975	0	59240	0	74700	0	73200
4260	0	4500	0	4500	0	4500
347	0	350	0	400	0	400
17481	0	15470	0	20100	0	29800
21289	0	9830	0	10600	0	12700
136412	0	107900	0	130200	0	142000
12071	0	12500	0	22500	0	25000
99	0	100	0	300	0	300
2497	0	2500	0	4000	0	5000
0	0	400	0	400	0	400
2484	0	5500	0	5000	0	5000
42	0	0	0	0	0	0
0	0	500	0	500	0	500
2058136	0	1624000	0	1340300	0	1909300
494	0	2000	0	1000	0	2000
29910	0	30000	0	40000	0	50000
0	0	7500	0	6000	0	7500
7480	0	15000	0	15000	0	15000
2113193	0	1700000	0	1435000	0	2020000
(श्री एन.एस.डी.सी.)						
Total: PSLV Continuation Project (PSLV-C)						
(PSLV-C)						
Total: ISRO Inertial Systems Unit (ISU)						
Total: ISRO Inertial Systems Unit (ISU)						
Total: PSLV Continuation Project (PSLV-C)						
Total: PSLV Continuation Project (PSLV-C)						

अनुदानों की व्यौरवार मांगें, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(रुपय करोड़ में)  
(in thousands of Rupees)

वर्षावधि Actuals 2007-2008	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	अन्तर्दिष्ट अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (कमाना) अन्तर्दिष्ट प्रायोगिकी (तनु शीर्ष) (कमाना) भू-तुल्यकाली उपग्रह प्रमोचक वाहक (जीएसएलवी) परियोजना	3402 00 101 05	Space Research (Major Head) (Contd ) Space Technology (Minor Head) (Contd ) Geo-Synchronous Satellite Launch Vehicle (GSLV) Project	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	जोड़ Total
0	0	0	0	0	0	0	वेतन	05.00.01	Salaries	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	समयापारि भता	05.00.03	Overtime Allowance	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	05.00.11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	05.00.12	Foreign Travel Expenses	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	05.00.13	Office Expenses	0	0	0
75030	0	10000	0	0	0	0	संसाधन और साज सामान	05.00.21	Supplies & Materials	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	05.00.50	Other Charges	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	05.00.52	Machinery & Equipment	0	0	0
75030	0	10000	0	0	0	0	जोड़: भू-तुल्यकाली उपग्रह प्रमोचक वाहक (जीएसएलवी) परियोजना	Total: Geo-Synchronous Satellite Launch Vehicle (GSLV) Project	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	जीएसएलवी-मार्क-III का विकास	06	GSLV Mk-III Development	300	0	300
5255	0	7000	0	0	0	0	समयापारि भता	06.00.03	Overtime Allowance	10000	0	10000
733	0	1000	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	06.00.11	Domestic Travel Expenses	1000	0	1000
1280	0	5000	0	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	06.00.12	Foreign Travel Expenses	5000	0	5000
1431011	0	1446000	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	06.00.13	Office Expenses	1190300	0	1190300
1017	0	1000	0	0	0	0	संसाधन और साज सामान	06.00.21	Supplies & Materials	2000	0	2000
64553	0	210000	0	0	0	0	अन्य प्रभार	06.00.50	Other Charges	150000	0	150000
1503849	0	1670000	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	06.00.52	Machinery & Equipment	1358600	0	1358600
							जोड़: जीएसएलवी-मार्क-III का विकास	Total: GSLV Mk-III Development	0	0	0	1358600

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

(रुपरुप संख्या में)  
(in thousands of Rupees)

वर्षात्मिक Actuals 2007-2008	बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009		वर्षात्मिक अनुमान 2009-2010 Budget Estimates 2009-2010						
	आयोजना-विशेष Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	आयोजना Plan							
17900	346417	19000	361000	184800	595200	बेन	09.00.01	Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC)	254100	635900	890000
0	249	0	250	0	250	मजदूरी	09.00.02	Salaries	0	250	250
0	1218	0	1900	0	1900	सामग्री	09.00.03	Wages	0	1900	1900
16198	20800	24600	9400	27300	9700	विकिरण संचार	09.00.06	Overtime Allowance	29000	10000	39000
3998	12001	4500	13500	8000	12000	देशीय यात्रा व्यय	09.00.11	Medical Treatment	7000	15000	22000
2574	258	3225	300	3700	300	विदेशीय यात्रा व्यय	09.00.12	Domestic Travel Expenses	3600	400	4000
94401	10387	102400	11400	108300	10000	कार्यालय व्यय	09.00.13	Foreign Travel Expenses	122600	12500	135100
0	0	0	0	0	0	किराया, मरहूल और कर	09.00.14	Office Expenses	0	0	0
0	0	0	0	0	0	नकद लेन-देन कर बैंकिंग	09.00.17	Rent, Rates & Taxes	0	0	0
0	6474	0	8000	0	8650	अन्य प्रशासनिक व्यय	09.00.20	Banking Cash Transaction Tax	0	10300	10300
710236	24346	891475	18200	715700	7500	सकल और सामान	09.00.21	Other Administrative Expenses	0	10000	934400
0	1639	0	4100	0	4100	विकास और प्रचार	09.00.26	Supplies & Materials	924400	4300	4300
60008	0	61100	0	66300	0	लघु निर्माण कार्य	09.00.27	Advertising & Publicity	0	72500	72500
36363	17487	53000	12500	85400	10000	यातायात सेवाएं	09.00.28	Minor Works	99400	12500	111900
0	109	0	100	0	150	सहायता अनुदान	09.00.31	Professional Services	0	150	150
0	12909	0	16000	0	16000	छात्रवृत्तियां और बर्तिका	09.00.34	Grant-in-aid	0	15000	15000
0	250	0	250	0	250	अन्य प्रचार - शक्ति	09.00.50	Scholarships & Stipends	0	900	900
65527	5501	74300	6400	84100	2500	स्वीकृत	09.00.52	Other Charges - Charged	91800	7900	99700
3000	0	4000	0	5000	0	शरीरानी और उपकरण	09.00.52	Machinery & Equipment	5500	0	5500
1010205	460045	1237600	463300	1288600	678500	जेट प्रणाली केन्द्र (एलपीएससी)		Total: Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC) - Charged	1609900	737000	2346900
0	250	0	250	0	250	शक्ति			0	900	900
1010205	459795	1237600	463050	1288600	678250	स्वीकृत		Total: Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC) - Charged	1609900	736100	2346000

अनुदानों की व्यौराव में, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(रुपर के रूप में)  
(In thousands of Rupees)

वर्षांक Actuals 2007-2008	बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009		दशमंभित अनुमान Revised Estimates 2008-2009		अनुदान अनुसंधान (मुख्य शीर्ष/कमपात) अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (रक्षु शीर्ष/कमपात) इसरो उपग्रह केन्द्र (अड्डेके)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	130000	1021800	1151800
	अनुदान-पिन Non-Plan	अनुदान Plan	अनुदान-पिन Non-Plan	अनुदान Plan						
3099	403753	26300	437500	161000	753300	10.00.01	Salaries	0	10	10
0	0	0	10	0	10	10.00.02	Wages	0	1200	1200
0	750	0	1200	0	1200	10.00.03	Overtime Allowance	0	1200	1200
34600	14526	47400	10100	47000	10500	10.00.06	Medical Treatment	67500	12500	80000
1399	6343	1700	7300	2500	7500	10.00.11	Domestic Travel Expenses	7500	10000	17500
4065	0	6100	400	6200	300	10.00.12	Foreign Travel Expenses	6100	400	6500
23469	15372	25700	4900	29800	5000	10.00.13	Office Expenses	27800	10000	37800
0	77	0	450	0	500	10.00.14	Rent, Rates & Taxes	0	500	500
0	0	0	10	0	10	10.00.17	Banking Cash Transaction Tax	0	0	0
0	5010	0	7400	0	7500	10.00.20	Other Administrative Expenses	0	8900	8900
598510	3869	646600	20100	869600	10000	10.00.21	Supplies & Materials	975300	20000	995300
34191	0	27000	0	51100	0	10.00.27	Minor Works	95200	0	95200
22500	9611	25300	7700	24200	9000	10.00.28	Professional Services	40500	17500	64000
0	192	0	270	0	300	10.00.31	Grant-in-aid	0	280	280
0	0	0	10	0	30	10.00.32	Contributions	0	10	10
0	2402	0	4000	0	4000	10.00.34	Scholarships & Stipends	0	4000	4000
0	2099	0	2450	0	2450	10.00.50	Other Charges - Charged	0	2400	2400
36299	30939	24300	9800	56100	9400		Voted	59500	8500	68000
8934	0	107000	0	57100	0	10.00.52	Machinery & Equipment	62900	0	62900
756066	494443	937400	513600	1304600	831000		Total : ISRO Satellite Centre (ISAC)	1478300	1118000	2596300
0	2099	0	2450	0	2450		Charged	0	2400	2400
756066	492844	937400	511150	1304600	828550		Voted	1478300	1115600	2593900

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

(रुज्जुत रुपयें में)  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान	
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates	
2007-2008		2008-2009		2008-2009		2009-2010	
अयोजना	अयोजना-विशेष	अयोजना	अयोजना-विशेष	अयोजना	अयोजना-विशेष	अयोजना	अयोजना-विशेष
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan
41944	0	50000	0	91200	0	3402	0
0	0	10	0	10	0	00.101	0
75	0	100	0	100	0	11	0
1100	0	1000	0	1200	0	11.00.01	0
895	0	1000	0	1100	0	11.00.02	0
195	0	500	0	500	0	11.00.03	0
9902	0	11390	0	9880	0	11.00.06	0
0	0	50	0	10	0	11.00.11	0
0	0	100	0	100	0	11.00.12	0
0	0	0	0	0	0	11.00.13	0
0	0	0	0	0	0	11.00.14	0
0	0	0	0	0	0	11.00.16	0
0	0	0	0	0	0	11.00.17	0
0	0	0	0	0	0	11.00.20	0
257	0	350	0	460	0	11.00.21	0
43338	0	142400	0	69774	0	11.00.26	0
161	0	100	0	50	0	11.00.27	0
8055	0	10350	0	12800	0	11.00.28	0
121	0	10	0	50	0	11.00.31	0
0	0	10	0	10	0	11.00.32	0
0	0	10	0	10	0	11.00.33	0
0	0	10	0	10	0	11.00.34	0
0	0	10	0	10	0	11.00.50	0
5863	0	6000	0	5676	0	11.00.52	0
6086	0	2500	0	1950	0	Total : Laboratory for Electro-Optics Systems (LEOS)	244800
117992	0	228900	0	194900	0		244800

अनुदानों की मांगें, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(फॉर रूप्स)  
(in thousands of Rupees)

वर्षांक Actuals 2007-2008	बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009		अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (कमागत) अन्तरिक्ष शैक्षणिकी (लघु शीर्ष) (कमागत) कार्टोसैट-2	श्री	अनुदान Plan	अनुदान Non-Plan	श्री
	अनुदान Non-Plan	अनुदान Plan	अनुदान Non-Plan	अनुदान Plan					
0	0	0	0	0	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (कमागत)	3402			
0	0	0	0	0	अन्तरिक्ष शैक्षणिकी (लघु शीर्ष) (कमागत)	00.101	Space Research (Major Head) (Contd.)		
0	0	0	0	0	कार्टोसैट-2	18	Space Technology (Minor Head) (Contd.)		
0	0	0	0	0	समयपारि भता	18.00.03	Cartosat-2	0	0
0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	18.00.11	Overtime Allowance	0	0
0	0	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	18.00.12	Domestic Travel Expenses	0	0
0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	18.00.13	Foreign Travel Expenses	0	0
0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	18.00.20	Office Expenses	0	0
0	0	0	0	0	सफाई और साज सामान	18.00.21	Other Administrative Expenses	0	0
0	0	0	0	0	लघु निर्माण कार्य	18.00.27	Supplies & Materials	0	0
1437	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवारत	18.00.28	Minor Works	0	0
0	0	0	0	0	अन्य प्रकार	18.00.50	Professional Services	0	0
0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	18.00.52	Other Charges	0	0
1437	0	0	0	0	श्री: कार्टोसैट-2		Machinery & Equipment	0	0
					Total: कार्टोसैट-2		Total: Cartosat-2	0	0

बजट अनुमान 2009-2010  
Budget Estimates 2009-2010

(₹ लाख में)  
(in thousands of Rupees)

वर्षांक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates		वर्षांक 2009-2010	बजट अनुमान Budget Estimates	वर्षांक 2009-2010	
	2007-2008	2008-2009	2008-2009	2009-2010				2009-2010
आयोजना Plan	आयोजना-विना Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विना Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विना Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विना Non-Plan	कुल Total
10590	435690	11600	458400	84100	690900	बैतन		
0	1495	0	1700	0	1800	मजदूरी		
0	4316	0	5000	0	5000	समयोपरि भत्ता		
48955	25751	56400	7800	60200	8300	विकिरीय उपचार		
4712	8900	5700	10800	7500	10000	देशीय यात्रा व्यय		
197	113	200	200	200	200	विदेशीय यात्रा व्यय		
54315	10741	74600	13925	78500	7500	कार्यालय व्यय		
0	48	0	50	0	50	फिराया, महसूल और कर		
0	0	0	0	0	0	प्रकाशन		
0	0	0	25	0	0	नकद लेन-देन कर बैकिंग		
0	1768	0	1600	0	1750	अन्य प्रशासनिक व्यय		
302425	12399	399700	18600	388000	10000	सर्कार और सार्व सामान		
0	426	0	900	0	1300	विज्ञापन और प्रचार		
109764	0	109700	0	120000	0	तन्तु निर्माण कार्य		
48165	59988	92600	13900	151000	14000	यातायात सेवाएँ		
0	46	0	200	0	200	सहायता अनुदान		
0	0	0	100	0	100	अन्य प्रचार - शक्ति		
154950	18218	164300	19300	178900	7300	स्वीकृत		
2028	0	600	0	800	0	सेक्टर यात्रा		
24099	0	37500	0	56500	0	मशीनरी और उपकरण		
760200	579899	952900	552500	1125700	758400	जोड़-सहीया धवन अन्तरिक्ष केन्द्र-शार		
0	0	0	100	0	100	शक्ति		
760200	579899	952900	552400	1125700	758300	स्वीकृत		
						Space Research (Major Head) (Contd.)		
						00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)		
						25 Salish Dhawan Space Centre-SHAR (SDSC-SHAR)		
						25.00.01 Salaries		
						25.00.02 Wages		
						25.00.03 Overtime Allowance		
						25.00.06 Medical Treatment		
						25.00.11 Domestic Travel Expenses		
						25.00.12 Foreign Travel Expenses		
						25.00.13 Office Expenses		
						25.00.14 Rent, Rates & Taxes		
						25.00.16 Publications		
						25.00.17 Banking Cash Transaction Tax		
						25.00.20 Other Administrative Expenses		
						25.00.21 Supplies & Materials		
						25.00.26 Advertising & Publicity		
						25.00.27 Minor Works		
						25.00.28 Professional Services		
						25.00.31 Grant-in-aid		
						25.00.50 Other Charges - Charged		
						25.00.51 Motor Vehicles		
						25.00.52 Machinery & Equipment		
						Total Salish Dhawan Space Centre - SHAR (SDSC-SHAR)		
						1213800	999100	2212900
						0	100	100
						1213800	999000	2212800
						Charged		
						Voiced		

अनुदानों की व्ययवहार माँगें, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(रुपय करोड़ में)  
(In thousands of Rupees)

