



भारत सरकार

**GOVERNMENT OF INDIA**

अन्तरिक्ष विभाग

की वर्ष 2011-2012 को  
अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें

**DETAILED**

**DEMANDS FOR GRANTS**

**OF**

**DEPARTMENT OF SPACE**

**FOR**

**2011-2012**

# विषय सूची

## TABLE OF CONTENTS

पृष्ठ/Pages

अनुदानों की ब्योरेवार माँगें	Detailed Demands for Grants	1-45
संस्थानों के कर्मचारियों की अनुमानित संख्या और उनके लिए की गई व्यवस्था	Estimated Strength of Establishment and provision therefor	46-58
गैर-सरकारी निकायों को की गई सहायता अनुदानों की अदायगी के लिए की गई व्यवस्था को दर्शानेवाला विवरण	Statement showing provision for payment of Grant-in-aid to non-Government bodies	59-60
5.00 करोड़ रुपये अथवा इससे अधिक लागत के पृथक-पृथक कार्यों का ब्योरा	Details of individual works costing ₹5.00 crores or above	61-67
बजट अनुमान 2011-2012 में अन्तर्राष्ट्रीय निकायों को अंशदान के लिए किए गए प्रावधान को दर्शाने वाला विवरण	Statement showing contributions to International Bodies provided for in the Budget Estimates 2011-2012	68
भारतीय संगठित निधि से प्रति वर्ष 10 लाख रुपये का अनुदान प्राप्त करने वाले संस्थानों के लिए निधि का स्रोत दर्शाने वाला विवरण	Statement showing the source of funds for grantee bodies receiving grants of over ₹10 lakhs per year from the Consolidated Fund of India	69
मद शीर्षवार विस्तृत प्रावधान दर्शानेवाला विवरण	Statement showing the detailed provision Object Headwise	70-72

सं. 90 - अन्तरिक्ष विभाग  
No. 90 - DEPARTMENT OF SPACE

माँग संख्या. 90  
DEMAND NO. 90  
अन्तरिक्ष विभाग

DEPARTMENT OF SPACE

राजस्व Revenue	5000	कुल Total	9000
भारित/ Charged	36769700	पूँजी Capital	4000
स्वीकृत/ Voted	29481700		66251400

III. विवरण इस प्रकार है :  
III. The details are as follows:  
सं. 90 - अन्तरिक्ष विभाग  
No. 90 - DEPARTMENT OF SPACE

वास्तविक Actuals		बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान 2011-2012 Budget Estimates 2011-2012	
2009-2010		2010-2011		2010-2011		2011-2012	
आयोजना Plan	आयोजना-निः Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निः Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निः Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निः Non-Plan
सचिवालय-आर्थिक सेवाएँ (मुख्य शीर्ष)							
0	59839	0	47600	0	53300	0	59400
0	0	0	100	0	100	0	100
0	212	0	300	0	200	0	200
0	5619	0	7200	0	6000	0	6000
0	8108	0	7800	0	7800	0	7800
0	467	0	500	0	600	0	500
0	9115	0	8000	0	9000	0	8100
0	0	0	100	0	100	0	100
0	95	0	500	0	750	0	600
0	668	0	500	0	700	0	700
0	4831	0	4000	0	5000	0	5000
0	2000	0	3000	0	2500	0	3000
0	-191	0	400	0	550	0	500
0	90763	0	80000	0	86600	0	92000
0	90763	0	80000	0	86600	0	92000
सचिवालय-आर्थिक सेवाएँ (मुख्य शीर्ष)							
3451 Secretariat - Economic Services (Major Head)							
00.090 Secretariat (Minor Head)							
18 Department of Space							
18.00.01 Salaries							
18.00.02 Wages							
18.00.03 Overtime Allowance							
18.00.06 Medical Treatment							
18.00.11 Domestic Travel Expenses							
18.00.12 Foreign Travel Expenses							
18.00.13 Office Expenses							
18.00.14 Rent, Rates & Taxes							
18.00.16 Publications							
18.00.20 Other Administrative Expenses							
18.00.28 Professional Services							
18.00.31 Grant-in-aid - General							
18.00.50 Other Charges							
Total: Department of Space							
Total: Major Head '3451'							

अनुदानों की ब्यौरवार माँगें, 2011-2012  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		(in thousands of Rupees)	
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		2011-2012	
2009-2010		2010-2011		2010-2011		2011-2012	
आयोजना	आयोजना-निम्न	आयोजना	आयोजना-निम्न	आयोजना	आयोजना-निम्न	आयोजना	आयोजना-निम्न
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan
12064	184047	11900	158100	11900	148100	3252	170000
0	459	0	400	0	500	01.00.01	158000
0	309	0	600	0	600	01.00.02	500
984	7076	500	7500	500	7500	01.00.03	600
290	1708	500	1500	500	1500	01.00.06	8000
0	0	200	500	200	500	01.00.11	500
3332	8747	500	14200	500	13500	01.00.12	2000
0	1163	0	1700	0	1700	01.00.13	700
14129	632	12000	8000	13600	12500	01.00.20	13500
0	300	0	500	0	500	01.00.21	1500
18642	0	22500	0	25000	0	01.00.26	10000
19119	30646	2500	38000	2500	49500	01.00.27	500
0	27	0	100	0	100	01.00.28	25000
0	158	0	500	0	500	01.00.31	52000
0	0	0	100	0	100	01.00.34	100
41820	3410	24000	26900	22600	26900	01.00.50	500
420	0	3000	0	2800	0	01.00.52	100
110800	218682	77600	258600	80100	264000	01.00.52	50600
0	0	0	100	0	100		3600
110800	218682	77600	258500	80100	263900		0
				उपग्रह प्रणालियाँ (मुख्य शीर्ष)			
				परचालन और अनुसंधान (संयुक्त शीर्ष)			
				मुख्य निदेशन सुविधा (पारंपरिक)			
				वेतन			
				सलाह			
				अन्य प्रशासनिक व्यय			
				सलाह और सलाह सामान			
				विकास और प्रचार			
				0 लघु निर्माण कार्य			
				49500 व्यावसायिक सेवाएँ			
				100 सामान्य अनुदान			
				500 छात्रवृत्तियाँ और बर्षाई			
				100 अन्य प्रचार - भाषित			
				26900 स्वीकृत			
				0 मशीनरी और उपकरण			
				264000			
				100			
				भाषित			
				263900			
				स्वीकृत			
				3600			
				276300			
				0			
				100			
				276200			
				356300			
				100			
				356200			



अनुदानों की खोखार माँग, 2011-2012  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012

(रुका रुपसे में)  
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals		बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान 2011-2012 Budget Estimates 2011-2012	
2009-2010	2010-2011	2010-2011	2010-2011	2010-2011	2010-2011	2011-2012	2011-2012
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	
123510	0	113500	0	118700	0	128800	0
278	0	900	0	800	0	800	0
15077	0	26500	0	14000	0	11900	0
285	0	46200	0	45800	0	41500	0
37153	0	56000	0	55000	0	57500	0
3180	0	4000	0	7000	0	7500	0
28423	0	12000	0	48000	0	30400	0
13479	0	42000	0	34200	0	35000	0
6008	0	5000	0	6500	0	10000	0
52502	0	284300	0	1653000	0	1953000	0
279895	0	590400	0	1983000	0	2274400	0
Total: INSAT-4/GSAT Satellites							
0	0	10000	0	1000	0	1000	0
393057	218682	686000	258600	2066700	264000	3183500	276300
0	0	0	100	0	100	0	100
393057	218682	686000	258500	2066700	263900	3183500	276200
Total: Major Head '3252' Charged							
Total: Major Head '3252' Voted							
Total: Major Head '3252' Charged							
Total: Major Head '3252' Voted							

सं. 90 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 90 - DEPARTMENT OF SPACE