वर्षावधि Actuals	2007-2008		2008-2009		2008-2009		वर्षावधि अनुमान Revised Estimates	वर्षावधि अनुमान Revised Estimates	वर्षावधि अनुमान 2009-2010	वर्षावधि अनुमान 2009-2010	वर्षावधि अनुमान 2009-2010
	अनुदान Plan	अनुदान-निष्ठ Non-Plan	अनुदान Plan	अनुदान-निष्ठ Non-Plan	अनुदान Plan	अनुदान-निष्ठ Non-Plan					
5300	101569	5000	120200	15000	180200	वेतन	26.00.01	10400	240400	259800	
0	167	0	200	0	200	मजदूरी	26.00.02	0	200	200	
0	326	0	600	0	700	समयवधि अना	26.00.03	0	700	700	
4173	4832	1000	8000	1100	12500	विकिर्णय उपहार	26.00.06	1100	16000	16100	
1681	3358	1900	3600	1000	7500	देशीय यात्रा व्यय	26.00.11	4900	1000	6500	
2330	5765	2900	5500	2800	5300	विदेशीय यात्रा व्यय	26.00.12	2700	5300	8000	
13352	2276	13500	3000	15300	7500	कार्यालय व्यय	26.00.13	8300	10000	18300	
0	972	0	1200	0	900	फिराया, महसूल और कर	26.00.14	0	900	900	
0	0	0	200	0	200	प्रकाशन	26.00.16	0	200	200	
0	300	0	300	0	300	अन्य प्रशासनिक व्यय	26.00.20	0	300	300	
12381	9607	73300	800	24200	300	संकाई और साज सामान	26.00.21	25000	300	25300	
0	591	0	350	0	400	विज्ञापन और प्रचार	26.00.26	0	400	400	
54800	0	70900	0	66100	0	तन्तु निष्काश कार्य	26.00.27	71000	0	71000	
9758	3768	15700	4300	15900	4900	व्यावसायिक सेवाएँ	26.00.28	12000	10000	22000	
0	325	0	50	0	100	सहायता अनुदान	26.00.31	0	100	100	
0	701	0	700	0	700	छात्रवृत्तियाँ और पदवीक	26.00.34	0	800	800	
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रचार - शक्ति	26.00.50	0	0	0	
113931	10868	137000	15200	170600	19600	वीज	Voted	204600	17900	222500	
5194	0	6500	0	27200	0	मशीनरी और उपकरण	Machinery & Equipment	22300	0	22300	
222900	145425	327700	164200	339200	241300	जीआरएससी वृत्तवधि अनुदान तथा आदेश	Total ISRO Telemetry, Tracking & Command Network (ISTRAC)	362300	313100	675400	
0	0	0	0	0	0	वेतन (रुद्धक)	Charged	0	0	0	
222900	145425	327700	164200	339200	241300	वीज	Voted	362300	313100	675400	



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

(रुपय करोड़ में)  
(In thousands of Rupees)

वर्ष अनुमान 2009-2010  
Budget Estimates 2009-2010

वस्तुविक Actuals 2007-2008	वर्ष अनुमान Budget Estimates 2008-2009		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009		अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष/क्रमगत) अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (उत्पु शीर्ष/क्रमगत) इसरो राडार विकास यूनिट (इस्राड)	3402 00.101 30	Space Research (Major Head) (Contd.) Space Technology (Minor Head) (Contd.) ISRO Radar Development Unit (ISRAD)	अयोजना Plan	अयोजना-विश्व Non-Plan	जोड़ Total
	अयोजना Non-Plan	अयोजना-विश्व Plan	अयोजना-विश्व Non-Plan	अयोजना Plan						
6870	0	0	0	0	0	30.00.01	Salaries	0	0	0
104	0	0	0	0	0	30.00.02	Wages	0	0	0
3	0	0	0	0	0	30.00.03	Overtime Allowance	0	0	0
300	0	0	0	0	0	30.00.06	Medical Treatment	0	0	0
1495	0	0	0	0	0	30.00.11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
50	0	0	0	0	0	30.00.12	Foreign Travel Expenses	0	0	0
2108	0	0	0	0	0	30.00.13	Office Expenses	0	0	0
0	0	0	0	0	0	30.00.14	Rent, Rates & Taxes	0	0	0
216	0	0	0	0	0	30.00.20	Other Administrative Expenses	0	0	0
2279	0	0	0	0	0	30.00.21	Supplies & Materials	0	0	0
1496	0	0	0	0	0	30.00.27	Minor Works	0	0	0
451	0	0	0	0	0	30.00.28	Professional Services	0	0	0
0	0	0	0	0	0	30.00.30	Other Contractual Services	0	0	0
0	0	0	0	0	0	30.00.34	Scholarships & Stipends	0	0	0
799	0	0	0	0	0	30.00.50	Printer Charges	0	0	0
4773	0	0	0	0	0	30.00.52	Machinery & Equipment	0	0	0
20944	0	0	0	0	0	Total: ISRO Radar Development Unit (ISRAD)		0	0	0

अनुदानों की व्यौराएँ, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

वर्षांक Actuals 2007-2008	बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009		अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत) अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (तटु शीर्ष)(क्रमगत) जीएसएलवी-प्रयत्न/संयोजक (जीएसएलवी-ए) परियोजना	3402 00.101 33	Space Research (Major Head) (Contd.) Space Technology (Minor Head) (Contd.) GSLV Operational (GSLV-O) Project	अनुदान Plan	अनुदान-निष्ठ Non-Plan	जोड़ Total
	अनुदान-निष्ठ Non-Plan	अनुदान Plan	अनुदान-निष्ठ Non-Plan	अनुदान Plan						
15348	0	17000	0	23000	0 वेतन	33.00.01	Salaries	26000	0	26000
0	0	500	0	500	0 समयोपरि भत्ता	33.00.03	Overtime Allowance	500	0	500
10265	0	12000	0	12000	0 देशीय यात्रा व्यय	33.00.11	Domestic Travel Expenses	12000	0	12000
1068	0	2000	0	2000	0 विदेशीय यात्रा व्यय	33.00.12	Foreign Travel Expenses	2000	0	2000
2780	0	3000	0	8000	0 कार्यालय व्यय	33.00.13	Office Expenses	8000	0	8000
2450623	0	2285500	0	2210900	0 सलार्स और साज सामान	33.00.21	Supplies & Materials	2483600	0	2483600
15329	0	20000	0	15000	0 अन्य प्रभार	33.00.50	Other Charges	5000	0	5000
17952	0	10000	0	35000	0 मशीनरी और उपकरण	33.00.52	Machinery & Equipment	40000	0	40000
2513365	0	2350000	0	2306400	0 जोड़ : जीएसएलवी प्रयत्न/संयोजक (जीएसएलवी-ए) परियोजना		Total: GSLV Operational (GSLV-O) Project	2577100	0	2577100

(रुपय में)  
(In thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2009-2010  
Budget Estimates 2009-2010

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

(रुपये करोड़ में)  
(in thousands of Rupees)

वस्तुविवरण Actuals 2007-2008	बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009		अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत) अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (उपग्रह शीर्ष)(क्रमगत) अन्तरिक्ष कैप्सूल पुनःप्राप्ति परीक्षण (एसआरई) अन्तरिक्ष यात्रा व्यय कार्यालय व्यय संसाधन और साज सामान अन्य प्रभार मशीनरी और उपकरण	3402 00.101 34 34.00.11 34.00.13 34.00.21 34.00.50 34.00.52	Space Research (Major Head) (Contd ) Space Technology (Minor Head) (Contd ) Space Capsule Recovery Experiment (SRE) Domestic Travel Expenses Office Expenses Supplies & Materials Other Charges Machinery & Equipment	बजट अनुमान 2009-2010 Budget Estimates 2009-2010		जोड़ Total
	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan				आयोजना-निम्न Non-Plan	जोड़ Total	
531	0	4000	0	2000	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत) अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (उपग्रह शीर्ष)(क्रमगत) अन्तरिक्ष कैप्सूल पुनःप्राप्ति परीक्षण (एसआरई) अन्तरिक्ष यात्रा व्यय	3402 00.101 34 34.00.11	Space Research (Major Head) (Contd ) Space Technology (Minor Head) (Contd ) Space Capsule Recovery Experiment (SRE) Domestic Travel Expenses	4000	0	4000
380	0	2000	0	1000	कार्यालय व्यय	34.00.13	Office Expenses	2000	0	2000
37176	0	84300	0	88500	संसाधन और साज सामान	34.00.21	Supplies & Materials	110000	0	110000
583	0	1000	0	1000	अन्य प्रभार	34.00.50	Other Charges	2000	0	2000
1319	0	8700	0	7500	मशीनरी और उपकरण	34.00.52	Machinery & Equipment	2000	0	2000
39989	0	100000	0	100000	जोड़:अन्तरिक्ष कैप्सूल पुनःप्राप्ति परीक्षण (एसआरई)	Total: Space Capsule Recovery Experiment (SRE)		120000	0	120000

अनुदानों की मांगें, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(रुपय में)  
(In thousands of Rupees)

वर्ष 2007-2008	वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates		अनुदान (मुख्य शीर्षक/क्रमगत) अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्षक/क्रमगत) रेडार प्रतिबिम्बन उपग्रह - 1 (रिसैट-1)	3402 00.101	Space Research (Major Head) (Contd.) Space Technology (Minor Head) (Contd.) Radar Imaging Satellite -1 (RISAT-1)	अनुदान Plan	अनुदान-निः Non-Plan	जोड़ Total
		अनुदान-निः Non-Plan	अनुदान Plan	अनुदान-निः Non-Plan	अनुदान Plan						
89	0	250	0	200	0	समाचार भत्ता	35.00.03	Overtime Allowance	100	0	100
4576	0	4600	0	3600	0	देशीय यात्रा व्यय	35.00.11	Domestic Travel Expenses	3600	0	3600
1738	0	1000	0	1000	0	विदेशीय यात्रा व्यय	35.00.12	Foreign Travel Expenses	500	0	500
7040	0	11500	0	9400	0	कार्यालय व्यय	35.00.13	Office Expenses	6800	0	6800
712	0	1000	0	900	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	35.00.20	Other Administrative Expenses	600	0	600
0	0	100	0	200	0	सप्लाई और सामान	35.00.21	Supplies & Materials	100	0	100
3083	0	2500	0	2500	0	लघु निर्माण कार्य	35.00.27	Minor Works	2000	0	2000
377	0	500	0	300	0	व्यवसायिक सेवारत	35.00.28	Professional Services	300	0	300
4526	0	5350	0	5000	0	अन्य प्रकार	35.00.50	Other Charges	5000	0	5000
28	0	0	0	0	0	प्रशिक्षण और उपकरण	35.00.52	Machinery & Equipment	0	0	0
22169	0	26800	0	23100	0	जोड़-राज्य प्रतिबिम्बन उपग्रह-1 (रिसैट-1)	Total: Radar Imaging Satellite-1 (RISAT-1)		19600	0	19600

बजट अनुमान 2009-2010  
Budget Estimates 2009-2010

(रुपय खतरे में)  
(in thousands of Rupees)

वर्षावधिक Actuals 2007-2008	बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2009-2009		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(अग्रगण्य) अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (संयुक्त शीर्ष)(अग्रगण्य) शीर्ष-4	3402 00.101 36	Space Research (Major Head) (Contd.) Space Technology (Minor Head) (Contd.) GSAT-4	अनुसंधान Plan	अनुसंधान-निरक्ष Non-Plan	मौद्रिक Total
	अनुसंधान-निरक्ष Non-Plan	अनुसंधान Plan	अनुसंधान-निरक्ष Non-Plan	अनुसंधान Plan						
114	0	200	0	200	0	36.00.03	Overtime Allowance	0	0	0
2459	0	1700	0	1900	0	36.00.11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	2000	0	2000	0	36.00.12	Foreign Travel Expenses	1000	0	1000
2505	0	1600	0	2300	0	36.00.13	Office Expenses	0	0	0
433	0	200	0	200	0	36.00.20	Other Administrative Expenses	0	0	0
33670	0	18000	0	22600	0	36.00.21	Supplies & Materials	12800	0	12800
2348	0	1000	0	1000	0	36.00.27	Minor Works	0	0	0
3429	0	23100	0	4900	0	36.00.50	Other Charges	15200	0	15200
0	0	2200	0	2400	0	36.00.52	Machinery & Equipment	0	0	0
44958	0	50000	0	37500	0	Total: GSAT-4		29000	0	29000

बजट अनुमान 2009-2010  
Budget Estimates 2009-2010

अनुदानों की व्ययवहार माँगें, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(रुपय करोड़ में)  
(In thousands of Rupees)

वर्षात्मिक Actuals 2007-2008	अनुदान-विशेष Non-Plan	बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009		अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (क्रमगत) अन्तरिक्ष शीर्षाधिकारी (तनु शीर्ष) (क्रमगत) रिसोर्स-2 एवं 3	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	अनुदान Plan	अनुदान-विशेष Non-Plan	जोड़ Total
		अनुदान Plan	अनुदान-विशेष Non-Plan	अनुदान Plan	अनुदान-विशेष Non-Plan						
117	0	175	0	100	0	0	37.00.03	Overtime Allowance	200	0	200
2944	0	4500	0	3500	0	37.00.11	Domestic Travel Expenses	3800	0	3800	
0	0	1500	0	1500	0	37.00.12	Foreign Travel Expenses	1500	0	1500	
9055	0	9800	0	10500	0	37.00.13	Office Expenses	11100	0	11100	
756	0	900	0	900	0	37.00.20	Other Administrative Expenses	800	0	800	
0	0	100	0	200	0	37.00.21	Supplies & Materials	200	0	200	
8110	0	5000	0	5000	0	37.00.27	Minor Works	6000	0	6000	
378	0	800	0	800	0	37.00.28	Professional Services	1000	0	1000	
4475	0	7225	0	6300	0	37.00.50	Other Charges	7000	0	7000	
0	0	0	0	0	0	37.00.52	Machinery & Equipment	0	0	0	
25835	0	30000	0	28800	0	Total: Resourcesat-2 & 3		31600	0	31600	

बजट अनुमान 2009-2010  
Budget Estimates 2009-2010

वर्ष	वर्ष	2007-2008		2008-2009		2009-2010	
		Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	Budget Estimates	2009-2010	Total
अनुमानित	अनुमानित	अनुमानित	अनुमानित	अनुमानित	अनुमानित	अनुमानित	अनुमानित
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan
अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष/कामगार)							
अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (तंत्र शीर्ष/कामगार)							
नौवहन उपग्रह प्रणाली							
0	0	24000	0	6000	0	3402	0
0	0	500	0	500	0	00.101	0
5571	0	13100	0	9000	0	38	0
0	0	1500	0	2000	0	38.00.01	0
18550	0	33200	0	29800	0	38.00.03	0
0	0	4100	0	3900	0	38.00.11	0
3368	0	23500	0	42000	0	38.00.12	0
0	0	16000	0	13500	0	38.00.13	0
0	0	2000	0	2000	0	38.00.20	0
10710	0	40100	0	29200	0	38.00.21	0
10024	0	22000	0	30600	0	38.00.27	0
48223	0	180000	0	168500	0	38.00.28	0
नौवहन उपग्रह प्रणाली							
Total Navigational Satellite System							
395000	0	342800	0	394800	0	39	0
अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष/कामगार)							
अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (तंत्र शीर्ष/कामगार)							
नौवहन उपग्रह प्रणाली							
395000	0	342800	0	394800	0	39.00.31	0
अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष/कामगार)							
अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (तंत्र शीर्ष/कामगार)							
नौवहन उपग्रह प्रणाली							
Total Semi-conductor Laboratory (SCL)							
450000	0	450000	0	450000	0	450000	0
अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष/कामगार)							
अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (तंत्र शीर्ष/कामगार)							
नौवहन उपग्रह प्रणाली							
450000	0	450000	0	450000	0	450000	0
अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष/कामगार)							
अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (तंत्र शीर्ष/कामगार)							
नौवहन उपग्रह प्रणाली							
Total Grant-in-aid							
450000	0	450000	0	450000	0	450000	0

अनुदानों की मांगें, 2009-2010  
 BUDGET ESTIMATES FOR GRANTS, 2009-2010  
 (₹ लाखों में)  
 (In thousands of Rupees)

अवधि Actuals 2007-2008	अनुमानित Budget Estimates 2008-2009		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009		विवरण Particulars (अनुदान शीर्षक/अनुदान)	अनुदान Plan	अनुदान-निष्प Non-Plan	कुल Total
	अनुदान Plan	अनुदान-निष्प Non-Plan	अनुदान Plan	अनुदान-निष्प Non-Plan				
0	0	0	0	0	अनुदान अनुदान (मुख्य शीर्षक/अनुदान)			
0	0	0	0	0	अनुदान शीर्षक (अनुदान शीर्षक/अनुदान)			
0	0	0	0	0	उपरोक्त अनुदान			
0	0	0	0	0	वेतन	3402		
0	0	0	0	0	अनुदान शीर्षक (अनुदान शीर्षक/अनुदान)	00 101		
0	0	0	0	0	अनुदान शीर्षक (अनुदान शीर्षक/अनुदान)	41		
0	0	0	0	0	अनुदान शीर्षक (अनुदान शीर्षक/अनुदान)	41 00 01		
0	0	0	0	0	अनुदान शीर्षक (अनुदान शीर्षक/अनुदान)	41 00 03		
0	0	0	0	0	अनुदान शीर्षक (अनुदान शीर्षक/अनुदान)	41 00 11		
0	0	0	0	0	अनुदान शीर्षक (अनुदान शीर्षक/अनुदान)	41 00 12		
0	0	0	0	0	अनुदान शीर्षक (अनुदान शीर्षक/अनुदान)	41 00 13		
0	0	0	0	0	अनुदान शीर्षक (अनुदान शीर्षक/अनुदान)	41 00 20		
0	0	0	0	0	अनुदान शीर्षक (अनुदान शीर्षक/अनुदान)	41 00 21		
0	0	0	0	0	अनुदान शीर्षक (अनुदान शीर्षक/अनुदान)	41 00 27		
0	0	0	0	0	अनुदान शीर्षक (अनुदान शीर्षक/अनुदान)	41 00 28		
0	0	0	0	0	अनुदान शीर्षक (अनुदान शीर्षक/अनुदान)	41 00 50		
0	0	0	0	0	अनुदान शीर्षक (अनुदान शीर्षक/अनुदान)	41 00 52		
0	0	0	0	0	अनुदान शीर्षक (अनुदान शीर्षक/अनुदान)	Total Advanced Communication	10000	10000
						Satellite		
62	0	150	0	130	अनुदान शीर्षक-2 एवं 3	42		
4354	0	4300	0	4420	अनुदान शीर्षक (अनुदान शीर्षक/अनुदान)	42 00 03	150	150
820	0	2000	0	2000	अनुदान शीर्षक (अनुदान शीर्षक/अनुदान)	42 00 11	3700	3700
10336	0	8900	0	8860	अनुदान शीर्षक (अनुदान शीर्षक/अनुदान)	42 00 12	1000	1000
800	0	1000	0	1000	अनुदान शीर्षक (अनुदान शीर्षक/अनुदान)	42 00 13	7400	7400
154	0	2	0	150	अनुदान शीर्षक (अनुदान शीर्षक/अनुदान)	42 00 20	1000	1000
6083	0	4000	0	4000	अनुदान शीर्षक (अनुदान शीर्षक/अनुदान)	42 00 21	50	50
905	0	1000	0	1000	अनुदान शीर्षक (अनुदान शीर्षक/अनुदान)	42 00 27	3600	3500
4968	0	8045	0	6300	अनुदान शीर्षक (अनुदान शीर्षक/अनुदान)	42 00 28	1000	1000
0	0	0	0	0	अनुदान शीर्षक (अनुदान शीर्षक/अनुदान)	42 00 50	5200	5200
28482	0	30000	0	29000	अनुदान शीर्षक (अनुदान शीर्षक/अनुदान)	42 00 52	0	0
					अनुदान शीर्षक-2 एवं 3	Total OceanSat-2 & 3	23000	23000



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

23

(रुपयों के हिसाब से)  
(In thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2009-2010  
Budget Estimates 2009-2010

वर्तमान Actuals 2007-2008		बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009		अनुदान-प्रकार अनुदान-प्रकार अनुदान-प्रकार	जोड़ Total
अनुदान-प्रकार Plan	अनुदान-प्रकार Non-Plan	अनुदान-प्रकार Plan	अनुदान-प्रकार Non-Plan	अनुदान-प्रकार Plan	अनुदान-प्रकार Non-Plan		
0	0	50000	0	0	0	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष/कमाण्ड) अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष/कमाण्ड) सामान्य विेशन कार्य/सामान्य अन्तरिक्ष उद्घाटन कार्यक्रम	0
1091	0	4000	0	4000	0	वेतन	4300.01
513	0	3000	0	2500	0	देशीय यात्रा व्यय	4300.11
2213	0	4000	0	4000	0	विदेशीय यात्रा व्यय	4300.12
26890	0	837800	0	272800	0	कार्यालय व्यय	4300.13
0	0	1200	0	1800	0	सफाई और सजावट सामान	4300.21
421	0	90000	0	0	0	लघु निर्माण कार्य	4300.27
0	0	10000	0	5000	0	अन्य प्रयोग	4300.50
31128	0	1000000	0	290100	0	शरीरवाही और उपकरण	4300.52
						जोड़: सामान्य विेशन कार्य/सामान्य अन्तरिक्ष उद्घाटन कार्यक्रम	
						Space Manned Mission Initiatives/Human Space Flight Programme	200000
558	0	0	0	0	0	भारतीय अन्तरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (अड्वान्स्डएस्टडी)	44
2917	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	4400.11
3962	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	4400.13
30000	0	652500	0	652500	0	सफाई और सजावट सामान	4400.21
50000	0	0	0	0	0	सहायता अनुदान	4400.31
59441	0	0	0	0	0	अन्य प्रयोग	4400.50
146878	0	652500	0	652500	0	शरीरवाही और उपकरण	4400.52
						जोड़: भारतीय अन्तरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (अड्वान्स्डएस्टडी)	
						Total: Indian Institute of Space Science & Technology (IIST)	1750000
						Total: Indian Institute of Space Science & Technology (IIST)	1750000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(रुपय करोड़ में)  
(In thousands of Rupees)

वर्षात्मिक Actuals 2007-2008	बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009		कोड Code
	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	
					अन्तर्देश अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (क्रमगत)
					अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (क्रमगत)
					सेमी कार्पोरेटिक इंजन विकास
0	0	2500	0	1500	3402
0	0	3000	0	2500	00.101
0	0	2500	0	1500	Space Research (Major Head) (Contd.)
0	0	112000	0	14400	Semi Cryogenic Engine Development
0	0	10000	0	0	Domestic Travel Expenses
0	0	10000	0	0	Foreign Travel Expenses
0	0	10000	0	0	Office Expenses
0	0	10000	0	0	Supplies & Materials
0	0	10000	0	0	Minor Works
0	0	10000	0	0	Other Charges
0	0	10000	0	0	Machinery & Equipment
0	0	150000	0	19900	Total: Semi Cryogenic Engine Development
					भू-दक्षिण-नगरी मिशन (सरल, टीईएस है.प., डीएमएसआर -1 व कार्टोसैट-3)
0	0	500	0	100	46
0	0	15000	0	500	Earth Observation-New Missions (SARAL, TES Hyp, DMSAR -1 & Cartosat-3)
0	0	5000	0	500	Overtime Allowance
0	0	33500	0	2500	Domestic Travel Expenses
0	0	5000	0	500	Foreign Travel Expenses
0	0	30000	0	2000	Office Expenses
0	0	5000	0	1500	Other Administrative Expenses
0	0	30000	0	2000	Supplies & Materials
0	0	28000	0	500	Minor Works
0	0	3000	0	2500	Professional Services
0	0	30000	0	1500	Other Charges
0	0	50000	0	1000	Machinery & Equipment
0	0	200000	0	10000	Total: Earth Observation-New Missions (SARAL, TES Hyp, DMSAR & Cartosat-3)
11202848	2880000	13652900	2977700	13156400	Total: Space Technology
0	2949	0	3400	0	Charged
11202848	2877051	13652900	2974300	13156400	15780500
					0
					4000
					5899800
					21680300
					4000
					21676300

वर्षांक Actuals 2007-2008	बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009		अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(रुपरक)	3402	00.102	Space Research (Major Head) (Contd.)	अनुसंधान Plan	अनुसंधान-विश्व Non-Plan	कुल Total
	अनुसंधान Plan	अनुसंधान-विश्व Non-Plan	अनुसंधान Plan	अनुसंधान-विश्व Non-Plan							
23188	445172	25000	474000	125000	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(रुपरक)	01	01.00.01	Space Applications Centre (SAC)	130800	1091400	1222000
0	532	0	1500	0	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(रुपरक)	01	01.00.02	Space Applications Centre (SAC)	0	1000	1000
0	1411	0	1700	0	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(रुपरक)	01	01.00.03	Space Applications Centre (SAC)	0	1200	1200
15600	32900	41900	7600	46000	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(रुपरक)	01	01.00.06	Space Applications Centre (SAC)	42500	10000	52500
3689	15300	3800	15200	6500	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(रुपरक)	01	01.00.11	Space Applications Centre (SAC)	3500	17500	21000
2100	2865	2575	3000	2800	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(रुपरक)	01	01.00.12	Space Applications Centre (SAC)	3000	3500	6500
22612	6100	13200	4735	21100	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(रुपरक)	01	01.00.13	Space Applications Centre (SAC)	20600	7500	28100
0	500	0	500	0	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(रुपरक)	01	01.00.14	Space Applications Centre (SAC)	0	500	500
0	0	0	5	0	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(रुपरक)	01	01.00.17	Space Applications Centre (SAC)	0	0	0
0	1795	0	1800	0	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(रुपरक)	01	01.00.20	Space Applications Centre (SAC)	2000	2000	2000
240164	20611	316925	34800	259800	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(रुपरक)	01	01.00.21	Space Applications Centre (SAC)	200000	16800	376800
0	800	0	1000	0	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(रुपरक)	01	01.00.26	Space Applications Centre (SAC)	0	1000	1000
43000	0	47000	0	50000	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(रुपरक)	01	01.00.27	Space Applications Centre (SAC)	52500	0	52500
8999	10500	2000	18000	3000	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(रुपरक)	01	01.00.28	Space Applications Centre (SAC)	3300	21700	25000
0	300	200	300	0	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(रुपरक)	01	01.00.31	Space Applications Centre (SAC)	0	500	500
0	2500	0	2500	0	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(रुपरक)	01	01.00.34	Space Applications Centre (SAC)	0	2500	2500
80600	24598	85900	19500	101900	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(रुपरक)	01	01.00.50	Space Applications Centre (SAC)	110500	16100	126600
0	0	0	0	0	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(रुपरक)	01	01.00.52	Space Applications Centre (SAC)	0	0	0
441962	565884	545100	586700	616100	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(रुपरक)			Space Applications Centre (SAC)	726500	1193700	1920200
0	0	0	500	0	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(रुपरक)			Space Applications Centre (SAC)	0	500	500
441962	565884	545100	586200	616100	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(रुपरक)			Space Applications Centre (SAC)	726500	1193200	1919700

अनुदानों की व्यौचर में, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(₹जार रुपये में)  
(In thousands of Rupees)  
बजट अनुमान 2009-2010  
Budget Estimates 2009-2010

वर्षांकिक Actuals 2007-2008	बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009	अनुदान अनुदान-विशेष Non-Plan	अनुदान अनुदान-विशेष Plan	अनुदान अनुदान-विशेष Non-Plan	अनुदान अनुदान-विशेष Plan	अनुदान अनुदान-विशेष Non-Plan	अनुदान अनुदान-विशेष Non-Plan	अनुदान अनुदान-विशेष Plan	अनुदान अनुदान-विशेष Non-Plan	कुल
1700	31643	1700	32000	11400	54100	वेतन	3402	Space Research (Major Head) (Cont'd)	अनुदान	अनुदान-विशेष	कुल
0	15	0	700	0	100	मजदूरी	00.102	Space Applications (Minor Head) (Cont'd)	अनुदान	अनुदान-विशेष	कुल
0	71	0	500	0	100	समयोपरी भता	02	Development & Educational Communication Unit (DECU)	अनुदान	अनुदान-विशेष	कुल
1300	2900	1300	2900	1400	3200	देशीय यात्रा व्यय	02.00.03	Overtime Allowance	0	100	100
0	0	0	200	0	200	विदेशीय यात्रा व्यय	02.00.11	Domestic Travel Expenses	0	100	100
3651	6950	3600	5500	3800	5700	कार्यालय व्यय	02.00.12	Foreign Travel Expenses	1800	3000	4800
0	100	0	100	0	100	क्रियाया, महसूल और कर	02.00.13	Office Expenses	0	200	200
0	750	0	750	0	800	अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.14	Rent, Rates & Taxes	4300	5200	9500
6295	4654	5450	3150	5400	3100	सर्वदाई और सलाज सामान	02.00.20	Other Administrative Expenses	0	100	100
0	100	0	100	0	100	विज्ञान और प्रचार	02.00.21	Supplies & Materials	0	800	800
1200	0	1200	0	1300	0	लघु निर्माण कार्य	02.00.26	Advertising & Publicity	6000	3000	9000
0	100	0	100	0	100	छात्रवृत्तियाँ और कर्जाक	02.00.27	Minor Works	0	100	100
682754	0	510250	0	486500	0	अन्य प्रचार	02.00.34	Scholarships & Stipends	1500	0	1500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	02.00.50	Other Charges	474500	100	474500
696900	47283	523500	46000	509800	67600	जोड़ विकास तथा शैक्षिक संचार	02.00.52	Machinery & Equipment	0	100	100
						कुल: Development & Educational Communication Unit (DECU)			491600	77200	568800
						शू प्रेरणा उपयोग मिशन (ईओएम)	04	Earth Observation Applications			
						देशीय यात्रा व्यय	04.00.11	Domestic Travel Expenses			
0	0	5800	0	0	0	सर्वदाई और सलाज सामान	04.00.21	Supplies & Materials	0	0	0
6800	0	1000	0	6800	0	सहायता अनुदान	04.00.31	Grant-in-aid	6800	0	6800
26820	0	20000	0	19100	0	अन्य प्रचार	04.00.50	Other Charges	0	0	0
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	04.00.52	Machinery & Equipment	37200	0	37200
33620	0	26800	0	25900	0	जोड़ शू प्रेरणा उपयोग मिशन (ईओएम)		Total: Earth Observation Applications Mission (EOAM)	44000	0	44000

(हजार रुपये में)  
(In thousands of Rupees)