(रुपय करोड़ में)  
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2009-2010		बजट अनुमान Budget Estimates 2010-2011		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2010-2011		जोड़ Total	
आयोजना Plan	आयोजना-रिज Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-रिज Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-रिज Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-रिज Non-Plan
0	235625	0	192600	0	202700	0	226100
0	3243	0	4700	0	4900	0	5000
0	455	0	600	0	700	0	700
0	27191	0	16700	0	24300	0	26300
0	18259	0	21400	0	21500	0	22200
0	14394	0	16400	0	16400	0	16500
0	76244	0	69500	0	80300	0	77800
0	13990	0	7100	0	8000	0	8300
0	4667	0	3700	0	5600	0	5600
0	0	0	500	0	200	0	200
0	15184	0	15000	0	15000	0	20000
0	68431	0	65500	0	71100	0	64400
0	0	0	1500	0	1600	0	1800
0	503	0	700	0	700	0	700
0	102995	0	107000	0	115300	0	112000
0	1	0	1000	0	1000	0	1000
0	581182	0	523900	0	569300	0	588600
अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीप)							
निर्देशन और प्रशासन (लघु शीप)							
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन							
मुख्यालय (इसरो भू.)							
3402							
00.001							
01							
01.00.01							
01.00.02							
01.00.03							
01.00.06							
01.00.11							
01.00.12							
01.00.13							
01.00.14							
01.00.20							
01.00.21							
01.00.26							
01.00.27							
01.00.28							
01.00.34							
01.00.50							
01.00.52							
Total: Indian Space Research Organisation Headquarters (ISRO Hq)							
Total: Indian Space Research Organisation Headquarters (ISRO Hq)							
मुख्यालय (इसरो भू.)							

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2011-2012  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012

वार्ताविक Actuals 2009-2010		बजट अनुमान Budget Estimates 2010-2011		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2010-2011		जोड़ Total	
आयोजना-विशेष Plan		आयोजना-विशेष Non-Plan		आयोजना-विशेष Plan		आयोजना-विशेष Non-Plan	
138375	2721621	575500	1644500	595500	1824500	3402	Space Research (Major Head) (Contd)
0	2999	0	3000	0	3000	00.101	Space Technology (Minor Head)
89696	65301	61400	98600	60000	105000	01	Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)
48687	26359	63000	14500	60000	15000	01.00.01	Salaries
3458	2993	2400	4400	2400	4400	01.00.03	Overtime Allowance
117944	17082	113500	21500	95000	45000	01.00.06	Medical Treatment
0	49998	0	22500	0	22500	01.00.11	Domestic Travel Expenses
697445	29854	998400	20300	891400	20300	01.00.12	Foreign Travel Expenses
0	999	0	1000	0	2000	01.00.13	Office Expenses
99999	0	100000	0	130000	0	01.00.20	Other Administrative Expenses
233243	23755	132500	102500	106800	176700	01.00.21	Supplies & Materials
0	298	0	300	0	100	01.00.26	Advertising & Publicity
0	199	0	200	0	100	01.00.27	Minor Works
0	19998	0	32000	0	20000	01.00.28	Professional Services
0	107	0	600	0	600	01.00.31	Grant-in-aid - General
201854	19544	173000	39500	190500	39500	01.00.32	Contributions
6599	0	4600	0	4800	0	01.00.34	Scholarships & Stipends
39999	0	40000	0	50000	0	01.00.50	Other Charges - Charged
1676999	2981107	2264300	2005400	2186400	2278700	01.00.51	Motor Vehicles
0	107	0	600	0	600	01.00.52	Machinery & Equipment
1676999	2981000	2264300	2004800	2186400	2278100		Total Vikram Sarabhai Space Centre
							(VSSC)
							Charged
							Voted
							Total
							2310700
							2230000
							4540700

(हजार रुपये में)

बजट अनुमान 2011-2012  
Budget Estimates 2011-2012

अन्तिम अनुमान (मुख्य शीर्षक/कमार्ग)

अन्तिम प्रस्ताविका (लघु शीर्षक)

विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केंद्र (वीएसएससी)

वेतन

समयोपारि भत्ता

चिकित्सीय उपचार

देशीय यात्रा व्यय

विदेशीय यात्रा व्यय

कार्यालय व्यय

अन्य प्रशासनिक व्यय

सलवाई और साल सामान

विकासन और प्रचार

0 लघु निर्माण कार्य

176700 व्यावसायिक सेवाएं

100 सामान्य अनुदान

100 अराजक

20000 छात्रवृत्तियाँ और वजीफे

600 अन्य प्रचार - भाषित

39500 स्वीकृत

0 मोटर वाहन

0 मशीनरी और उपकरण

2278700 जोड़: विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केंद्र

(वी.एस.एस.सी.)

भाषित

स्वीकृत



सं. 90 - अन्तरिक्ष विभाग  
No. 90 - DEPARTMENT OF SPACE

( हजार रुपये में )  
(in thousands of Rupees)

वर्षावधिक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान	
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		Revised Estimates	
2009-2010		2010-2011		2010-2011		2010-2011		2011-2012	
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan
								जोड़	
								Plan	Total
199	0	200	0	250	0	3402	0	300	0
6996	0	6600	0	7100	0	00.101	0	8000	0
239	0	900	0	900	0	02	0	900	0
16896	0	17100	0	18300	0	02.00.02	0	20800	0
599	0	600	0	650	0	02.00.11	0	800	0
65499	0	85100	0	58800	0	02.00.12	0	100400	0
4499	0	5000	0	5000	0	02.00.13	0	5000	0
701	0	700	0	500	0	02.00.20	0	500	0
25325	0	25200	0	25300	0	02.00.27	0	25200	0
11728	0	10400	0	12000	0	02.00.28	0	31400	0
132681	0	151800	0	128800	0	02.00.50	0	193300	0
33469	0	27500	0	31000	0	02.00.52	0	0	0
2	0	300	0	100	0	Total: ISRO Inertial Systems Unit (ISU)	0	0	193300
4999	0	5000	0	5000	0	04	0	35000	0
4994	0	400	0	400	0	04.00.01	0	100	0
0	0	5000	0	5000	0	04.00.03	0	5000	0
1906814	0	2282800	0	2139000	0	04.00.11	0	400	0
1	0	1000	0	1500	0	04.00.12	0	5000	0
29022	0	50000	0	40000	0	04.00.13	0	5000	0
0	0	2500	0	2500	0	04.00.20	0	2330000	0
16101	0	15000	0	15000	0	04.00.21	0	1500	0
1995402	0	2390000	0	2240000	0	04.00.27	0	50000	0
						04.00.50	0	2500	0
						04.00.51	0	15000	0
						04.00.52	0	2445000	0
						Total: Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation	0	0	2445000
						(PSLV-C) Project	0	0	2445000
						Salaries	0	35000	0
						Over-time Allowance	0	100	0
						Domestic Travel Expenses	0	5000	0
						Foreign Travel Expenses	0	400	0
						Office Expenses	0	5000	0
						Other Administrative Expenses	0	500	0
						Supplies & Materials	0	2330000	0
						Minor Works	0	1500	0
						Other Charges	0	50000	0
						Motor Vehicles	0	2500	0
						Machinery & Equipment	0	15000	0
						Total: Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation	0	0	2445000
						(PSLV-C) Project	0	0	2445000
						Salaries	0	35000	0
						Over-time Allowance	0	100	0
						Domestic Travel Expenses	0	5000	0
						Foreign Travel Expenses	0	400	0
						Office Expenses	0	5000	0
						Other Administrative Expenses	0	500	0
						Supplies & Materials	0	2330000	0
						Minor Works	0	1500	0
						Other Charges	0	50000	0
						Motor Vehicles	0	2500	0
						Machinery & Equipment	0	15000	0



सं. 90 - अन्तरिक्ष विभाग  
No. 90 - DEPARTMENT OF SPACE

(रुपय करोड़ में)  
(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2011-2012  
Budget Estimates 2011-2012