वर्षाधिक Actuals	2007-2008		2008-2009		2008-2009		अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(कमान्ड) अन्तरिक्ष उपग्रह (लघु शीर्ष)(कमान्ड) राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली (एनएनआरएमएस)	3402	00.102	05	Space Research (Major Head) (Contd.) Space Applications (Minor Head) (Contd.) National Natural Resources Management System (NNRMS)	अयोजना Plan	अयोजना-निष्ठ Non-Plan	जोड़ Total
	अयोजना Non-Plan	अयोजना Plan	अयोजना-निष्ठ Non-Plan	अयोजना Plan	अयोजना Non-Plan									
3446	0	3540	0	5400	0	0	05.00.01	Salaries	5300	0	5300			
0	0	30	0	30	0	0	05.00.02	Wages	30	0	30			
24	0	30	0	20	0	0	05.00.03	Overtime Allowance	20	0	20			
19	0	150	0	150	0	0	05.00.06	Medical Treatment	150	0	150			
1509	0	1645	0	701	0	0	05.00.11	Domestic Travel Expenses	1000	0	1000			
220	0	500	0	500	0	0	05.00.12	Foreign Travel Expenses	100	0	100			
1038	0	1710	0	1710	0	0	05.00.13	Office Expenses	1710	0	1710			
0	0	0	0	0	0	0	05.00.16	Publications	0	0	0			
131	0	200	0	200	0	0	05.00.20	Other Administrative Expenses	200	0	200			
19372	0	30000	0	20000	0	0	05.00.21	Supplies & Materials	20000	0	20000			
0	0	430	0	430	0	0	05.00.26	Advertising & Publicity	430	0	430			
6035	0	35000	0	10000	0	0	05.00.31	Grant-in-aid	20000	0	20000			
36140	0	209065	0	227159	0	0	05.00.50	Other Charges	151060	0	151060			
0	0	0	0	0	0	0	05.00.52	Machinery & Equipment	0	0	0			
67934	0	282300	0	266300	0	0			200000	0	200000			
जोड़: राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली (एन एन आर एम एस.)														
Total: National Natural Resources Management System (NNRMS)												200000	0	200000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(रुपय रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

वर्षांक Actuals 2007-2008	बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009		विवरण Description	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	कुल Total
	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan						
34887	0	35609	0	56500	अन्तर्देश अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(कमान्त)					69300
76	0	130	0	100	अन्तर्देश उपयोग (लघु शीर्ष)(कमान्त)					200
151	0	185	0	200	प्रादेशिक सुदूर संवेदन सेवा					200
2125	0	2100	0	2900	केंद्र (आरआरएसएससी)					3000
3780	0	3900	0	4000	0 क्षेत्रीय यात्रा व्यय					4200
69	0	200	0	200	0 दिदेशीय यात्रा व्यय					200
10906	0	9310	0	9729	0 किराया व्यय					10000
0	0	250	0	300	0 किराया, महसूल और कर					0
433	0	390	0	400	0 अन्य प्रशासनिक व्यय					500
8129	0	7920	0	8100	0 लघु निर्माण कार्य					8100
15115	0	15506	0	16300	0 अन्य प्रभार					11700
44	0	700	0	700	0 यंत्रीय एवं उपकरण					800
75715	0	76200	0	99400	0 जल-प्रादेशिक सुदूर संवेदन सेवा					109200
					केंद्र (आरआरएसएससी)					109200
					कुल: क्षेत्रीय दूर संवेदन सेवा					109200
					कुल: क्षेत्रीय दूर संवेदन सेवा					109200
					कुल: क्षेत्रीय दूर संवेदन सेवा					109200

बजट अनुमान 2009-2010  
Budget Estimates 2009-2010

(रुपये लाखों में)  
(In thousands of Rupees)

वर्षावधिक Actuals 2007-2008	बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009		आयोजना Plan	आयोजना-विना Non-Plan	जोड़ Total
	आयोजना Non-Plan	आयोजना-विना Plan	आयोजना-विना Non-Plan	आयोजना Plan			
					आयोजना Plan	आयोजना-विना Non-Plan	
					अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमांक)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
					अन्तरिक्ष उपग्रह (लघु शीर्ष)(क्रमांक)	00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd.)
					राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी (एनआरएसए)	08	National Remote Sensing Agency (NRSA)
						08.00.31	Grant-in-aid
24600	275400	30000	320000	0			0
					उत्तर पूर्वी-अन्तरिक्ष उपग्रहों केन्द्र (एन.ई.-सेक)	09	North Eastern-Space Applications Centre (NE-SAC)
						09.00.31	Grant-in-aid
43500	6500	43500	6500	40000			59000
					आयोजना प्रबंध सहायता (डीएमएस)	10	Disaster Management Support (DMS)
					देशीय यात्रा व्यय	10.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	1500	0	1500			1500
					विदेशीय यात्रा व्यय	10.00.12	Foreign Travel Expenses
0	0	1000	0	1000			1000
					सहायता अनुदान	10.00.31	Grant-in-aid
0	0	500	0	500			500
					अन्य प्रकार	10.00.50	Other Charges
181000	0	497000	0	240200			297000
181000	0	500000	0	243200			300000
					जोड़: आयोजना प्रबंध सहायता (डीएमएस) Support (DMS)		0
							300000

बजट अनुमान 2009-2010  
Budget Estimates 2009-2010

अनुदानों की ब्योचर मांगें, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(रुपर रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

वर्षांक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates		अन्य विवरण (मुख्य शीर्षक/कमागत) अन्य विवरण (मुख्य शीर्षक/कमागत) कोड (यन्त्रावरण)	3402	Space Research (Major Head) (Contd ) Space Applications (Minor Head) (Contd ) National Remote Sensing Centre (NRSC)	अनुदान Plan	अनुदान-विश Non-Plan	कुल Total
	2007-2008	2008-2009	2008-2009	2008-2009						
0	0	0	0	0	60000	11	Salaries	26500	333500	360000
0	0	0	0	0	100 मजदूरी	11.00.01	Wages	0	200	200
0	0	0	0	0	500 संचालन भत्ता	11.00.02	Overtime Allowance	0	600	600
0	0	0	0	0	34000	11.00.03	Medical Treatment	50000	2000	52000
0	0	0	0	0	6500	11.00.06	Domestic Travel Expenses	9500	1500	11000
0	0	0	0	0	1000	11.00.11	Foreign Travel Expenses	1300	700	2000
0	0	0	0	0	37000	11.00.12	Office Expenses	78000	2000	80000
0	0	0	0	0	600 किराया, मरसूल और कर	11.00.13	Rent, Rates & Taxes	0	800	800
0	0	0	0	0	600 प्रकाशन	11.00.14	Publications	0	1000	1000
0	0	0	0	0	5000 अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.16	Other Administrative Expenses	0	2000	2000
0	0	0	0	0	39000	11.00.20	Supplies & Materials	149000	2000	151000
0	0	0	0	0	10000	11.00.21	Advertising & Publicity	28000	2200	28000
0	0	0	0	0	26000	11.00.26	Minor Works	0	0	0
0	0	0	0	0	10000	11.00.27	Professional Services	52800	2000	54800
0	0	0	0	0	25000	11.00.28	Grants-in-aid	0	100	100
0	0	0	0	0	100 सहायता अनुदान	11.00.31	Contributions	0	100	100
0	0	0	0	0	100 अंतरागत	11.00.32	Scholarships & Stipends	0	1000	1000
0	0	0	0	0	5000 छात्रवृत्तियाँ और कर्त्तक	11.00.34	Other Charges - Charged	15000	1000	16000
0	0	0	0	0	0 अन्य प्रसार - भांति	11.00.50	Motor Vehicles	500	0	500
0	0	0	0	0	2500 स्वीकृत	11.00.51	Machinery & Equipment	279000	0	279000
0	0	0	0	0	24500	11.00.52	Total: National Remote Sensing Centre (NRSC) Charged	689600	353000	1042900
0	0	0	0	0	251000		Total: Space Applications	899800	352700	1042300
0	0	0	0	0	3000000		Charged	2618900	1634900	4253800
156523	895067	2027400	958700	2051700	1332100		Voiced	0	800	800
1565231	895067	2027400	958700	2051700	1331600		Total	2618900	1634100	4253000



(रुपये में)  
(In thousands of Rupees)

वर्षात्मिक Actuals	2007-2008		2008-2009		2008-2009		2009-2010		
	अनुमानित Plan	अनुमानित-परि Non-Plan	अनुमानित Plan	अनुमानित-परि Non-Plan	अनुमानित Plan	अनुमानित-परि Non-Plan	अनुमानित Plan	अनुमानित-परि Non-Plan	
342600	156100	357200	157200	360500	248600	384900	238300	623200	
2381	0	300	0	300	0	300	0	300	
199978	0	189700	0	214700	0	257500	0	257500	
202359	0	190000	0	215000	0	257800	0	257800	
67400	12100	103500	9600	107800	-20000	131300	23000	154300	
15625	0	137900	0	61500	0	68000	0	68000	
41168	17000	55900	17500	37500	17500	57000	17500	74500	
56793	17000	193800	17500	99000	17500	125000	17500	142500	
		अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमानुस)		अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमानुस)		अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमानुस)		अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमानुस)	
		अन्तरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)		अन्तरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)		अन्तरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)		अन्तरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)	
		भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (टीआरएल)		भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (टीआरएल)		भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (टीआरएल)		भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (टीआरएल)	
		इसरो-ग्र-माउडल जीव संरक्षण कार्यक्रम (इसरो-जीबीपी)		इसरो-ग्र-माउडल जीव संरक्षण कार्यक्रम (इसरो-जीबीपी)		इसरो-ग्र-माउडल जीव संरक्षण कार्यक्रम (इसरो-जीबीपी)		इसरो-ग्र-माउडल जीव संरक्षण कार्यक्रम (इसरो-जीबीपी)	
		0 सहायता अनुदान		0 सहायता अनुदान		0 सहायता अनुदान		0 सहायता अनुदान	
		0 अन्य प्रभार		0 अन्य प्रभार		0 अन्य प्रभार		0 अन्य प्रभार	
		0 जोड़:इसरो जीबीपी		0 जोड़:इसरो जीबीपी		0 जोड़:इसरो जीबीपी		0 जोड़:इसरो जीबीपी	
		राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला		राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला		राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला		राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला	
		(एनएआरएल)		(एनएआरएल)		(एनएआरएल)		(एनएआरएल)	
		04.00.31 Grant-in-aid		04.00.31 Grant-in-aid		04.00.31 Grant-in-aid		04.00.31 Grant-in-aid	
		05 Other Schemes		05 Other Schemes		05 Other Schemes		05 Other Schemes	
		05.00.31 Grant-in-aid		05.00.31 Grant-in-aid		05.00.31 Grant-in-aid		05.00.31 Grant-in-aid	
		05.00.50 Other Charges		05.00.50 Other Charges		05.00.50 Other Charges		05.00.50 Other Charges	
		Total: Other Schemes		Total: Other Schemes		Total: Other Schemes		Total: Other Schemes	

अनुदानों की व्यौरवार मांगें, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

वर्षावधि Actuals 2007-2008	अनुदान-विशेष Non-Plan	बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009		अनुदान-विशेष Non-Plan	अनुदान-विशेष Non-Plan	जोड़ Total
		अनुदान-विशेष Plan	अनुदान-विशेष Non-Plan	अनुदान-विशेष Plan	अनुदान-विशेष Non-Plan			
71	0	200	0	150	0	0	0	150
4448	0	2600	0	2600	0	0	0	3200
0	0	1000	0	1000	0	0	0	1500
13635	0	11700	0	11900	0	0	0	10900
685	0	800	0	800	0	0	0	900
2342	0	100	0	100	0	0	0	100
4577	0	3500	0	3500	0	0	0	4500
378	0	700	0	700	0	0	0	1000
3428	0	1600	0	1550	0	0	0	1550
0	0	0	0	0	0	0	0	0
29564	0	22200	0	22300	0	0	0	23800
Total: Megha-tropiques								23800

(रुपय में)  
(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2009-2010  
Budget Estimates 2009-2010

अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (क्रमगत)  
अन्तरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (क्रमगत)  
मेघा ट्रॉपिक्स

3402  
00.103  
07  
07.00.03  
07.00.11  
07.00.12  
07.00.13  
07.00.20  
07.00.21  
07.00.27  
07.00.28  
07.00.50  
07.00.52

Space Research (Major Head) (Contd.)  
Space Sciences (Minor Head) (Contd.)  
Megha-tropiques  
Overtime Allowance  
Domestic Travel Expenses  
Foreign Travel Expenses  
Office Expenses  
Other Administrative Expenses  
Supplies & Materials  
Minor Works  
Professional Services  
Other Charges  
Machinery & Equipment

अनुदान-विशेष  
Plan

अनुदान-विशेष  
Non-Plan

जोड़  
Total

(रुज्जु सय्ये में)  
(in thousands of Rupees)

वस्तुविक Actuals		बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान Budget Estimates 2009-2010		
2007-2008		2008-2009		2008-2009		2009-2010		
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
0	0	0	0	0	0	0	0	0
35680	0	50000	0	45000	0	50000	0	50000
0	0	0	0	0	0	0	0	0
35680	0	50000	0	45000	0	50000	0	50000
कार्यक्रम								
अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत)								
अन्तरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)(क्रमगत)								
संवेदक नीतमार्ग विकास/ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम								
08								
3402 Space Research (Major Head) (Contd.)								
00.103 Space Sciences (Minor Head) (Contd.)								
08 Sensor Payload Development/								
Planetary Science Programme								
08.00.31 Grant-in-aid								
08.00.50 Other Charges								
Total: Sensor Payload Development/								
Planetary Science Programme								
09 RESPOND								
09.00.31 Grant-in-aid								
104777	0	130000	0	126500	0	130000	0	130000
रिस्पॉन्ड								
09								
10 Astrosat 1 & 2								
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	100	0	100
1623	0	1500	0	1500	0	1500	0	1500
619	0	2000	0	2000	0	1500	0	1500
2005	0	800	0	2000	0	5000	0	5000
0	0	100	0	100	0	100	0	100
0	0	300	0	100	0	500	0	500
0	0	0	0	0	0	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	500	0	500
5285	0	0	0	0	0	500	0	500
0	0	1800	0	0	0	0	0	0
Total: Astrosat 1 & 2								
9532	0	6500	0	5700	0	11700	0	11700

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(रुपय करोड़ में)  
(In thousands of Rupees)

वर्षांक Actuals 2007-2008	बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009	बजट अनुमान Budget Estimates 2009-2010
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan
57	0	200	0
4216	0	6600	0
2086	0	7000	0
6635	0	13700	0
915	0	1100	0
0	0	300	0
6162	0	5000	0
1040	0	1500	0
3071	0	3100	0
1018	0	0	0
25200	0	38500	0
		44300	0
			0 जोड़: भारतीय वान्द्रमिशन - चन्द्रयान-1 एवं 2
			अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (क्रमगत)
			अन्तरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (क्रमगत)
			भारतीय वान्द्रमिशन -
			चन्द्रयान-1 एवं 2
			3402
			00-103
			Space Research (Major Head) (Contd )
			Space Sciences (Minor Head) ( Contd )
			11
			Indian Lunar Mission
			Chandrayaan 1 & 2
			11.00.03
			Overtime Allowance
			11.00.11
			Domestic Travel Expenses
			11.00.12
			Foreign Travel Expenses
			11.00.13
			Office Expenses
			11.00.20
			Other Administrative Expenses
			11.00.21
			Supplies & Materials
			11.00.27
			Minor Works
			11.00.28
			Professional Services
			11.00.50
			Other Charges
			11.00.52
			Machinery & Equipment
			53800
			Total: Indian Lunar Mission -
			Chandrayaan-1 & 2
			0
			53800

(रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

वर्ष	अनुदान	अनुमानित अनुमान		संशोधित अनुमान		जोड़
		2007-2008	2008-2009	2008-2009	2008-2009	
अनुदान	अनुदान-विशेष	अनुदान	अनुदान-विशेष	अनुदान	अनुदान-विशेष	जोड़
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total
0	0	24000	0	0	0	0
0	0	500	0	0	0	0
1001	0	1000	0	1000	0	1500
2501	0	2500	0	2500	0	3500
0	0	4100	0	0	0	0
20000	0	20000	0	20000	0	25000
0	0	16000	0	0	0	0
0	0	2000	0	0	0	10000
1813	0	10000	0	10000	0	30000
5000	0	5000	0	29500	0	139600
94085	0	59800	0	90000	0	209600
124400	0	144900	0	153000	0	209600
		जोड़: वायुमंडलीय विज्ञान कार्यक्रम (रु.रस.सी.)				
		Total: Atmospheric Science Programme (ASF)				
		अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष/क्रमांक)				
		अन्तरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष/क्रमांक)				
		वायुमंडलीय विज्ञान कार्यक्रम (रु.रस.सी.)				
		0 वेतन				
		0 समयोपरि भत्ता				
		0 देशीय यात्रा व्यय				
		0 कार्यालय व्यय				
		0 अन्य प्रशासनिक व्यय				
		0 सफाई और साज सामान				
		0 लघु निर्माण कार्य				
		0 व्यावसायिक सेवाएँ				
		0 सहायता अनुदान				
		0 अन्य प्रभार				
		0 मशीनरी और उपकरण				
		0 जोड़: वायुमंडलीय विज्ञान कार्यक्रम (रु.रस.सी.)				
		3402 Space Research (Major Head) (Contd.)				
		00.103 Space Sciences (Minor Head) (Contd.)				
		12 Atmospheric Science Programme (ASP)				
		12.00.01 Salaries				
		12.00.03 Overtime Allowance				
		12.00.11 Domestic Travel Expenses				
		12.00.13 Office Expenses				
		12.00.20 Other Administrative Expenses				
		12.00.21 Supplies & Materials				
		12.00.27 Minor Works				
		12.00.28 Professional Services				
		12.00.31 Grant-in-aid				
		12.00.50 Other Charges				
		12.00.52 Machinery & Equipment				

बजट अनुमान 2009-2010  
Budget Estimates 2009-2010

अनुदानों की व्यौरवार मांगें, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

वस्तुिक Actuals 2007-2008		बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009		(in thousands of Rupees)		
अनुदान Plan	अनुदान-निष्ठ Non-Plan	अनुदान Plan	अनुदान-निष्ठ Non-Plan	अनुदान Plan	अनुदान-निष्ठ Non-Plan	अनुदान Plan	अनुदान-निष्ठ Non-Plan	जोड़ Total
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	50000	0	0	0	0	0	0
0	0	50000	0	0	0	10000	0	10000
0	0	50000	0	0	0	10000	0	10000
0	0	100000	0	0	0	10000	0	10000
0 जोड़: वायुमंडलीय अध्ययन हेतु लघु उपग्रह						Total: Small Satellites for Atmospheric Studies		
998305	185200	1336600	184300	1179100	286100	1397900	279800	1676700
Total: Space Sciences								

(रुपय में)

बजट अनुमान 2009-2010  
Budget Estimates 2009-2010

अनुदान  
Plan

अनुदान-निष्ठ  
Non-Plan

जोड़  
Total

अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत)  
अन्तरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)(क्रमगत)  
वायुमण्डलीय अध्ययन हेतु  
लघु उपग्रह

3402  
00.103  
13

Space Research (Major Head) (Contd.)  
Space Sciences (Minor Head) (Contd.)  
Small Satellite for Atmospheric  
Studies

Overtime Allowance

Domestic Travel Expenses

Foreign Travel Expenses

Office Expenses

Other Administrative Expenses

Supplies & Materials

Other Charges

Total: Small Satellites for  
Atmospheric Studies

Total: Space Sciences

(In thousands of Rupees)

वर्षाधिक Actuals	2007-2008		2008-2009		2008-2009		वर्षा अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	वर्षा अनुमान Budget Estimates 2009-2010	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2009-2010
	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan				
0	100832	0	104500	0	130500	0	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (अमानत)	3402	0	0
0	282	0	0	0	0	0	सामान्य सेवार्थ (लघु शीर्ष)	00 200	0	0
0	7851	0	9500	0	8376	0	सिविल इंजीनियरी प्रभाग (सीईडी)	01	0	0
0	4217	0	6000	0	5497	0	Space Research (Major Head) (Contd )			
0	0	0	100	0	100	0	Common Services (Minor Head)			
0	26090	0	28600	0	39692	0	Civil Engineering Division (CED)			
0	2397	0	2400	0	2800	0	Salaries			
0	0	0	1000	0	910	0	Overtime Allowance			
0	71	0	0	0	0	0	Medical Treatment			
0	42253	0	39700	0	48800	0	Domestic Travel Expenses			
0	2607	0	5000	0	5325	0	Foreign Travel Expenses			
0	0	0	0	0	0	0	Office Expenses			
0	186600	0	196800	0	242000	0	Rent, Rates & Taxes			
0	0	0	0	0	0	0	Publications			
0	0	0	0	0	0	0	Advertising & Publicity			
0	0	0	0	0	0	0	Minor Works			
0	0	0	0	0	0	0	Other Charges			
0	0	0	0	0	0	0	Motor Vehicles			
0	0	0	0	0	0	0	Total: Civil Engineering Division (CED)			
0	0	0	0	0	0	0	International Co-operation (Minor Head)			
0	0	0	0	0	0	0	Centre for Space Science & Technology/ Education in Asia and the Pacific (CSSTE-AP)			
0	0	0	0	0	0	0	Other Charges			
14400	0	27200	0	27200	0	27200	Other Programmes			
1938	0	1800	0	2000	0	2000	Contributions			
4849	0	2500	0	2500	0	2500	Other Charges			
6787	0	4300	0	4500	0	4500	Total: Other Programmes			
21187	0	31500	0	31700	0	31700	Total: International Co-operation			





(in thousands of Rupees)

वर्षाधिक Actuals	2007-2008	बजट अनुमान Budget Estimates	2008-2009	संशोधित अनुमान Revised Estimates	2008-2009	अनुमानित-2009-2010 Budget Estimates 2009-2010		
आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	जोड़ Total
<b>दूरीगत भाग</b>								
<b>उपग्रह प्रणालियों पर दूरीगत परियोजना (मुख्य शीर्ष)</b>								
अन्तरिक्षयान (लघु शीर्ष)								
इन्सैट-3 उपग्रह								
62877	0	27300	0	67100	0	4200	0	4200
3167	0	400	0	4000	0	100	0	100
266058	0	42300	0	95800	0	65100	0	65100
332102	0	70000	0	166900	0	69400	0	69400
इन्सैट-4 उपग्रह								
71000	0	333400	0	131000	0	217000	0	217000
0	0	0	0	0	0	10000	0	10000
1435842	0	1666600	0	1178400	0	2593400	0	2593400
1506842	0	2000000	0	1307400	0	2820400	0	2820400
इन्सैट-4 प्रयोजन सेवारत								
2742491	0	600000	0	0	0	500000	0	500000
2742491	0	600000	0	0	0	500000	0	500000
मुख्य निवेशन सुविधा (परसीएफ) (लघु शीर्ष)								
इन्सैट परसीएफ								
142923	0	236500	0	192000	0	312900	0	312900
12000	0	59400	0	78500	0	38900	0	38900
154923	0	295900	0	270500	0	351800	0	351800
आवास (लघु शीर्ष)								
6744	0	5200	0	4100	0	600	0	600
4743102	0	2971100	0	1748900	0	3742200	0	3742200

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(रुपय करोड़ में)  
(in thousands of Rupees)

वर्षांक Actuals 2007-2008		बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009		बजट अनुमान Budget Estimates 2009-2010	
अनुदान Plan	अनुदान-निष्ठ Non-Plan	अनुदान Plan	अनुदान-निष्ठ Non-Plan	अनुदान Plan	अनुदान-निष्ठ Non-Plan	अनुदान Plan	अनुदान-निष्ठ Non-Plan
						जोड़ Total	जोड़ Total
अन्वेषण अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष)							
मशीनरी और उपकरण (न्यु शीर्ष)							
पूँज और संयंत्र							
मशीनरी और उपकरण							
1793	0	1100	0	1100	0	900	0
अन्वेषण शोधोपयोगिता (न्यु शीर्ष)							
विक्रम साराभाई अन्वेषण केन्द्र (धीरसागरसी)							
413700	0	1572200	0	1163800	0	1219500	0
0	0	100	0	100	0	400	0
244659	0	162800	0	126700	0	358000	0
658359	0	1735100	0	1290600	0	1577900	0
जोड़-विक्रम साराभाई अन्वेषण केन्द्र (धीरसागरसी)							
0	0	100	0	100	0	400	0
658359	0	1735000	0	1290500	0	1577500	0
इसरो तकनीकी प्रणाली युक्ति (आईआइएसए)							
92402	0	73500	0	83400	0	113400	0
4978	0	50200	0	18300	0	53000	0
97380	0	123700	0	101700	0	166400	0
जोड़-इसरो तकनीकी प्रणाली युक्ति (आईआइएसए)							
धीरसागरसी-मार्क-III का विकास							
725000	0	974400	0	674400	0	727800	0
270964	0	55600	0	207500	0	83600	0
998964	0	1030000	0	881900	0	811400	0
Total : GSLV Mk-III Development						811400	811400



अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(रुपय करोड़ में)  
(In thousands of Rupees)

वर्षात्मिक Actuals 2007-2008	बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009		अनुदान Plan	अनुदान-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total			
	अनुदान Plan	अनुदान-भिन्न Non-Plan	अनुदान Plan	अनुदान-भिन्न Non-Plan				अनुदान Plan	अनुदान-भिन्न Non-Plan	
486899	0	579600	0	635300	अन्तरिक्ष अनुसंधान पर दूरीगत परियोजना (मुख्य शीर्ष) (क्रमांक)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	810200	0	810200
3200	0	3200	0	3200	अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमांक)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	3200	0	3200
205897	0	214800	0	601200	• सतीश धवन अन्तरिक्ष केन्द्र - शार (एसडीएससी-शार)	17	Salish Dhawan Space Centre-SHAR (SDSC-SHAR)	327700	0	327700
695996	0	797600	0	1239700	0 मशीनरी और उपकरण 0 प्रमुख निर्माण कार्य - स्वीकृत	17.00.52 17.00.53	Machinery & Equipment Major Works - Charged Voted	327700	0	327700
3200	0	3200	0	3200	0 जोड़:सतीश धवन अन्तरिक्ष केन्द्र - शार (एसडीएससी)-शार भांजित		Total: Salish Dhawan Space Centre-SHAR (SDSC-SHAR) Charged	1141100	0	1141100
692796	0	794400	0	1236500	स्वीकृत		Voted	3200	0	3200
164387	0	44000	0	77000	इसरो दूरगति अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क (इस्टर्क)	18	ISRO Telemetry, Tracking and Command Network (ISTRAC)	1137900	0	1137900
181000	0	96900	0	201900	0 मशीनरी और उपकरण 0 प्रमुख निर्माण कार्य	18.00.52 18.00.53	Machinery & Equipment Major Works	293000	0	293000
345387	0	140900	0	278900	0 जोड़:इसरो दूरगति अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क (इस्टर्क)		Total: ISRO Telemetry, Tracking and Command Network (ISTRAC)	41800	0	41800
								334800	0	334800

(रुजत रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

वर्षात्मिक Actuals 2007-2008	बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009		अनुसंधान पर पूंजीगत परिचय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत) अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (संयुक्त शीर्ष) (क्रमागत) दुर्धीय उपग्रह प्रभोचक राकेट (धीरसाएलवी) सालतय परियोजना 0 मशीनरी और उपकरण 0 प्रमुख निर्माण कार्य 0 जोड़-दुर्धीय उपग्रह प्रभोचक राकेट (धीरसाएलवी) सालतय परियोजना	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.) Space Technology (Minor Head) (Contd.) Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV) Continuation Project Machinery & Equipment Major Works	अनुसंधान Plan	अनुसंधान-निष्ठ Non-Plan	जोड़ Total
	अनुसंधान Plan	अनुसंधान-निष्ठ Non-Plan	अनुसंधान Plan	अनुसंधान-निष्ठ Non-Plan						
24997	0	75000	0	38100	0 मशीनरी और उपकरण	20.00.52	Machinery & Equipment	158200	0	158200
11797	0	25000	0	26900	0 प्रमुख निर्माण कार्य	20.00.53	Major Works	21800	0	21800
36794	0	100000	0	65000	0 जोड़-दुर्धीय उपग्रह प्रभोचक राकेट (धीरसाएलवी) सालतय परियोजना	Total: Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV) Continuation Project		180000	0	180000
12699	0	0	0	0	इसरो राडार विकास यूनिट (इराड) 0 मशीनरी और उपकरण	23 23.00.52	ISRO Radar Development Unit (ISRAD) Machinery & Equipment	0	0	0
142178	0	102900	0	40800	धीरसाएलवी-प्रचालनात्मक परियोजना 0 मशीनरी और उपकरण	25 25.00.52	GSLV-Operational Project Machinery & Equipment	74900	0	74900
27644	0	97100	0	52800	0 प्रमुख निर्माण कार्य	25.00.53	Major Works	98000	0	98000
169822	0	200000	0	93600	0 जोड़-धीरसाएलवी प्रचालनात्मक परियोजना	Total: GSLV Operational Project		172900	0	172900

बजट अनुमान 2009-2010  
Budget Estimates 2009-2010

अनुदानों की व्ययवहार में, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(रुपर लाख में)  
(in thousands of Rupees)

वर्षांक Actuals 2007-2008		बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009		बजट अनुमान Budget Estimates 2009-2010		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2009-2010	
अनुदान Plan	अनुदान-विशेष Non-Plan	अनुदान Plan	अनुदान-विशेष Non-Plan	अनुदान Plan	अनुदान-विशेष Non-Plan	अनुदान Plan	अनुदान-विशेष Non-Plan	जोड़ Total	जोड़ Total
29684	0	15700	0	17950	0	5402	0	5402	0
525999	0	207500	0	258950	0	00.101	0	00.101	0
555583	0	223200	0	276900	0	27	0	27	0
0	0	20000	0	5500	0	27.00.52	0	27.00.52	0
35852	0	14400	0	9000	0	27.00.60	0	27.00.60	0
229523	0	55600	0	83000	0	Total: RISAT-1	0	30400	0
265375	0	70000	0	92000	0	GSAT-4	0	29	0
132496	0	991300	0	991300	0	Machinery & Equipment	0	29.00.52	0
0	0	121000	0	82500	0	Oceansat-2 & 3	0	30	0
723593	0	1407700	0	757700	0	Machinery & Equipment	0	30.00.52	0
856089	0	2520000	0	1831500	0	Other Capital Expenditure	0	30.00.60	0
						Total: Oceansat-2 & 3	0	37000	0
						Total: Satellite Navigation	0	2480400	0

अन्वेषण अनुसंधान पर पूंजीगत खर्च  
(मुख्य शीर्ष) (कामगत)  
अन्वेषण प्रौद्योगिकी (तट शीर्ष)(कामगत)  
रिसैट-1  
मशीनरी और उपकरण  
अन्य पूंजीगत व्यय  
जोड़ : रिसैट-1  
जोड़ : रिसैट-2 व 3  
मशीनरी और उपकरण  
अन्य पूंजीगत व्यय  
जोड़ : उपग्रह प्रणाली  
मशीनरी और उपकरण  
प्रमुख निष्ठा कार्य  
अन्य पूंजीगत व्यय  
जोड़ : उपग्रह प्रणाली  
मशीनरी और उपकरण  
Major Works  
Other Capital Expenditure  
Total: Satellite Navigation









अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(रुजार रुपये में)  
(In thousands of Rupees)