वित्तवर्ष Actuals 2009-2010	बजट अनुमान Budget Estimates 2010-2011		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2010-2011		आयोजना-विशेष Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	आयोजना-विशेष Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	जोड़ Total
	आयोजना-विशेष Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	आयोजना-विशेष Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan					
299956	734300	437500	432500	438400	508600	300	300	0	990000
0	248	0	0	0	300	0	0	0	300
0	830	0	2000	0	2000	0	0	0	2000
36300	12700	30000	15000	30000	17000	30000	15000	0	50900
7000	14930	10000	15000	10000	15000	10000	15000	0	27500
2150	412	4600	400	4600	400	400	400	0	5000
117863	12246	98800	51500	98100	55000	98100	55000	0	191300
0	10499	0	12000	0	12000	0	0	0	16600
881253	2912	754500	10000	684900	10000	684900	10000	0	655000
0	4500	0	5000	0	4900	0	0	0	5300
80931	0	87000	0	92700	0	92700	0	0	5300
111419	24689	103500	20000	117600	32700	117600	20000	0	103400
0	116	0	100	0	100	0	0	0	100
0	15383	0	17000	0	16600	0	0	0	16900
0	22	0	900	0	900	0	0	0	900
88648	6134	88500	7500	88700	7500	88700	7500	0	100000
5500	0	7500	0	9000	0	9000	0	0	10000
1630820	839921	1621900	589200	1570000	683000	1570000	589200	0	2335800
0	22	0	900	0	900	0	0	0	900
1630820	839899	1621900	588300	1570000	682100	1570000	588300	829100	2334900

अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष/कमान्ड)  
अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (सहाय शीर्ष/कमान्ड)  
इव नोदन प्रणाली केन्द्र (एलपीएससी)

3402  
00.101  
09  
09.00.01  
09.00.02  
09.00.03  
09.00.06  
09.00.11  
09.00.12  
09.00.13  
09.00.20  
09.00.21  
09.00.26  
09.00.27  
09.00.28  
09.00.31  
09.00.34  
09.00.50  
09.00.52

Space Research (Major Head) (Contd.)  
Space Technology (Minor Head) (Contd.)  
Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC)  
Salaries  
Wages  
Overtime Allowance  
Medical Treatment  
Domestic Travel Expenses  
Foreign Travel Expenses  
Office Expenses  
Other Administrative Expenses  
Supplies & Materials  
Advertising & Publicity  
Minor Works  
Professional Services  
Grant-in-aid - General  
Scholarships & Stipends  
Other Charges - Charged  
Voted  
Machinery & Equipment  
Total: Liquid Propulsion Systems  
Centre (LPSC) - Charged  
Voted

अनुदानों की ब्योरेवार मांगें, 2011-2012  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012

वर्षावधिक Actuals		बजट अनुमान Budget Estimates		समाश्लित अनुमान Revised Estimates		(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
2009-2010		2010-2011		2010-2011		बजट अनुमान 2011-2012 Budget Estimates 2011-2012	
आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan
178071	1357724	250000	603800	405900	912500	612900	802500
0	0	0	100	0	100	0	100
66496	12314	0	1200	0	600	0	600
3090	4117	20000	60000	62600	27500	79400	10700
3618	238	2000	18500	2000	7700	2500	7500
26045	9369	3600	400	5700	300	3500	300
0	3928	24000	20000	43500	18000	47700	10000
0	10385	0	6000	0	6000	0	6500
779100	2396	1066800	129600	219850	5000	28200	5000
67567	0	83700	0	50800	0	5000	2500
49450	18602	6600	57400	34800	35500	64600	7500
0	0	0	600	0	800	0	800
0	0	0	100	0	100	0	100
0	1794	0	4500	0	4000	0	100
0	39	0	2400	0	2400	0	4500
40800	5783	39500	15000	25600	2000	3700	1300
65487	0	79800	0	49750	0	8200	0
1283724	1427408	1576000	930700	900600	1035000	855700	876900
0	39	0	2400	0	2400	0	2400
1283724	1427369	1576000	928300	900600	1032600	855700	874500
3402							
00.101	Space Research (Major Head) (Contd.)						
10	Space Technology (Minor Head) (Contd.)						
10.00.01	ISRO Satellite Centre (ISAC)						
10.00.02	Salaries						
10.00.03	Wages						
10.00.06	Overtime Allowance						
10.00.11	Medical Treatment						
10.00.12	Domestic Travel Expenses						
10.00.13	Foreign Travel Expenses						
10.00.14	Office Expenses						
10.00.20	Rent, Rates & Taxes						
10.00.21	Other Administrative Expenses						
10.00.27	Supplies & Materials						
10.00.28	Minor Works						
10.00.31	Professional Services						
10.00.32	Grant-in-aid - General						
10.00.34	Contributions						
10.00.50	Scholarships & Stipends						
	Other Charges - Charged						
	Voted						
10.00.52	Machinery & Equipment						
	Total : ISRO Satellite Centre (ISAC)						
	Charged						
	Voted						

सं. 90 - अन्तरिक्ष विभाग  
No. 90 - DEPARTMENT OF SPACE

(रुजत रूपे में)  
Budget Estimates 2011-2012

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		Budget Estimates 2011-2012	
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates	
2009-2010		2010-2011		2010-2011		2010-2011		2010-2011		2011-2012	
आयोजना	आयोजना-रिज	आयोजना	आयोजना-रिज	आयोजना	आयोजना-रिज	आयोजना	आयोजना-रिज	आयोजना	आयोजना-रिज	आयोजना	आयोजना-रिज
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan
140000	0	120000	0	138000	0	138000	0	147000	0	147000	0
0	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
51	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0
1293	0	1300	0	1400	0	1400	0	1550	0	1550	0
1252	0	1100	0	1100	0	1100	0	1100	0	1100	0
191	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0
6841	0	10400	0	11080	0	11080	0	10970	0	10970	0
0	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
2	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0
0	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
527	0	500	0	680	0	680	0	850	0	850	0
95914	0	93800	0	67100	0	67100	0	56100	0	56100	0
702	0	310	0	500	0	500	0	500	0	500	0
18570	0	15000	0	16700	0	16700	0	19300	0	19300	0
0	0	10	0	60	0	60	0	60	0	60	0
0	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
0	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
0	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
0	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
0	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
0	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
0	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
7488	0	5200	0	5550	0	5550	0	5590	0	5590	0
2276	0	2900	0	3150	0	3150	0	1900	0	1900	0
275107	0	251300	0	246100	0	246100	0	245700	0	245700	0
अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(कमागत)											
अन्तरिक्ष प्रयोगिकी (लघु शीर्ष)(कमागत)											
विद्युत-प्रकाशिकी प्रणाली प्रयोगशाला (सिस्टम)											
0 वेतन											
0 मजदूरी											
0 समयोपरि भत्ता											
0 चिकित्सीय उपचार											
0 देशीय यात्रा व्यय											
0 विदेशीय यात्रा व्यय											
0 कार्यालय व्यय											
0 किराया, मरहूल और कर											
0 प्रकाशन											
0 नकद लेन-देन कर बीकिंग											
0 अन्य प्रशासनिक व्यय											
0 सप्लाय और साज सामान											
0 विज्ञापन और प्रचार											
0 लघु निर्माण कार्य											
0 व्यावसायिक सेवाएं											
0 अन्य सेवात्मक सेवाएं											
0 सामान्य अनुदान											
0 अंशदान											
0 आर्थिक सहायता											
0 छात्रवृत्तियाँ और बर्लोक											
0 अन्य प्रचार											
0 मशीनरी और उपकरण											
0 जोड़-विद्युत-प्रकाशिकी प्रणाली प्रयोगशाला (सिस्टम)											
Total : Laboratory for Electro-Optics Systems (LEOS)											



सं. 90 - अन्तरिक्ष विभाग  
No. 90 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

वर्षाविक Actuals		बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान 2011-2012 Budget Estimates 2011-2012		जोड़ Total	
2009-2010		2010-2011		2010-2011		2011-2012		2011-2012	
आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan
43016	273243	19500	258500	21000	279000	30000	300000	30000	300000
0	0	0	200	0	200	0	200	0	200
0	146	0	700	0	700	0	700	0	700
1137	12499	500	12500	500	13500	5500	9500	5500	15000
5225	3906	5000	2500	4500	3500	6000	2000	6000	8000
3415	6592	2000	6000	2000	6100	7100	1000	7100	8100
13786	9484	3100	17500	1900	18500	12700	12500	12700	25200
0	627	0	1000	0	1000	0	1000	0	1000
0	0	0	300	0	300	0	300	0	300
0	673	0	300	0	400	0	400	0	400
23655	277	21500	25000	18100	37500	25900	30000	25900	55900
0	1578	0	500	0	500	0	500	0	500
87501	0	107200	0	122900	0	80200	55000	80200	135200
24011	15317	2000	20000	1500	28500	8800	22900	8800	31700
0	0	0	100	0	100	0	100	0	100
0	734	0	1000	0	1000	0	1000	0	1000
0	0	0	100	0	100	0	100	0	100
142686	14016	96500	26000	85100	38200	82700	40700	82700	123400
16468	0	16500	0	18500	0	21100	0	21100	21100
360900	339092	273800	372200	276000	429100	280000	477900	280000	757900
0	0	0	100	0	100	0	100	0	100
360900	339092	273800	372100	276000	429000	280000	477800	280000	757800

3402 Space Research (Major Head) (Contd.)  
00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)  
26 ISRO Telemetry, Tracking & Command Network (ISTRAC)  
26.00.01 Salaries 30000  
26.00.02 Wages 200  
26.00.03 Overtime Allowance 700  
26.00.06 Medical Treatment 5500  
26.00.11 Domestic Travel Expenses 6000  
26.00.12 Foreign Travel Expenses 7100  
26.00.13 Office Expenses 12700  
26.00.14 Rent, Rates & Taxes 0  
26.00.16 Publications 300  
26.00.20 Other Administrative Expenses 400  
26.00.21 Supplies & Materials 25900  
26.00.26 Advertising & Publicity 0  
26.00.27 Minor Works 80200  
26.00.28 Professional Services 8800  
26.00.31 Grant-in-aid - General 0  
26.00.34 Scholarships & Stipends 0  
26.00.50 Other Charges - Charged Voted 0  
26.00.52 Machinery & Equipment 82700  
Total ISRO Telemetry, Tracking & Command Network (ISTRAC) 280000

अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्षक)(कमागत)  
अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (उप-शीर्षक)(कमागत)  
इसरो दूरचित्र, अनुसंधान तथा आदेश नेटवर्क (इस्ट्राक)  
वेतन 279000  
सफाई 200  
समयोपरी भत्ता 700  
चिकित्सीय उपचार 13500  
देशीय यात्रा व्यय 3500  
विदेशीय यात्रा व्यय 6100  
कार्यालय व्यय 18500  
किराया, मकसूल और कर 1000  
प्रकाशन 300  
अन्य प्रशासनिक व्यय 400  
सलाह और सल सहाय 37500  
विज्ञापन और प्रचार 500  
0 लघु निर्माण कार्य  
व्यवसायिक सेवाएं 28500  
सामान्य अनुदान 100  
छात्रवृत्तियाँ और बर्षा 1000  
अन्य प्रचार - मरित 100  
स्वीकृत 38200  
0 मशीनरी और उपकरण  
429100 जोड़-इसरो दूरचित्र, अनुसंधान तथा आदेश नेटवर्क (इस्ट्राक)  
100 मरित  
429000 स्वीकृत

अनुसंधान तथा आदेश नेटवर्क (इस्ट्राक)  
276000  
0  
276000

372200  
372100

429000  
429000

276000  
276000

372100  
372100

अनुदानों की ब्योरेवार मांगें, 2011-2012  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012

वर्षावधिक Actuals 2009-2010		बजट अनुमान Budget Estimates 2010-2011		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2010-2011		बजट अनुमान Budget Estimates 2011-2012	
अवधि	अवधि	अवधि	अवधि	अवधि	अवधि	अवधि	अवधि
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan
45914	0	36000	0	37000	0	3402	0
0	0	200	0	200	0	00.101	0
9132	0	12000	0	12000	0	33	0
2	0	1000	0	3100	0	33.00.03	40000
8003	0	8000	0	8000	0	33.00.11	200
2547911	0	2178000	0	1871600	0	33.00.12	12000
9456	0	10000	0	10000	0	33.00.13	1000
11141	0	20000	0	20000	0	33.00.21	8000
2631559	0	2265200	0	1961900	0	33.00.50	1953400
						33.00.52	10000
						Total: GSLV Operational (GSLV-O)	20000
						Project	2044600
3295	0	3000	0	3000	0	34	0
1635	0	2000	0	2000	0	34.00.11	3000
61363	0	42300	0	40900	0	34.00.13	2000
1005	0	1000	0	1000	0	34.00.21	37000
22686	0	1000	0	1000	0	34.00.50	1000
89984	0	49300	0	47900	0	34.00.52	1000
						Total: Space Capsule Recovery Experiment (SRE-I & II)	44000
						Experiment (SRE-I & II)	0
						Total: Space Capsule Recovery Experiment (SRE-I & II)	44000

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)



सं. 90 - अन्तरिक्ष विभाग  
No. 90 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2009-2010		बजट अनुमान Budget Estimates 2010-2011		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2010-2011		बजट अनुमान Budget Estimates 2011-2012	
आयोजना Plan	आयोजना-रिजर्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-रिजर्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-रिजर्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-रिजर्व Non-Plan
26	0	200	0	200	0	0	0
3307	0	2600	0	2600	0	1000	0
134	0	500	0	500	0	500	0
3986	0	3300	0	2300	0	0	0
400	0	400	0	400	0	100	0
0	0	100	0	100	0	0	0
1355	0	1500	0	1000	0	0	0
284	0	300	0	300	0	0	0
6469	0	700	0	700	0	0	0
15841	0	9600	0	8100	0	1600	0
अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष/कमान्डर) अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष/कमान्डर) राडार प्रतिविम्बन उपग्रह-1 (रिसेट-1)							
0 समयोपरि भत्ता							
0 देशीय यात्रा व्यय							
0 विदेशीय यात्रा व्यय							
0 कार्यालय व्यय							
0 अन्य प्रशासनिक व्यय							
0 सप्लाय और साज सामान							
0 लघु निर्माण कार्य							
0 व्यावसायिक सेवाएं							
0 अन्य प्रभार							
0 जोड़-राडार प्रतिविम्बन उपग्रह-1 (रिसेट-1)							
0 जोड़-राडार प्रतिविम्बन उपग्रह-1 (रिसेट-1) ₹. एम.							
0 जोड़-राडार प्रतिविम्बन उपग्रह-1 (रिसेट-1) ₹. एम.							
0 देशीय यात्रा व्यय							
0 कार्यालय व्यय							
0 अन्य प्रशासनिक व्यय							
0 सप्लाय और साज सामान							
0 अन्य प्रभार							
0 जोड़-जीसेट-4/जीसेट-4आर/जीसेट-11 ₹. एम.							
11810	0	0	0	0	0	10000	0
Total: GSAT-4/GSAT-4R/GSAT-11 EM							
3402 Space Research (Major Head) (Contd.)							
00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)							
35 Radar Imaging Satellite-1 (RISAT-1)							
35.00.03 Overtime Allowance							
35.00.11 Domestic Travel Expenses							
35.00.12 Foreign Travel Expenses							
35.00.13 Office Expenses							
35.00.20 Other Administrative Expenses							
35.00.21 Supplies & Materials							
35.00.27 Minor Works							
35.00.28 Professional Services							
35.00.50 Other Charges							
Total: Radar Imaging Satellite-1 (RISAT-1)							
36 GSAT-4/GSAT-4R/GSAT-11 EM							
36.00.11 Domestic Travel Expenses							
36.00.13 Office Expenses							
36.00.20 Other Administrative Expenses							
36.00.21 Supplies & Materials							
36.00.50 Other Charges							
Total: GSAT-4/GSAT-4R/GSAT-11 EM							

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2011-2012  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012