वर्षांक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान 2009-2010 Budget Estimates 2009-2010			
	2007-2008	2008-2009	2008-2009	2008-2009				
आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	जोड़ Total
122931	0	35500	0	27000	0	30700	0	30700
27000	0	2500	0	7200	0	1100	0	1100
276696	0	205500	0	170100	0	156500	0	156500
428627	0	243500	0	204300	0	188300	0	188300
425569	0	62000	0	387000	0	191500	0	191500
50081	0	43100	0	18400	0	29000	0	29000
551745	0	636400	0	430300	0	625700	0	625700
1027395	0	741500	0	835700	0	846200	0	846200
					Total: Indian Lunar Mission - Chandrayaan-1 & 2			
					Total: AstroSat			
					Total: Indian Lunar Mission - Chandrayaan - 1 & 2			
					Total: AstroSat			
					Total: Indian Lunar Mission - Chandrayaan - 1 & 2			

(रुपय करोड़ में)  
(in thousands of Rupees)

वर्तमान Actuals 2007-2008		बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009		बजट अनुमान 2009-2010 Budget Estimates 2009-2010		
आयोजना Plan	आयोजना-निः Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निः Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निः Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निः Non-Plan	जोड़ Total
14459	0	40400	0	29300	0	22400	0	22400
99212	0	137400	0	148400	0	103800	0	103800
113671	0	177800	0	177700	0	126200	0	126200
1567693	0	1162800	0	1217700	0	1160700	0	1160700
0	0	100	0	100	0	100	0	100
43738	0	50000	0	77100	0	126000	0	126000
0	0	3300000	0	20000	0	2010000	0	2010000
43738	0	3350100	0	97200	0	2136100	0	2136100
0	0	100	0	100	0	100	0	100
43738	0	3350000	0	97100	0	2136000	0	2136000
4200	0	83200	0	21100	0	86500	0	86500
0	0	1400	0	500	0	21400	0	21400
64999	0	76900	0	65700	0	50100	0	50100
अन्तरिक्ष अनुसंधान पर कुंजीगत परिव्यय (रुपय शीर्ष) (अभागात) अन्तरिक्ष विज्ञान(लघु शीर्ष) मेघा-ट्रोपिक्स मशीनरी और उपकरण अन्य कुंजीगत व्यय						5402 00.103 04 04.00.52 04.00.60		
अन्तरिक्ष अनुसंधान पर कुंजीगत परिव्यय (रुपय शीर्ष) (अभागात) अन्तरिक्ष विज्ञान(लघु शीर्ष) मेघा-ट्रोपिक्स मशीनरी और उपकरण अन्य कुंजीगत व्यय						Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.) Space Sciences (Minor Head) (Contd.) Megha-Tropiques Machinery & Equipment Other Capital Expenditure		
अन्य व्यय (लघु शीर्ष) केन्द्रीय प्रबंधन 0 प्रमुख निर्माण कार्य - विशेष स्वदेशीकरण/अभिम आदेश						00.800 01 01.00.53 02		
अन्य व्यय (लघु शीर्ष) केन्द्रीय प्रबंधन 0 प्रमुख निर्माण कार्य - विशेष स्वदेशीकरण/अभिम आदेश						Other Expenditure (Minor Head) Central Management Major Works - Charged Voted Special Indigenisation/ Advance Ordering		
0 मशीनरी और उपकरण जोड़:अन्य व्यय श्रित स्वीकृत						Machinery & Equipment Total: Other Expenditure Charged Voted		
आवास (लघु शीर्ष) विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र प्रमुख निर्माण कार्य द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र प्रमुख निर्माण कार्य सतीश धवन अन्तरिक्ष केन्द्र-शार प्रमुख निर्माण कार्य						00.283 01 01.00.53 02 02.00.53 03 03.00.53		
आवास (लघु शीर्ष) विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र प्रमुख निर्माण कार्य द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र प्रमुख निर्माण कार्य सतीश धवन अन्तरिक्ष केन्द्र-शार प्रमुख निर्माण कार्य						Housing (Minor Head) Vikram Sarabhai Space Centre Major Works Liquid Propulsion Systems Centre Major Works Satish Dhawan Space Centre-SHAR Major Works		

अनुदानों की व्यौरा मांगें, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(रुपय करोड़ में)  
(In thousands of Rupees)

अस्तित्व Actuals 2007-2008		बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009		बजट अनुमान Budget Estimates 2009-2010		
आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	जोड़ Total
7072	0	44600	0	29800	0	104000	0	104000
अन्तरिक्ष अनुसंधान पर कुलीन व्यय (मुख्य शीर्ष) (अभागत)						5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
आवास(लघु शीर्ष)(अभागत)						00.283	Housing (Minor Head) (Contd.)	
अन्तरिक्ष उपयोग केंद्र						05	Space Applications Centre	
0 प्रमुख निर्माण कार्य						05.00.53	Major Works	
प्रादेशिक सुरक्षक सेवा केंद्र						06	Regional Remote Sensing Service Centres	
0 प्रमुख निर्माण कार्य						06.00.53	Major Works	
केन्द्रीय प्रबंधन						07	Central Management	
0 प्रमुख निर्माण कार्य						07.00.53	Major Works	
इसरो उपग्रह केंद्र						08	ISRO Satellite Centre	
0 प्रमुख निर्माण कार्य						08.00.53	Major Works	
जोड़:राष्ट्रीय सुरक्षक सेक्टर केंद्र (रनआरएएससी)						09	National Remote Sensing Centre	
0 प्रमुख निर्माण कार्य						09.00.53	Major Works	
उपबंत						00.799	Suspense	
शुद्ध						01	Stock	
0 उपबंत						01.00.43	Suspense	
जोड़:आवास							Total: Housing	
119424	0	278400	0	197600	0	328700	0	328700
उपबंत							Total: Major Head '5402'	
0	0	500	0	500	0	500	0	500
9010947	0	14824400	0	9310700	0	16769400	0	16769400
3200	0	3500	0	3500	0	4000	0	4000
9007747	0	14820900	0	9307200	0	16765400	0	16765400
13754049	0	17795500	0	11059600	0	20511600	0	20511600
3200	0	3500	0	3500	0	4000	0	4000
13750849	0	17792000	0	11056100	0	20507600	0	20507600
28217506	4562538	36000500	4740200	28140400	6850000	410000400	8590000	49590400
3200	2949	3500	4100	3500	4100	4000	5000	9000
28214306	4559589	35997000	4736100	28136900	6845900	40996400	8585000	49581400
GRAND TOTAL						410000400	8590000	49590400
Charged						4000	5000	9000
Voted						40996400	8585000	49581400



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)

क्र. सं.	वेतनबैंड एवं श्रेणी वेतन	पद की स्थिति	पद का समूह	2008			2009			2010			वार्ताविक Actuals	व. अनु B.E.	सं. अनु R.E.	व. अनु B.E.	
				पद की संख्या	कर्मचारियों की संख्या	कार्यरत	स्वीकृत संख्या का अनुमान	स्वीकृत संख्या का अनुमान	स्वीकृत संख्या का अनुमान	2007-2008	2008-2009	2008-2009					2009-2010
Sl. No.	Pay Band and Grade Pay	Status of post	Group	Total No. of posts	No. of employees in position	Employment	Estimated sanctioned strength	Estimated sanctioned strength	Estimated sanctioned strength	Actuals	B.E.	R.E.	B.E.	2007-2008	2008-2009	2008-2009	2009-2010
		नियमित/अस्थायी/अराजपत्रित	समूह क ख ग घ	कुल सं. Total No. of posts	कार्यरत No. of employees in position	स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength	स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength	स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength									
		राजपत्रित/अराजपत्रित	अवकाशित/अवकाशित/अवकाशित														
			Group A, B, C, D, Unclassified														

## 1. सचिवालय

(अन्तरिक्ष आयोग सहित)

## I. SECRETARIAT

(Including Space Commission)

## 1. वेतन

## 1. SALARY

(क)अधिकारियों के वेतन

(a) Salary of Officers

क्र. सं.	वेतनबैंड एवं श्रेणी वेतन	पद की स्थिति	पद का समूह	2008	2009	2010	वार्ताविक	व. अनु	सं. अनु	व. अनु
1	80000 (स्थायी/Fixed)	राजपत्रित नियमित	समूह क Group A	2	2	2	694	1150	2389	2819
2	37400-67000 (PB-4 - GP 12000)	राजपत्रित नियमित	समूह क Group A	1	1	1	520	625	1110	1237
3	37400-67000 (PB-4 - GP 10000)	राजपत्रित नियमित	समूह क Group A	3	3	3	1550	2723	3192	

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

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

क्र. सं.	वेतनबैंड एवं श्रेणी वेतन	पद की स्थिति	पद का समूह	2008			2009			2010			वस्तुविक	ब. अनु	सं. अनु	ब. अनु			
				कार्यरत	स्वीकृत	स्वीकृत	कार्यरत	स्वीकृत	स्वीकृत	कर्याचरत	अनुमान	अनुमान					Actuals	B.E.	R.E.
				पद की कुल सं.	कर्मचारियों की संख्या	अनुमान <td>संख्या का अनुमान <td>अनुमान <td>अनुमान <td>अनुमान <td>अनुमान <td>2007-2008</td> <td>2008-2009</td> <td>2008-2009</td> <td>2009-2010</td> <td></td> </td></td></td></td></td>	संख्या का अनुमान <td>अनुमान <td>अनुमान <td>अनुमान <td>अनुमान <td>2007-2008</td> <td>2008-2009</td> <td>2008-2009</td> <td>2009-2010</td> <td></td> </td></td></td></td>	अनुमान <td>अनुमान <td>अनुमान <td>अनुमान <td>2007-2008</td> <td>2008-2009</td> <td>2008-2009</td> <td>2009-2010</td> <td></td> </td></td></td>	अनुमान <td>अनुमान <td>अनुमान <td>2007-2008</td> <td>2008-2009</td> <td>2008-2009</td> <td>2009-2010</td> <td></td> </td></td>	अनुमान <td>अनुमान <td>2007-2008</td> <td>2008-2009</td> <td>2008-2009</td> <td>2009-2010</td> <td></td> </td>	अनुमान <td>2007-2008</td> <td>2008-2009</td> <td>2008-2009</td> <td>2009-2010</td> <td></td>	2007-2008	2008-2009	2008-2009	2009-2010				
				Total No. of posts	No. of employees in position	Estimated sanctioned strength	Estimated sanctioned strength	Estimated sanctioned strength	Estimated sanctioned strength	Estimated sanctioned strength	Estimated sanctioned strength								
4	37400-67000 (PB-3 - GP 8700)	राजपत्रित नियमित	समूह क Group A	1	1	1	1	1	1	1	370	450	746	831					
5	15600-39100 (PB-3 - GP 7600)	राजपत्रित नियमित	समूह क Group A	3	3	3	3	3	3	3	888	950	1371	1628					
6	15600-39100 (PB-3 - GP 6600)	राजपत्रित नियमित	समूह क/ख Group A	6	5	6	6	6	6	6	1375	1650	2039	2472					
7	15600-39100 (PB-3 - GP 5400)	राजपत्रित नियमित	समूह ख Group A/B	1	1	1	1	1	1	1	300	360	455	507					
8	9300-34800 (PB-3 - GP 4800)	राजपत्रित नियमित	समूह ख Group B	12	10	12	12	12	12	12	1808	1843	4093	4681					
				29	26	29	29	29	29	29	6980	8578	14926	17367					
				जोड़: अधिकारी															
				TOTAL: Officers															

Unclassified

अनुदानों की खोरेवार मांगें, 2009-2010  
 DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

क्र. सं.	वेतनबैंड एवं श्रेणी वेतन	पद की स्थिति	पद का समूह	2008		2009		2010		वास्तविक Actuals 2007-2008	ब. अनु. B.E. 2008-2009	सं. अनु. R.E. 2008-2009	ब. अनु. B.E. 2009-2010
				पद की कुल संख्या	कर्मचारियों की संख्या	स्वीकृत संख्या का अनुमान	स्वीकृत संख्या का अनुमान	कामचाली	कर्मचारियों की संख्या				
9	9300-34800 (PB-2 - GP 4800)	अराजपत्रित नियमित	समूह ख	4	4	4	4	604	714	854	772		
		Non-Gaz. Regular	Group B										
		अराजपत्रित नियमित	समूह ख	18	10	18	18	2453	2572	4716	5433		
		Non-Gaz. Regular	Group B										
10	9300-34800 (PB-2 - GP 4200)	अराजपत्रित नियमित	समूह ग	1	1	1	1	190	215	328	365		
		Non-Gaz. Regular	Group C										
		अराजपत्रित नियमित	समूह ग	2	2	2	2	176	190	278	310		
		Non-Gaz. Regular	Group C										
12	5200-20200 (PB-2 - GP 2800)	अराजपत्रित नियमित	समूह ग	23	20	23	23	2320	3289	3583	4471		
		Non-Gaz. Regular	Group C										
		अराजपत्रित नियमित	समूह ग	5	5	5	5	550	750	828	922		
		Non-Gaz. Regular	Group C										
14	5200-20200 (PB-2 - GP 1900)	अराजपत्रित नियमित	समूह घ	11	11	11	11	886	1433	1776	2165		
		Non-Gaz. Regular	Group D										
15	5200-20200 (PB-2 - GP 1800)	अराजपत्रित नियमित	समूह घ	64	53	64	64	7179	9163	12363	14438		
		Non-Gaz. Regular	Group D										
				जोड़: कर्मचारी									
				TOTAL: Staff									

Unclassified





अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

2008 के पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March			2008 के पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March			2008 के पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March		
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	वार्षिक अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान
Total No. of posts	No. of employees	(Estimated)	Total No. of posts	No. of employees	(Estimated)	2007-2008	2008-2009	2009-2010
in position	2009	2010	in position	2009	2010	Actuals	Budget	Revised Budget
II. भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन, मुंबई (एनएसआरएस व आरआरएससी सहित)			II. Indian Space Research Organisation HQs. (including NNRMS & RRSSCs)					
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन (क) अधिकारी (ख) कर्मचारी			1. Staff Strength and Salaries (a) Officers (b) Staff					
339	336	336	336	336	336	61318	41785	78596
						21784	18005	31392
						83102	59790	109988
								132348
जोड़ : वेतन			जोड़ : वेतन			Total: Salary		
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)			2. Allowances (other than Travel Expenses)			23411		
3. मजदूरी			3. Wages			52595		
4. समयोपरि भत्ता			4. Overtime Allowance			2730		
5. देशीय यात्रा व्यय			5. Domestic Travel Expenses			4330		
6. विदेशीय यात्रा व्यय			6. Foreign Travel Expenses			638		
						743		
						820		
						920		
						22801		
						27300		
						19647		
						12800		
						16700		
						16000		
जोड़: इससे मुख्यालय			जोड़: इससे मुख्यालय			TOTAL: ISRO Headquarters		
						148644	157449	210930
								235444

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

2008 के पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March		2008		2009		2010	
पदों की कुल संख्या	कर्मचारियों की संख्या	कर्मचारियों की संख्या	कर्मचारियों की संख्या	कर्मचारियों की संख्या	कर्मचारियों की संख्या	कर्मचारियों की संख्या	कर्मचारियों की संख्या
Total No. of posts	No. of employees	(Estimated)	(Estimated)	(Estimated)	(Estimated)	(Estimated)	(Estimated)
in position							
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			
(ख) कर्मचारी				(b) Staff			
4143	4128	4436	4707	565121	580906	1246391	1625284
जोड़ : वेतन				Total: Salary			
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				2. Allowances (other than Travel Expenses)			
3. मजदूरी				3. Wages			
4. समयोपरि भत्ता				4. Overtime Allowance			
5. देशीय यात्रा व्यय				5. Domestic Travel Expenses			
6. विदेशीय यात्रा व्यय				6. Foreign Travel Expenses			
जोड़: विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र				TOTAL: Vikram Sarabhai Space Centre			
				1188100	1249655	1988300	2574000

वास्तविक	अनुमान	संशोधित	अनुमान	अनुमान
Actuals	Budget	Revised	Estimates	Budget
2007-2008	2008-2009	2008-2009	2009-2010	2009-2010
404181	414618	901676	1174798	450486
160940	166288	344715	450486	1625284

अनुदानों की बारंबार माँगे, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

2008 के पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March		2008		2009		2010	
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)	(अनुमानित)	(अनुमानित)	(अनुमानित)	(अनुमानित)
Total No. of posts	No. of employees	(Estimated)	(Estimated)	(Estimated)	(Estimated)	(Estimated)	(Estimated)
IV. द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र (सीयूएस परियोजना सहित)							
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन							
(क) अधिकारी							
(ख) कर्मचारी							
1888	1611	1611	1611	1611	1611	1611	1611
जोड़ : वेतन				Total: Salary			
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				2. Allowances (other than Travel Expenses)			
3. मजदूरी				3. Wages			
4. समयोपरि भत्ता				4. Overtime Allowance			
5. देशीय यात्रा व्यय				5. Domestic Travel Expenses			
6. विदेशीय यात्रा व्यय				6. Foreign Travel Expenses			
जोड़: द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र				TOTAL: Liquid Propulsion Systems Centre			
		397265	403675	606150	768150		
IV. Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC) (Including CUS Project)							
1. Staff Strength and Salaries							
(a) Officers							
(b) Staff							
		271340	269153	316400	354300		
		96627	95847	116300	188700		
		367967	365000	432700	543000		
वार्ताविक		वजट	संशोधित	वजट	वार्ताविक	अनुमान	अनुमान
Actuals		Budget	Revised	Budget	Actuals	Estimates	Estimates
2008-2008		2008-2009	2008-2009	2009-2010	2008-2008	2008-2009	2009-2010

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

2008 के पदवी मार्ग को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2008		2008 के पदवी मार्ग को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2009		2010 के पदवी मार्ग को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2010		वर्षात्मक Actuals 2007-2008	बजट Budget 2008-2009	संशोधित Revised Estimates 2008-2009	बजट Budget 2009-2010
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या				
2954	2577	2273	2442	2954	2577				
<p>V. इसरो उपग्रह केन्द्र(आईजेक) (रिसोस, आईआरएस, जीसेट, एस्ट्रोसेट, चन्द्रयान-1 एवं इन्सेट सहित) 1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन (क) अधिकारी (ख) कर्मचारी</p>						<p>V. ISRO Satellite Centre (ISAC) (including LEOS, IRS, G-SAT, Astrosat, Chandrayaan-1 &amp; INSAT) 1. Staff Strength and Salaries (a) Officers (b) Staff Total: Salary</p>			
						386927	450691	710895	918306
						91337	101268	173964	222689
						478264	551959	884859	1140995
<p>जोड़ : वेतन</p>						<p>2 Allowances (other than Travel Expenses) 3 Wages 4 Overtime Allowance 5 Domestic Travel Expenses 6 Foreign Travel Expenses</p>			
						284429	318191	195641	266905
						25	20	20	10
						1544	4525	3450	4050
						43484	83900	61300	70800
						17344	31500	26500	52500
<p>जोड़ : इसरो उपग्रह केन्द्र</p>						<p>TOTAL: ISRO Satellite Centre</p>			
						825090	990095	1171770	1535260

अनुदानों की व्यौरवार मांगें, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

2008 के पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2008		वर्ष			
पदों की संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	वास्तविक 2007-2008	अनुमान 2008-2009	संशोधित अनुमान 2008-2009	अनुमान 2009-2010
Total No. of posts	No. of employees	Actuals 2007-2008	Budget Estimates 2008-2009	Revised Estimates 2008-2009	Budget Estimates 2009-2010
2588	2588	174403	179634	247975	266247
2588	2588	146563	150934	205262	217814
2629	2629	320966	330568	453237	484061
जोड़ : वेतन		Total: Salary			

VI. सतीश धवन अन्तरिक्ष केन्द्र-शार (एसडीएससी)-शार		VI. Satish Dhawan Space Centre - SHAR (SDSC-SHAR)			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन (क) अधिकारी (ख) कर्मचारी		1. Staff Strength and Salaries (a) Officers (b) Staff			
2588	2588	174403	179634	247975	266247
2588	2588	146563	150934	205262	217814
2629	2629	320966	330568	453237	484061
जोड़ : वेतन		Total: Salary			
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Expenses)	134034	139432	439463	455939
3. मजदूरी	3. Wages	1495	1700	1800	2000
4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	4316	5000	5000	5000
5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	13612	16500	17500	20000
6. विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	310	400	400	400
जोड़ : एसडीएससी-शार		TOTAL: SDSC-SHAR			
474733	493600	917400	967400		

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

61

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

2008 के पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March		2008		2008-2009		2008-2009		2009-2010	
कुल संख्या की संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)	वास्तविक Actuals	अनुमान Budget	संशोधित Revised	अनुमान Budget	अनुमान Estimates	अनुमान Estimates
Total No. of posts in position	No. of employees	(Estimated) 2009	(Estimated) 2010	2007-2008	2008-2009	2008-2009	2008-2009	2009-2010	2009-2010
VII. इसरो दूरभिति, अनुवर्तन और आदेश नेटवर्क (इस्ट्रैक)		VII. ISRO Telemetry, Tracking and Command Network (ISTRAC)							
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन (क) अधिकारी (ख) कर्मचारी		1. Staff Strength and Salaries (a) Officers (b) Staff		67779	69799	115338	140338		
498	438	498	498	17646	20546	27776	34308		
जोड़ : वेतन		जोड़ : वेतन		85425	90345	143114	174646		
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)		2. Allowances (other than Travel Expenses)		21444	29655	56486	53354		
3. मजदूरी		3. Wages		167	200	200	200		
4. समयोपरि भत्ता		4. Overtime Allowance		326	600	700	700		
5. देशीय यात्रा व्यय		5. Domestic Travel Expenses		5039	5500	6500	6500		
6. विदेशीय यात्रा व्यय		6. Foreign Travel Expenses		8095	8400	8100	8000		
जोड़ : इस्ट्रैक		जोड़ : इस्ट्रैक		120496	134700	215100	243400		
TOTAL: ISTRAC		TOTAL: ISTRAC		120496	134700	215100	243400		

अनुदानों की खरिदार मांगें, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

2008 के पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2008		2009		2010		वास्तविक Actuals 2007-2008	बजट Budget Estimates	संशोधित Revised Estimates	बजट Budget Estimates
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated)	(अनुमानित) (Estimated)	(अनुमानित) (Estimated)	(अनुमानित) (Estimated)				
Total No. of posts	No. of employees in position	2009	2010	2009	2010				
VIII. अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र (सैक) (डेकू, ईओएम एवं मेघाट्रोपिक्स सहित)		VIII. Space Applications Centre (SAC) (including DECU, EOAM & Meghatropiques)							
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन (क) अधिकारी (ख) कर्मचारी		1. Staff Strength and Salaries (a) Officers (b) Staff		Total: Salary		231820	246050	527864	766170
1692	1717	1688	2071	330303	345900	98483	99850	221718	328130
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)		2. Allowances (other than Travel Expenses)		171400		186800			
3. मजदूरी		3. Wages		547		2200			
4. समयोपरि भत्ता		4. Overtime Allowance		1553		2400			
5. देशीय यात्रा व्यय		5. Domestic Travel Expenses		27647		31600			
6. विदेशीय यात्रा व्यय		6. Foreign Travel Expenses		4965		6775			
जोड़ : अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र		TOTAL: Space Applications Centre		536415		575675			
				1090950		1329750			



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

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

2008 के पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2008		वार्षिक अनुमान 2007-2008		बजट अनुमान 2008-2009		संशोधित अनुमान 2008-2009		बजट अनुमान 2009-2010	
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	Actuals	Budget	Estimates	Revised	Estimates	Budget	Estimates	Budget
Total No. of posts	No. of employees	2009	2010	(Estimated)	(Estimated)	(Estimated)	(Estimated)	(Estimated)	(Estimated)
in position									
IX. मुख्य नियंत्रण सुविधा (एमसीएफ)					IX. Master Control Facility (MCF)				
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन					1. Staff Strength and Salaries				
(क) अधिकारी					(a) Officers				
(ख) कर्मचारी					(b) Staff				
354	322	325	338	जोड़ : वेतन	Total: Salary	35414	40177	94758	133871
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)					2. Allowances (other than Travel Expenses)				
3. मजदूरी					3. Wages				
4. समयोपरि भत्ता					4. Overtime Allowance				
5. देशीय यात्रा व्यय					5. Domestic Travel Expenses				
6. विदेशीय यात्रा व्यय					6. Foreign Travel Expenses				
जोड़ : मुख्य नियंत्रण सुविधा					TOTAL: Master Control Facility				
						46595	53769	120950	169500

अनुदानों की व्ययिवार मांगें, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

2008 के पदवी मार्ग को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March		2008		वारस्तविक		बजट		संशोधित		बजट	
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)	2007-2008	2008-2009	अनुमान	अनुमान	अनुमान	अनुमान	अनुमान	अनुमान
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated)	(Estimated)	Actuals	Estimates	Budget	Revised	Estimates	Estimates	Budget	Estimates
		2009	2010	2008-2009	2008-2009	2009-2010					
X. राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (एनआरएससी)											
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन											
(क) अधिकारी											
(ख) कर्मचारी											
X. National Remote Sensing Centre (NRSC)											
1. Staff Strength and Salaries											
(a) Officers											
(b) Staff											
1062	882	1062	1062	0	0	0	0	189525	227287	0	0
जोड़ : वेतन				0	0	0	0	84125	100888	0	0
जोड़ : वेतन				Total: Salary	0	0	0	273650	328175	0	0
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)											
3. मजदूरी											
4. समयोपरि भत्ता											
5. देशीय यात्रा व्यय											
6. विदेशीय यात्रा व्यय											
जोड़ : राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (एनआरएससी)											
TOTAL: National Remote Sensing Centre (NRSC)											
0	0	0	0	0	0	0	0	455610	546480	0	0

परिशिष्ट-IX-घ  
APPENDIX IX-D

भारत-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 2009-2010 Budget Estimates 2009-2010	
		आवर्ती Recurring	अनावर्ती Non-Recurring	कुल Total	आयोजना Plan	आयोजना-निवृत्त Non-Plan
(1) भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला (पीआरएल) Physical Research Laboratory (PRL)	भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला के अनुसंधान संबंधी क्रियाकलापों पर होनेवाले व्यय को पूरा करने के लिए जोड़: पी.आर.एल. Total : PRL	To meet expenditure on Research activities of the Physical Research Laboratory	आवर्ती Recurring	अनावर्ती Non-Recurring	कुल Total	
			272000	112900	384900	
			192300	46000	238300	
			464300	112900	623200	
(2) राष्ट्रीय वायुमण्डलीय अनुसंधान प्रयोगशाला (एनएआरएल) National Atmospheric Research Laboratory (NARL)	वायुमण्डलीय और अन्तरिक्ष विज्ञान तथा इससे संबंध विषयों के क्षेत्रों में उन्नत अनुसंधान कार्य करने के लिए जोड़: एन.ए.आर.एल. Total: NARL	To undertake advanced research in the areas of atmospheric and space sciences and related disciplines	आवर्ती Recurring	अनावर्ती Non-Recurring	कुल Total	
			98200	33100	131300	
			23000	0	23000	
			121200	33100	154300	
(3) उत्तर-पूर्वी अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र (उ.पू.-सैक) North-Eastern Space Applications Centre (NE-SAC)	भारत के उत्तर-पूर्वी राज्यों में विकासार्थक क्रियाकलापों में अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी निवेश अपनाने के लिए जोड़ :उ.पू.-सैक Total: NE-SAC	To adopt space technology inputs in the developmental activities of North Eastern States of India.	आवर्ती Recurring	अनावर्ती Non-Recurring	कुल Total	
			14000	45000	59000	
			11000	0	11000	
			25000	45000	70000	

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

सहायता प्राप्त करनेवाले संस्थान Organisations receiving Assistance	स्थूल उद्देश्य	Broad Purpose	आवर्ती/अनावर्ती Whether		बजट अनुमान 2009-2010 Budget Estimates 2009-2010		अवधि जोड़
			आवर्ती Recurring/	अनावर्ती Non-Recurring	आयोजना Plan	अवधि-भिन्न Non-Plan	
			जोड़	जोड़	कुल Total		
(4) सेमी-कण्डक्टर प्रयोगशाला (एससीएल) Semi-conductor Laboratory (SCL)	देश की सामरिक आवश्यकताओं की पूर्ती के लिये सूक्ष्म इलेक्ट्रॉनिक युक्तियों का डिजाइन, विकास, संविरचन और जांच करने के लिये	To undertake design, development, fabrication and testing of micro electronic devices to meet the strategic needs of the country.	आवर्ती Recurring	अनावर्ती Non-Recurring	191942	0	191942
(5) भारतीय अन्तरिक्ष विज्ञान व प्रौद्योगिकी संस्थान अन्तरिक्ष कार्यक्रम के लिए उपयुक्त (आईआईएसटी) Indian Institute of Space Science & Technology (IIST)	गुणवत्ता वाले मानव संसाधन का सृजन करना	To create quality human resources tuned to suit the space programme.	आवर्ती Recurring	अनावर्ती Non-Recurring	138200	0	138200
(6) अन्य संगठन Other Organisations	राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली के अन्तर्गत निधि प्रदान करना	Funding under National Natural Resources Management System.	आवर्ती Recurring	अनावर्ती Non-Recurring	1611800	0	1611800
	विश्वविद्यालयों/शैक्षिक संस्थानों तथा अनु. व वि. संस्थानों में अन्तरिक्ष अनुसंधान से संबंधित अनुसंधान क्रियाकलाप और संगोष्ठियों एवं सम्मेलनों को निधि प्रदान करना	Funding of research activities relating to Space Research in Universities/Academic Institutions and Symposia & Conferences.	आवर्ती Recurring	अनावर्ती Non-Recurring	130000	0	130000

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

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

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

Particulars of the works कार्य का विवरण	1		2		3		4		5		6	
	कार्य की अनुमानित लागत	2007-2008 के अन्त तक वास्तविक व्यय	2008-2009 के दौरान संभावित व्यय	2007-2008 to end of 2008-2009	2008-2009 के दौरान संभावित व्यय	2007-2008 to end of 2008-2009	2008-2009 के दौरान संभावित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2009-2010 बजट में प्राधान्य	2009-2010 Provision under Budget	2007-2008 to end of 2008-2009	2008-2009 के दौरान संभावित व्यय
1 एमडीएससी-शार में एमसीसी कामप्लेक्स MCC Complex at SDSC-SHAR	126500	94812	89537	184349	47897							
2 सी.एस.एस.सी. में परियोजना कार्यालय कामप्लेक्स Project Office Complex at VSSC	94100	117099	20000	137099	6000							
3 जीएसएलवी मार्क-III के लिए वीएसएससी में उप समुच्चयन समेकन एवं जाँच सुविधाएँ Sub-assembly Integration & Testing Facilities at VSSC for GSLV Mk-III	227000	242910	15246	258156	-							
4 महेन्द्रगिरी में एल-110 समतलीय समाकलन भवन L-110 Horizontal Integration Building at Mahendragiri.	88300	92449	423	92872	-							

अनुदानों की व्यौराएँ, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(हजार रुपये में)  
(In thousands of Rupees)