वर्षावधिक 2009-2010		बजट अनुमान 2010-2011		संशोधित अनुमान 2010-2011		बजट अनुमान 2011-2012		(हजार रुपये में) Budget Estimates 2011-2012	
आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	जोड़ Total	
76	0	300	0	300	0	3402	00.101	500	0
2389	0	5300	0	5500	0	37.00.03	00.101	5000	0
245	0	1000	0	1000	0	37.00.11	00.101	1500	0
8127	0	9300	0	9300	0	37.00.12	00.101	7700	0
712	0	800	0	800	0	37.00.13	00.101	2200	0
178	0	700	0	200	0	37.00.20	00.101	5500	0
4405	0	6500	0	6000	0	37.00.21	00.101	5000	0
912	0	1000	0	1000	0	37.00.27	00.101	1500	0
3192	0	1400	0	2100	0	37.00.28	00.101	3300	0
0	0	1000	0	0	0	37.00.50	00.101	2300	0
20236	0	27300	0	26200	0	37.00.52	00.101	34500	0
						Total: Resourcesat-2 & 3		34500	0
						Total: Resourcesat-2 & 3		34500	0

सं. 90 - अन्तरिक्ष विभाग  
No. 90- DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान	
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		Revised Estimates	
2009-2010		2010-2011		2010-2011		2010-2011		2010-2011		2010-2011		2010-2011	
आयोजना	Non-Plan	आयोजना-सिद्ध	Non-Plan	आयोजना-सिद्ध	Non-Plan	आयोजना	Plan	आयोजना-सिद्ध	Non-Plan	आयोजना	Plan	आयोजना-सिद्ध	Non-Plan
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan
0	0	0	63000	0	52700	0	52700	0	300	0	300	0	300
0	0	0	500	0	300	0	300	0	11900	0	11900	0	12300
10140	0	0	25000	0	11900	0	11900	0	5000	0	5000	0	6500
0	0	0	7000	0	5000	0	5000	0	9000	0	9000	0	60300
47816	0	0	56000	0	55200	0	55200	0	31500	0	31500	0	10400
6697	0	0	6100	0	9000	0	9000	0	40800	0	40800	0	32700
18518	0	0	63800	0	31500	0	31500	0	10000	0	10000	0	47300
11634	0	0	41700	0	40800	0	40800	0	11600	0	11600	0	13000
12936	0	0	7000	0	10000	0	10000	0	8000	0	8000	0	10400
65732	0	0	62800	0	11600	0	11600	0	0	0	0	0	13000
3497	0	0	11000	0	8000	0	8000	0	0	0	0	0	0
176970	0	0	343900	0	234000	0	234000	0	0	0	0	0	0
Total: Navigational Satellite System													
466700	0	0	248900	289600	264200	315800	264200	39.00.31	457200	342800	800000	0	0
Semi-conductor Laboratory (SCL)													
Grant-in-aid - General													

अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्षक/कमगार)

अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्षक/कमगार)

नौवहन उपग्रह प्रणाली

0 वेतन

0 समयोपरी भत्ता

0 देशीय यात्रा व्यय

0 विदेशीय यात्रा व्यय

0 कार्यालय व्यय

0 अन्य प्रशासनिक व्यय

0 सफाई और साज साजान

0 लघु निर्माण कार्य

0 व्यावसायिक सेवाएं

0 अन्य प्रभार

0 मशीनरी और उपकरण

0 जोड़ : नौवहन उपग्रह प्रणाली

0

234000

0

315800

264200

39.00.31

457200

342800

800000

0

0

0

0

0

0

0

0

0



सं. 90 - अन्तरिक्ष विभाग  
No. 90 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)  
रुजट अनुमान 2011-2012  
Budget Estimates 2011-2012

वर्षांक		रुजट अनुमान		संशोधित अनुमान		रुजट अनुमान		संशोधित अनुमान		रुजट अनुमान		संशोधित अनुमान	
2009-2010		2010-2011		2010-2011		2010-2011		2010-2011		2010-2011		2010-2011	
आयोजना	आयोजना-निम्न	आयोजना	आयोजना-निम्न	आयोजना	आयोजना-निम्न	आयोजना	आयोजना-निम्न	आयोजना	आयोजना-निम्न	आयोजना	आयोजना-निम्न	आयोजना	आयोजना-निम्न
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan
0	0	30000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2581	0	4000	0	3400	0	0	0	3000	0	3000	0	3000	0
971	0	6000	0	1800	0	0	0	2000	0	2000	0	2000	0
2567	0	4500	0	4100	0	0	0	6000	0	6000	0	6000	0
0	0	0	0	1300	0	0	0	1000	0	1000	0	1000	0
180306	0	809000	0	82300	0	0	0	641900	0	641900	0	641900	0
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	45000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3611	0	100000	0	1000	0	0	0	2500	0	2500	0	2500	0
190177	0	1000000	0	93900	0	0	0	656400	0	656400	0	656400	0
अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष/क्यामात)													
अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (सबु शीर्ष/क्यामात)													
समान्य विमान कार्य/समान्य अन्तरिक्ष उड़ान कार्यक्रम													
3402 Space Research (Major Head) (Contd.)													
00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)													
43 Manned Mission Initiatives/Human													
Space Flight Programme													
43.00.01 Salaries													
43.00.03 Overtime Allowance													
43.00.11 Domestic Travel Expenses													
43.00.12 Foreign Travel Expenses													
43.00.13 Office Expenses													
43.00.20 Other Administrative Expenses													
43.00.21 Supplies & Materials													
43.00.27 Minor Works													
43.00.28 Professional Services													
43.00.50 Other Charges													
43.00.52 Machinery & Equipment													
Total: Manned Mission Initiatives/Human													
Space Flight Programme													
656400													
0													
656400													
44 Indian Institute of Space Science & Technology (IIST)													
44.00.31 Grant-in-aid - General													
1000000													
0													
1000000													
0													
1000000													

भारतीय अन्तरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईएसटी)

समान्य अनुदान

0

1000000

0

1400000

0

1000000

भारतीय अन्तरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईएसटी)

समान्य अनुदान

44

भारतीय अन्तरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईएसटी)

समान्य अनुदान

44.00.31

1000000

0

1000000

0

1000000





अनुदानों की ब्योखार सॉगे, 2011-2012  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		(in thousands of Rupees)	
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates 2011-2012	
2009-2010		2010-2011		2010-2011		2011-2012	
अयोजना	अयोजना-सिख	अयोजना	अयोजना-सिख	अयोजना	अयोजना-सिख	अयोजना	अयोजना-सिख
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan
177284	1302286	438200	821800	440000	920000	481000	959000
0	237	0	500	0	500	0	500
0	968	0	1200	0	1200	0	1200
44979	10930	6000	51500	5000	75000	35100	47500
7437	15000	8000	15500	8000	16000	19500	5000
2027	2229	3000	4000	3000	4000	6000	1000
20995	7500	12000	22500	12500	25000	13000	25000
0	500	0	500	0	500	0	500
0	1972	0	2200	0	4000	0	4000
234426	7499	360600	25000	324400	36900	299600	95000
0	1452	0	1700	0	2500	0	2500
54965	0	55000	0	75000	0	54400	30600
6972	23000	3500	32000	3500	48500	10500	42500
0	450	0	500	0	500	0	500
0	2457	0	2500	0	3000	0	3000
0	0	0	500	0	500	0	500
152284	10000	118000	22500	133700	32500	91600	69300
0	0	0	0	0	0	0	0
701369	1386480	1004300	1004400	1005100	1170600	1010700	1287600
0	0	0	500	0	500	0	500
701369	1386480	1004300	1003900	1005100	1170100	1010700	1287100
अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्षक)(अन्तर्गत)							
अन्तरिक्ष उपयोग							
अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र (सैक)							
01							
01.00.01							
01.00.02							
01.00.03							
01.00.06							
01.00.11							
01.00.12							
01.00.13							
01.00.14							
01.00.20							
01.00.21							
01.00.26							
01.00.27							
01.00.28							
01.00.31							
01.00.34							
01.00.50							
01.00.52							
Total: Space Applications Centre (SAC)							
Charged							
Voted							
Total: Space Applications Centre (SAC)							
Charged							
Voted							



सं. 90 - अन्तरिक्ष विभाग  
No. 90 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

वार्षिक Actuals 2009-2010	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2010-2011				अनुमानित अनुमान Budget Estimates 2011-2012				
	अनुमानित अनुमान 2010-2011		अनुमानित अनुमान 2011-2012		अनुमानित अनुमान 2011-2012		अनुमानित अनुमान 2011-2012		
	आयोजना-निम्न Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना-निम्न Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना-निम्न Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना-निम्न Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	
3470	63938	4200	55800	4500	59500	5000	65000	70000	
0	0	0	100	0	100	0	100	100	
0	46	0	100	0	100	0	100	100	
1800	2944	800	4000	800	4000	2300	2500	4800	
0	0	0	200	0	200	200	0	200	
3500	5977	500	9000	500	9000	2000	7500	9500	
0	100	0	100	0	100	0	100	100	
0	797	0	800	0	800	0	800	800	
5000	3996	1300	8200	1300	8200	1400	8500	9900	
0	100	0	100	0	100	1000	500	1500	
1476	0	1500	0	1500	0	0	100	100	
0	100	0	100	0	100	713500	22700	736200	
129745	77998	737400	78500	210400	86000	725400	108000	833400	
अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष/क्यामात)									
अन्तरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष/क्यामात)									
विकास तथा शैक्षिक संघार									
यूनिट (डैकू)									
3402 Space Research (Major Head) (Contd.)									
00.102 Space Applications (Minor Head) (Contd)									
02 Development & Educational Communication Unit (DECU)									
02.00.01 Salaries									
02.00.02 Wages									
02.00.03 Overtime Allowance									
02.00.11 Domestic Travel Expenses									
02.00.12 Foreign Travel Expenses									
02.00.13 Office Expenses									
02.00.14 Rent, Rates & Taxes									
02.00.20 Other Administrative Expenses									
02.00.21 Supplies & Materials									
02.00.26 Advertising & Publicity									
02.00.27 Minor Works									
02.00.34 Scholarships & Stipends									
02.00.50 Other Charges									
Total: Development & Educational Communication Unit (DECU)									
04 Earth Observation Applications									
Mission (EOAM)									
04.00.21 Supplies & Materials									
04.00.50 Other Charges									
04.00.52 Machinery & Equipment									
Total: Earth Observation Applications Mission (EOAM)									

अनुदानों की ब्योरेवार माँग, 2011-2012  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		(हजार रुपये में)	
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		(in thousands of Rupees)	
2009-2010		2010-2011		2010-2011		Budget Estimates 2011-2012	
आयोजना	आयोजना-विशेष	आयोजना	आयोजना-विशेष	आयोजना	आयोजना-विशेष	आयोजना	आयोजना-विशेष
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan
8930	0	7400	0	7600	0	8400	0
13	0	100	0	50	0	50	0
0	0	100	0	100	0	150	0
50	0	1000	0	500	0	500	0
0	0	100	0	100	0	100	0
245	0	1300	0	800	0	900	0
500	0	200	0	200	0	200	0
0	0	30000	0	30000	0	30000	0
0	0	400	0	50	0	100	0
10130	0	40000	0	20000	0	40000	0
136491	0	775600	0	341200	0	647800	0
0	0	20000	0	20000	0	20000	0
156359	0	876200	0	420600	0	748200	0
अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीप/कक्षागण)							
अन्तरिक्ष उपयोग (लघु शीप/कक्षागण)							
राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली (एन.एन.आर.एस.एस.)							
0 वेतन							
0 समयोपरि भत्ता							
0 चिकित्सीय उपचार							
0 देशीय यात्रा व्यय							
0 विदेशीय यात्रा व्यय							
0 कार्यालय व्यय							
0 अन्य प्रशासनिक व्यय							
0 सलाह और सल्ल सामान							
0 विज्ञापन और प्रचार							
0 सामान्य अनुदान							
0 अन्य प्रभार							
0 मशीनरी और उपकरण							
0 जोड़-राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली (एन.एन.आर.एस.एस.)							
3402 Space Research (Major Head) (Contid.)							
00.102 Space Applications (Minor Head) (Contid.)							
05 National Natural Resources Management System (NNRMS)							
05.00.01 Salaries							
05.00.03 Overtime Allowance							
05.00.06 Medical Treatment							
05.00.11 Domestic Travel Expenses							
05.00.12 Foreign Travel Expenses							
05.00.13 Office Expenses							
05.00.20 Other Administrative Expenses							
05.00.21 Supplies & Materials							
05.00.26 Advertising & Publicity							
05.00.31 Grant-in-aid - General							
05.00.50 Other Charges							
05.00.52 Machinery & Equipment							
Total: National Natural Resources Management System (NNRMS)							



**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2011-2012**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012**

वास्तविक Actuals 2009-2010		बजट अनुमान Budget Estimates 2010-2011		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2010-2011		अनुमानित अनुमान Budget Estimates 2011-2012		(एक लाख रुपये में) (in thousands of Rupees)		
आयोजना Plan	अनुमानित-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	अनुमानित-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	अनुमानित-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	अनुमानित-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	अनुमानित-निम्न Non-Plan	जोड़ Total
131836	562355	171700	529800	149100	580000	3402		119600	657500	777100
0	596	150	600	100	600	00.102	Space Research (Major Head) (Contd.)	0	700	700
0	239	185	700	100	500	11.00.03	Space Applications (Minor Head) (Contd.)	0	800	800
25253	11811	27050	14500	27100	14500	11.00.06	National Remote Sensing	28700	15300	44000
11421	5122	13825	1000	13800	1000	11.00.11	Centre (NRSC)	14500	1500	16000
1093	219	1300	600	1400	700	11.00.12	Salaries	1000	500	1500
19678	14535	46600	15000	41200	13300	11.00.13	Wages	32500	17500	50000
0	1121	0	1000	0	1300	11.00.14	Overtime Allowance	0	900	900
0	2172	610	4000	600	3400	11.00.20	Medical Treatment	0	4200	4200
277694	32882	169700	30300	273900	36600	11.00.21	Domestic Travel Expenses	322800	31800	354600
4164	1740	0	3000	0	3000	11.00.26	Foreign Travel Expenses	0	3000	3000
50778	-27774	57200	0	61500	0	11.00.27	Office Expenses	47500	16000	63500
39615	19405	43000	16000	47700	17700	11.00.28	Rent, Rates & Taxes	44900	29000	73900
0	215	0	600	0	1300	11.00.31	Other Administrative Expenses	0	1300	1300
377	951	0	1500	0	1400	11.00.34	Supplies & Materials	0	1500	1500
0	0	0	300	0	300	11.00.50	Advertising & Publicity	0	300	300
4810	2388	31880	1600	2700	1500	11.00.51	Minor Works	2500	700	3200
1669	0	0	0	6000	0	11.00.52	Professional Services	15200	0	15200
23456	0	66400	0	0	0		Grant-in-aid - General	0	0	0
591844	627977	631600	620500	625200	677100		Scholarships & Stipends	0	0	0
0	0	0	300	0	300		Other Charges - Charged	0	0	0
591844	627977	631600	620200	625200	676800		Voted	0	0	0
1868515	2109155	3645800	1720900	2481400	1951200		Motor Vehicles	2500	700	3200
0	0	0	800	0	800		Machinery & Equipment	15200	0	15200
1868515	2109155	3645800	1720100	2481400	1950400		Total: National Remote Sensing	629200	782500	1411700
							Centre (NRSC) Charged	0	300	300
							Voted	629200	782200	1411400
							Total: Space Applications	3483500	2197400	5680900
							Charged	0	800	800
							Voted	3483500	2196600	5680100

सं. 90 - अन्तरिक्ष विभाग  
No. 90 - DEPARTMENT OF SPACE

(रुपय में)  
(in thousands of Rupees)