Particulars of the works	1	2	3	4	5	6	कार्य का विवरण	
							कार्य की अनुमानित लागत	Estimated cost of the work
			Actual expenditure to end of 2007-2008	Probable expenditure during 2008-2009	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2009-2010		
5 एलएम्एफ. में एफसी-04 सीवीएस चरण समकन भवन एवं एफसी-06 टैंकन संसाधन तथा भंडारण	FC-04 CVS Stage Integration Building & FC-06 Tankage Processing & Storage at LMF	96810	-	30000	106833	60000		
6 आई.आई.एस.यू., वडीयूरकावु में उन्नत जड़त्वीय संवेदक एवं प्रणाली (एआईएसएस) के लिए भवन	Building for advanced Inertial Sensors and Systems (AISS) at IISU, Vattiyookavu	100000	41507	10000	51507	28254		
7 ब्यालालु गाँव, बेंगलूर में भारतीय प्रादेशिक नौहन उपग्रह प्रणाली (आईआरएनएसएस)	Indian Regional Navigation Satellites Systems (IRNSS) at Byalalu Village, Bangalore	128200	-	77500	77500	124200		
8 आईसेट में उपग्रह नौहन कार्यक्रम पीएमओ कामप्लेक्स	Satellite Navigation Programme PMO Complex at ISITE	58800	-	-	-	20000		
9 एसडीएससी-शार में एमसीसी का संवर्धन	Augmentation of MCC at SDSC-SHAR	120000	-	-	-	100		
10 चेन्नई में भूमि अर्जन	Land acquisition at Chennai	430000	-	430000	430000	100		
11 वीएसएससी में अतिव्यक्तिक वात टनल का निर्माण कार्य	Civil Works for Hypersonic Wind Tunnel at VSSC	106000	126783	10020	136803	6576		

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

Particulars of the works	कार्य का विवरण	कार्य की अनुमानित लागत				Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget
		2007-2008	2008-2009	2007-2008 to end of 2008	2008-2009 during 2008-2009		
12 सीएसएसई में नई सुविधाएँ	New facilities at CMSE	423000	-	-	-	600	
13 वीएसएससी में इसरो प्रशिक्षण काम्प्लेक्स (छात्रावास/अतिथिगृह/बहु उद्योगी हॉल, आदि)	ISRO Training Complex (Hostel/Guest House/Multipurpose Hall etc.) at VSSC	102200	95808	26584	122392	10700	
14 इसरो प्रशिक्षण काम्प्लेक्स का निर्माण:- को) वीएसएससी में फेज-II	Construction of ISRO Training Complex :- a) Ph-II at VSSC	131000	100000	1000	101000	59700	
	b) Ancillary facilities in ISRO Training Complex at ATF, VSSC (Jogging Track, Boat Jetty, Outdoor Dining, Floating Bridge & Floating Pavilion)	3300	-	100	100	3200	
15 वट्टीयूर कावु में आईआईएसयू के लिए 110 Kv उच्च केन्द्र (गैस भरित)	110 Kv Sub station (Gas filled) for IISU at Vattioorkavu.	230000	-	100	100	100	
16 आईआईएसयू न्यू लैंड में सुविधाएँ	Facilities at IISU New Land	203100	-	-	-	100	

अनुदानों की व्यौरवार माँगें, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

Particulars of the works कार्य का विवरण	1	2	3	4	5	6	कार्य की अनुमानित लागत		प्रवधान		
							2007-2008 के आन्त तक वास्तविक व्यय	2008-2009 के दौरान सम्भावित व्यय		कॉलम (3) और (4) का जोड़	2009-2010 बजट में
Particulars of the works	1	2	3	4	5	6	Estimated cost of the work	Actual expenditure to end of 2007-2008	Probable expenditure during 2008-2009	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2009-2010
17 पी.एस.2/जी.एस.2 चरण समेकन सुविधा PS2/GS2 Stage Integration Facility		83000	-	-	-	100					
18 आईसाइट में उत्पादनीकरण के क्रियाकलापों के लिए भवन Building for productionalisation activities at ISITE		71268	5994	28100	34094	45000					
19 आईजेक में यांत्रिकी प्रणाली क्षेत्र और उपग्रह नौवहन कार्यक्रम Mechanical Systems Area and Satellite Navigation Programme at ISAC		700000	-	-	-	55000					
20 अन्तरिक्ष यानों प्रशिक्षण केन्द्र, देवनहल्ली Astronaut Training Centre, Devanahalli		1150000	-	-	-	100					
आईसाइट में उच्च घनत्व समेकन सुविधा (उन्नत इलेक्ट्रॉनिक पैकिंग सुविधा) High Density Integration Facility at ISITE (Advanced Electronic Packing Facility)		200000	-	-	-	100					
22 जे.बी. नगर में एन.ए.एल. विद्यालय के निकट स्वास्थ्य केन्द्र Health Centre near NAL School at JB Nagar		56716	-	-	-	10000					
23 सैक के नये परिसर में प्रयोगशाला एवं कार्यालय भवन (आर्इएसआईपीए) Lab & Office Building at new SAC Campus (RESIPA)		85400	-	5000	5000	30020					



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

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

Particulars of the works	कार्य का विवरण					
	कार्य की अनुमानित लागत	2007-2008 के अन्त तक वास्तविक व्यय	2008-2009 के दौरान सम्भरित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2009-2010 बजट में प्राधान्य	2009-2010 Provision under Budget
Particulars of the works	Estimated cost of the work	Actual expenditure to end of 2007-2008	Probable expenditure during 2008-2009	Total of columns (3) & (4)		
	1	2	3	4	5	6
24 सेक में विक्रम हॉल के निकट सभागृह	Auditorium near Vikram Hall at SAC	59820	-	10020	10020	34700
25 मुख्यालय कार्यालयों में सम्मेलन कक्ष/सभा भवन	Discussion Hall & Auditorium at Hqs. Offices	65640	52964	1400	54364	-
26 नई दिल्ली में अतिथि गृह	Guest House at New Delhi	64600	36600	38000	74600	400
27 सादिकानगर, नई दिल्ली में इसरो के लिए अन्तरिक्ष काम्प्लेक्स	Space Complex for ISRO at Sadiganagar, New Delhi	420000	-	10000	10000	200000
28 देवनहल्ली, बंगलूर में नया अतिथि गृह	New Guesthouse at Devanahalli, Bangalore	120000	-	5000	5000	70000
29 इस्ट्रैक में पॉवर काम्प्लेक्स	Power Complex at ISTRAC	79653	85333	3837	89170	200
30 इस्ट्रैक के लिए अतिथि गृह	Guest House for ISTRAC	21811	18193	5800	23993	1000
31 इस्ट्रैक के लिए तकनीकी काम्प्लेक्स	Technical Complex for ISTRAC	117028	81213	47516	128729	2000

अनुदानों की खोरेवार माँगें, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

Particulars of the works कार्य का विवरण	1	2	3	4	5	6
32 इस्त्रक में मिशन प्रचालन कम्प्लेक्स Mission Operation Complex at ISTRAC	93650	30473	70000	100473	13500	
33 लियोस में प्रकाशिकी एवं एमईएमएस प्रयोगशाला Optics & MEMS Lab at LEOS	64800	-	10000	10000	40000	
34 लियोस में संवेदन उत्पादन सुविधा Sensor Production Facility at LEOS	92300	-	100	100	50000	
35 कोलकाता में कार्यालय एवं अतिथि गृह Office & Guest House at Kolkata	113600	-	10000	10000	50000	
36 भारतहल्ली, बंगलूर में प्रयोगशाला/कार्यालय Lab/Office at Marathahalli, Bangalore	59500	-	10000	10000	40000	
37 शादनगर में भू प्रेक्षण उपग्रह के लिए समेकित बहु मिशन भू-खण्ड के लिए भवन का निर्माण Construction of Building for Integrated Multi Mission Ground Segment for Earth Observation Satellite at Shadnagar	159400	-	-	-	50000	
38 शादनगर में एनडीईएम के लिए भवन का निर्माण Construction of Building for NDEM at Shadnagar	84100	-	-	-	100	



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

परिशिष्ट IX-ज  
APPENDIX IX-H

बजट अनुमान 2009-2010 में अन्तर्राष्ट्रीय निकायों को अंशदान के लिए किए गए प्रावधान को दर्शानेवाला विवरण  
Statement showing contributions to International Bodies provided for  
in the Budget Estimates for 2009-2010

(हजार रुपये में)

संगठन का नाम Name of the Organisation	अंशदान की प्रकृति और उद्देश्य Nature and purpose of contribution	वार्षिक	बजट	संशोधित	बजट
		Actuals 2007-2008	Budget 2008-2009	Revised 2008-2009	Budget 2009-2010
अन्तरिक्ष विभाग DEPARTMENT OF SPACE	वैमानिकी, समुद्रीय और स्थलीय प्रयोक्ताओं के लिए संपूर्ण भारतीय उप-महादीप और हिन्द महासागर क्षेत्र को आवृत करते हुए आपदा सतर्कता सेवा सहायता प्रदान करने के लिए उपग्रह आधारित खोज और बचाव परियोजना के अंतर्गत कॉस्पस-सारसैट के लिए साक्षात् लागत की बाबत अंशदान ।	1944	1800	2000	2000
	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.				

भारतीय संगठित निधि (सी.एफ.आई.) से प्रति वर्ष 10 लाख रुपये से अधिक का अनुदान प्राप्त करने वाले संगठनों के लिए निधि के स्रोत को दर्शाने वाले विवरण

[संदर्भ: वित्त मंत्रालय (आर्थिक कार्य विभाग) के दिनांक 27.12.2004 के का.जा.सं.एफ.8(23)-बी.(डी)/2001]

**Statement showing the source of funds for grantee bodies receiving grants of over Rs. 10 lakhs per year from the Consolidated Fund of India (CFI)**

[Ref: Ministry of Finance (Deptt. of Economic Affairs) O.M. No. F.8(23)-B(D)/2001 dated 27.12.2004]

(लाख रुपये में)  
(Rs. in lakhs)

क्र.सं.	संस्थान/संगठन/व्यक्ति का नाम	संस्था/संगठन		भारतीय संगठित निधि (सी.एफ.आई.) से चालू वर्ष के पिछले वर्ष में दिए गए वार्षिक अनुदान	ब.अ. 2008-2009 को सी.एफ.आई. से अनुदान	चालू वर्ष के बजट अनुमान के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	अन्य स्रोतों से अनुदान	
		सार्वजनिक	निजी				आंतरिक	बाह्य/विदेशी
Sl. No.	Name of Institution/Organisation/Individual	Whether Institution/Organisation	Private	Actuals of releases during the year preceding the current year from Consolidated Fund of India (CFI)	Grants from CFI as per Budget Estimates 2008-2009	Grants from Budget Estimates 2009-2010	Grants from other sources Domestic	External/Foreign
1	भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला Physical Research Laboratory	सार्वजनिक Public	...	4987.00	5144.00	6232.00	...	...
3	राष्ट्रीय वायुमण्डलीय अनुसंधान प्रयोगशाला National Atmospheric Research Laboratory	सार्वजनिक Public	...	795.00	1131.00	1543.00	...	...
4	उत्तर-पूर्वी अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र North Eastern Space Applications Centre	सार्वजनिक Public	...	500.00	500.00	700.00	...	...
5	सेमी-कांडक्टर प्रयोगशाला Semi-Conductor Laboratory	सार्वजनिक Public	...	3950.00	3428.00	4500.00	...	...
6	भारतीय अन्तरिक्ष विज्ञान व प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईएसटी) Indian Institute of Space Science & Tech. (IIST)	सार्वजनिक Public	...	1468.78	6525.00	17500.00	...	...

अनुदानों की खरीदार माँग, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

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

वस्तुविक Actuals 2007-2008	बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009		मद शीर्ष Object Head Code	Object Head	अनुदानों की खरीदार माँग, 2009-2010 Budget Estimates 2009-2010		जोड़ Total
	आयोजना- Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- Non-Plan	आयोजना Plan			आयोजना Plan	आयोजना- Non-Plan	
569997	3018057	697799	3226476	1187300	01	Salaries	1252600	7042300	8294900
369	5314	285	8766	340	02	Wages	430	8260	8690
1199	12580	5040	15328	3620	03	Overtime Allowance	4820	15500	20320
237030	145988	254415	128155	316650	06	Medical Treatment	341350	146100	487450
132098	95505	192633	110712	184701	11	Domestic Travel Expenses	216500	120200	336700
30608	33393	62352	30148	58100	12	Foreign Travel Expenses	86100	33900	120000
507632	143631	620090	137885	637790	13	Office Expenses	689710	175100	864810
42	9697	300	17700	310	14	Rent, Rates and Taxes	0	10950	10950

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

वर्षाविक Actuals	2007-2008		2008-2009		2008-2009		मद शीर्ष	मद शीर्ष कोड	Object Head	Budget Estimates 2009-2010		
	अनुमानित-मिन्न Non-Plan	अनुमानित Plan	अनुमानित-मिन्न Non-Plan	अनुमानित Plan	अनुमानित-मिन्न Non-Plan	अनुमानित Plan				अनुमानित-मिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
0	38	100	1700	100	2210	प्रकाशन	16	Publications	100	1725	1825	
0	1	0	50	0	10	नकद लेन-देन कर बैंकिंग	17	Banking Cash Transaction Tax	0	25	25	
10638	40553	24950	44080	14660	51200	अन्य प्रशासनिक व्यय	20	Other Administrative Expenses	17200	81700	98900	
8743316	157252	10025292	141800	8782824	69000	सालनाई और साज सामान	21	Supplies & Materials	10117750	131800	10249550	
161	18398	530	16250	480	21900	विज्ञापन और प्रचार	26	Advertisement & Publicity	530	22900	23430	
490833	50373	567520	41800	562500	57900	लघु निर्माण कार्य	27	Minor Works	678000	59000	737000	
223603	127575	297660	87610	469350	99800	व्यवसायिक सेवारत	28	Professional Services	536400	159700	696100	
0	0	0	200	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवारत	30	Other Contractual Services	0	0	0	
1033731	453239	1843410	496570	1764410	282350	सहायता अनुदान	31	Grant-in-aid	3004000	275930	3279930	
1938	242	1810	310	2010	430	अंशदान	32	Contribution	2000	410	2410	
0	0	10	0	10	0	0. आर्थिक सहायता	33	Subsidies	0	0	0	
0	42375	10	49450	10	52450	छात्र वृत्तियाँ और वजीफे	34	Scholarships & Stipends	0	84700	84700	
0	0	500	0	500	0	उपवत	43	Suspense	500	0	500	

अनुदानों की खर्चवार मांगें, 2009-2010  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2009-2010

(रुपय करोड़ में)  
(In thousands of Rupees)

वर्षांक Actuals 2007-2008	बजट अनुमान Budget Estimates 2008-2009		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2008-2009		मद शीर्ष कोड	मद शीर्ष कोड	अनुदान Plan	अनुदान-निः अनुदान-निः Non-Plan	जोड़ Total
	अनुदान-निः अनुदान-निः Non-Plan	अनुदान Plan	अनुदान-निः अनुदान-निः Non-Plan	अनुदान Plan					
2134159	196181	3003014	183710	2464485	50	Other Charges	2683510	213800	2897310
0	2949	0	4100	0			0	5000	5000
2134159	193232	3003014	179610	2464485			2683510	208800	2892310
2028	0	8100	0	8700	51	Motor Vehicles	15100	0	15100
5020231	12146	11029880	1500	6493600	52	Machinery & Equipment	13001200	6000	13007200
1850745	0	1808700	0	1926700			2457600	0	2457600
3200	0	3500	0	3500	53	Major Works	4000	0	4000
1847545	0	1805200	0	1923200			2453600	0	2453600
7227148	0	5556100	0	3261250	60	Other Capital Expenditure	5895000	0	5895000
28217506	4562538	36000500	4740200	28140400	TOTAL				
3200	2949	3500	4100	3500			4000	5000	9000
28214306	4559589	35997000	4736100	28136900			40996400	8585000	49581400

MGI PRND - 2430 Space/09 - 1600 Copies