वर्षाधिक Actuals 2009-2010	बजट अनुमान Budget Estimates 2010-2011		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2010-2011		अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्षक) अन्तरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्षक) भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (दीर्घारण) सामान्य अनुदान	अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्षक) अन्तरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्षक) भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (दीर्घारण) सामान्य अनुदान	आयोजना-निम्न		आयोजना-निम्न		जोड़ Total		
	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan			आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan					
390400	280600	457000	260000	339700	131600	131600	3402	00.103	01	01.00.31	483100	323900	807000
2455	0	300	0	300	0	0	03	03.00.31	03	03.00.50	300	0	300
167538	0	289300	0	224300	0	0	03	03.00.31	03	03.00.50	247100	0	247100
169993	0	289600	0	224600	0	0	03	03.00.31	03	03.00.50	247400	0	247400
103700	27455	120000	24500	84300	6700	6700	04	04.00.31	04	04.00.31	164400	29000	193400
34461	0	54500	0	44500	0	0	05	05.00.31	05	05.00.50	65000	0	65000
45939	25266	82500	20000	121900	20000	20000	05	05.00.31	05	05.00.50	105400	20000	125400
80400	25266	137000	20000	166400	20000	20000	05	05.00.31	05	05.00.50	170400	20000	190400
51	0	150	0	300	0	0	07	07.00.03	07	07.00.21	200	0	200
2113	0	2200	0	2200	0	0	07	07.00.11	07	07.00.21	1500	0	1500
408	0	1500	0	1500	0	0	07	07.00.12	07	07.00.21	1200	0	1200
6577	0	7900	0	6700	0	0	07	07.00.13	07	07.00.21	3000	0	3000
750	0	800	0	1700	0	0	07	07.00.20	07	07.00.21	1400	0	1400
3516	0	100	0	100	0	0	07	07.00.21	07	07.00.21	0	0	0
2788	0	5000	0	5700	0	0	07	07.00.27	07	07.00.27	2000	0	2000
2712	0	1000	0	2000	0	0	07	07.00.28	07	07.00.28	1000	0	1000
4068	0	5050	0	1800	0	0	07	07.00.50	07	07.00.50	1000	0	1000
22983	0	23700	0	22000	0	0	07	07.00.50	07	07.00.50	11300	0	11300

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2011-2012  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012

वार्ताविक Actuals 2009-2010		बजट अनुमान Budget Estimates 2010-2011		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2010-2011		(एजार रुपये में) (in thousands of Rupees) बजट अनुमान 2011-2012 Budget Estimates 2011-2012		
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
11467	0	160000	0	82500	0	300000	0	300000
164890	0	150000	0	140000	0	150000	0	150000
0	0	100	0	100	0	100	0	100
1760	0	1500	0	500	0	600	0	600
0	0	1500	0	1000	0	500	0	500
5862	0	5000	0	3000	0	1000	0	1000
0	0	200	0	900	0	1000	0	1000
443	0	100	0	100	0	100	0	100
0	0	3000	0	3000	0	2000	0	2000
0	0	1000	0	1000	0	1500	0	1500
1709	0	3500	0	1500	0	1500	0	1500
9894	0	15900	0	11100	0	8300	0	8300
				0 जोड़ - एस्ट्रोसैट - 1 एवं 2		Total: Astrosat - 1 & 2		
				0 सामान्य अनुदान		RESPOND		
				रिस्पाउंड		Grant-in-aid - General		
				एस्ट्रोसैट - 1 एवं 2		Astrosat - 1 & 2		
				0 समयोपरि भत्ता		Overtime Allowance		
				0 श्रेणीय यात्रा व्यय		Domestic Travel Expenses		
				0 विदेशीय यात्रा व्यय		Foreign Travel Expenses		
				0 कार्यालय व्यय		Office Expenses		
				0 अन्य प्रशासनिक व्यय		Other Administrative Expenses		
				0 संचाई और साज सामान		Supplies & Materials		
				0 लघु निर्माण कार्य		Minor Works		
				0 व्यावसायिक सेवाएँ		Professional Services		
				0 अन्य प्रभार		Other Charges		
				3402		Space Research (Major Head) (Contd.)		
				00.103		Space Sciences (Minor Head) (Contd.)		
				08		Sensor Payload Development/ Planetary Science Programme		
				08.00.50		Other Charges		

सं. 90 - अन्तरिक्ष विभाग  
No. 90 - DEPARTMENT OF SPACE

वस्तुविक्रम		बजट अनुमान		समाश्रित अनुमान		बजट अनुमान		समाश्रित अनुमान		Budget Estimates 2011-2012		समाश्रित अनुमान				
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		Revised Estimates				
2009-2010		2010-2011		2010-2011		2010-2011		2010-2011		2011-2012		2011-2012				
आयोजना	आयोजना-विशेष	आयोजना	आयोजना-विशेष	आयोजना	आयोजना-विशेष	आयोजना	आयोजना-विशेष	आयोजना	आयोजना-विशेष	आयोजना	आयोजना-विशेष	आयोजना	आयोजना-विशेष			
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan			
76	0	150	0	300	0	300	0	300	0	300	0	300	0			
5657	0	8900	0	4700	0	4700	0	4700	0	9400	0	9400	0			
682	0	3000	0	2200	0	2200	0	2200	0	5500	0	5500	0			
7428	0	10800	0	13300	0	13300	0	13300	0	31600	0	31600	0			
1401	0	1400	0	3000	0	3000	0	3000	0	3900	0	3900	0			
3920	0	9000	0	8500	0	8500	0	8500	0	17500	0	17500	0			
3145	0	2000	0	3000	0	3000	0	3000	0	6000	0	6000	0			
7013	0	10050	0	2800	0	2800	0	2800	0	2800	0	2800	0			
0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
29302	0	46300	0	37800	0	37800	0	37800	0	77000	0	77000	0			
अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)												3402	Space Research (Major Head) (Contd.)			
अन्तरिक्ष विभाग (लघु शीर्ष) (क्रमागत)												00.103	Space Sciences (Minor Head) (Contd.)			
भारतीय चन्द्रमिशन -												11	Indian Lunar Mission			
चन्द्रयान-1 एवं 2												11.00.03	Chandrayaan - 1 & 2			
0 समयोपरि भत्ता													Overtime Allowance	300	0	300
0 देशीय यात्रा व्यय												11.00.11	Domestic Travel Expenses	9400	0	9400
0 विदेशीय यात्रा व्यय												11.00.12	Foreign Travel Expenses	5500	0	5500
0 कार्यालय व्यय												11.00.13	Office Expenses	31600	0	31600
0 अन्य प्रशासनिक व्यय												11.00.20	Other Administrative Expenses	3900	0	3900
0 लघु निर्माण कार्य												11.00.27	Minor Works	17500	0	17500
0 व्यावसायिक सेवाएँ												11.00.28	Professional Services	6000	0	6000
0 अन्य धन												11.00.50	Other Charges	2800	0	2800
0 सजीवरी और उपकरण												11.00.52	Machinery & Equipment	0	0	0
0 जीव:भारतीय चन्द्रमिशन -												Total: Indian Lunar Mission -		77000	0	77000
चन्द्रयान-1 एवं 2												Chandrayaan - 1 & 2				





सं. 90 - अन्तरिक्ष विभाग  
No. 90 - DEPARTMENT OF SPACE

(रुपय करोड़ में)  
(in thousands of Rupees)

वर्षाधिक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान	
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		Revised Estimates	
2009-2010		2010-2011		2010-2011		2010-2011		2010-2011		2010-2011		2010-2011	
आयोजना	आयोजना-निम्न	आयोजना	आयोजना-निम्न	आयोजना	आयोजना-निम्न	आयोजना	आयोजना-निम्न	आयोजना	आयोजना-निम्न	आयोजना	आयोजना-निम्न	आयोजना	आयोजना-निम्न
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan
9976	0	60000	0	15000	0	5000	0	20000	0	30000	0	30000	0
0	0	20000	0	5000	0	0	0	0	0	10000	0	10000	0
9976	0	80000	0	20000	0	5000	0	20000	0	40000	0	40000	0
अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(कमानल)													
अन्तरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)(कमानल)													
वायुमण्डलीय अध्ययन व खगोल विज्ञान हेतु													
लघु उपग्रह													
0 सत्याई और साज सामान													
0 अन्य प्रभार													
0 जोड़: वायुमण्डलीय अध्ययन व खगोल विज्ञान हेतु लघु उपग्रह													
Total: Small Satellites for Atmospheric Studies & Astronomy													
14 ADITYA													
0 अदित्य													
0 समयोपरी भत्ता													
0 शिकिस्तीय उपचार													
0 विदेशीय यात्रा व्यय													
0 कार्यालय व्यय													
0 अन्य प्रशासनिक व्यय													
0 सत्याई और साज सामान													
0 लघु निर्माण कार्य													
0 व्यावसायिक सेवाएँ													
0 अन्य प्रभार													
0 मशीनरी और उपकरण													
0 जोड़: अदित्य													
Total: ADITYA													
15 National Institute of Climate Change & Environment Studies (NICES)													
राष्ट्रीय जलवायु परिवर्तन एवं पर्यावरण अध्ययन संस्थान (एनआईसीईएस)													
0 सामान्य अनुदान													
0 जोड़: अन्तरिक्ष विज्ञान													
Total: Space Sciences													
1281105	333321	1811000	304500	1334100	158300	1334100	304500	1917100	372900	2290000	0	1000	1000





अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2011-2012  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012

वार्साहिक Actuals 2009-2010		बजट अनुमान Budget Estimates 2010-2011		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2010-2011		(रज़ार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan
बजट अनुमान 2011-2012 Budget Estimates 2011-2012							
<b>CAPITAL SECTION</b>							
<b>पूँजीगत भाग</b>							
उपग्रह प्रणालियों पर पूँजीगत परियोजना (मुख्य शीर्ष)							
अन्तर्दिश्यात्म (लघु शीर्ष)							
इन्सैट-3 उपग्रह							
1398	0	0	0	0	0	31800	0
165242	0	768000	0	238400	0	414100	0
166640	0	768000	0	238400	0	445900	0
Total : INSAT-3 Satellites							
इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह							
229620	0	170900	0	220300	0	314500	0
1310823	0	2419700	0	709200	0	5982100	0
1540443	0	2590600	0	929500	0	6296600	0
Total : INSAT-4/GSAT Satellites							
इन्सैट-4/जीसैट प्रमोशन सेवाएँ							
0	0	2552000	0	4021000	0	559000	0
0	0	2552000	0	4021000	0	559000	0
Total : INSAT-4/GSAT Launch Services							
मुख्य निवृत्तन सुविधा(एनसीएफ) (लघु शीर्ष)							
इन्सैट एनसीएफ							
144350	0	131200	0	131200	0	32000	0
34997	0	38600	0	17400	0	20300	0
179347	0	169800	0	148600	0	52300	0
Total : Master Control Facility (MCF)							
आवास (लघु शीर्ष)							
मुख्य निवृत्तन सुविधा(एनसीएफ)							
0	0	44300	0	12700	0	45700	0
1886430	0	6124700	0	5350200	0	7399500	0
Total : Major Head '5252'							

**अनुदानों की ब्यौरेवार माँग, 2011-2012**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012**

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		(in thousands of Rupees)	
2009-2010		2010-2011		2010-2011		2011-2012	
आयोजना	अयोजना-भित्त	आयोजना	अयोजना-भित्त	आयोजना	अयोजना-भित्त	आयोजना	अयोजना-भित्त
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan
Total		Total		Total		Total	
				5402			
				Capital Outlay on Space Research			
				(Major Head) (Contd.)			
				00.101			
				Space Technology (Minor Head) (Contd.)			
				07			
				Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC)			
154400	0	556700	0	07.00.52		426600	0
96698	0	200000	0	0		340800	0
251098	0	756700	0	07.00.53		767400	0
				Total : Liquid Propulsion Systems			
				Centre (LPSC)			
				08			
				ISRO Satellite Centre (ISAC)			
362799	0	751700	0	08.00.52		633200	0
67991	0	210000	0	08.00.53		297800	0
115313	0	733000	0	08.00.60		543200	0
546103	0	1694700	0	Total : ISRO Satellite Centre (ISAC)		1474200	0
				09			
				Laboratory for Electro-Optics			
				System (LEOS)			
78811	0	102000	0	09.00.52		87700	0
15678	0	48100	0	09.00.53		95100	0
94489	0	150100	0	Total : Laboratory for Electro-Optics		182800	0
				System (LEOS)			
				17			
				Satish Dhawan Space Centre-SHAR			
				(SDSC-SHAR)			
824092	0	1561100	0	17.00.52		1610800	0
0	0	3200	0	17.00.53		3200	0
285997	0	327200	0	Total : Satish Dhawan Space		218800	0
1110089	0	1891500	0	Centre-SHAR (SDSC-SHAR)		1832800	0
				Charged		3200	0
1110089	0	1888300	0	Voted		1829600	0

सं. 90 - अन्तरिक्ष विभाग  
No. 90 - DEPARTMENT OF SPACE

(रुपय रुपय में)  
(in thousands of Rupees)  
बजट अनुमान 2011-2012  
Budget Estimates 2011-2012

वर्षाधिक Actuals 2009-2010	बजट अनुमान Budget Estimates 2010-2011		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2010-2011		अनुसंधान पर पुंजीगत व्यय (मुख्य शीप) (कमागत)	अनुसंधान पर पुंजीगत व्यय (मुख्य शीप) (कमागत)	अनुसंधान पर पुंजीगत व्यय (मुख्य शीप) (कमागत)	अनुसंधान पर पुंजीगत व्यय		जोड़ Total
	अनुसंधान Plan	अनुसंधान-निधि Non-Plan	अनुसंधान Plan	अनुसंधान-निधि Non-Plan				अनुसंधान Plan	अनुसंधान-निधि Non-Plan	
219987	0	170000	0	200000	0	200000	0	171300	0	171300
80000	0	64100	0	61500	0	61500	0	4400	0	4400
299987	0	234100	0	261500	0	261500	0	175700	0	175700
61934	0	80000	0	30000	0	30000	0	30000	0	30000
42488	0	30000	0	30000	0	30000	0	25000	0	25000
104432	0	110000	0	60000	0	60000	0	55000	0	55000
63967	0	68900	0	64100	0	64100	0	65000	0	65000
54371	0	65900	0	65000	0	65000	0	65000	0	65000
118338	0	134800	0	129100	0	129100	0	130000	0	130000
7375	0	4700	0	1200	0	1200	0	0	0	0
48345	0	20700	0	10700	0	10700	0	7900	0	7900
55720	0	25400	0	11900	0	11900	0	7900	0	7900
0	0	0	0	0	0	0	0	490000	0	490000

सं. 90 - अन्तरिक्ष विभाग  
No. 90 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

वर्षाधिक Actuals 2009-2010	बजट अनुमान Budget Estimates 2010-2011		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2010-2011		अन्तरिक्ष अनुसंधान पर वृत्तीय परिस्य (मुख्य शीर्ष) मशीनरी और उपकरण (समु शीर्ष) पुर्ज और संयंत्र मशीनरी और उपकरण अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (समु शीर्ष) विक्रम सारभाई अन्तरिक्ष केन्द्र (डीएसएससी) मशीनरी और उपकरण प्रमुख निर्माण कार्य - शरित स्वीकृत 0 जोड-विक्रम सारभाई अन्तरिक्ष केन्द्र (डीएसएससी) शरित स्वीकृत	जोड Total		
	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan				
325	0	900	0	900	5402 Capital Outlay on Space Research (Major Head) 00.052 Machinery & Equipment (Minor Head) 01 Tools & Plant 01.00.52 Machinery & Equipment 00.101 Space Technology (Minor Head) 01 Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC) 01.00.52 Machinery & Equipment 01.00.53 Major Works - Charged Voted Total: Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC) Charged Voted	500	0	500
1591888	0	1294700	0	1297500	02 ISRO Inertial Systems Unit (ISU) 02.00.52 Machinery & Equipment 02.00.53 Major Works Total: ISRO Inertial Systems Unit (ISU)	1856300	0	1956300
0	0	400	0	400		400	0	400
149397	0	249600	0	254800		2286700	0	2286700
1741285	0	1544700	0	1552700		185600	0	185600
0	0	400	0	400		18500	0	18500
1741285	0	1544300	0	1552300		204100	0	204100
128999	0	100800	0	136500		368500	0	368500
33849	0	35200	0	31000		16500	0	16500
162848	0	136000	0	167500		385000	0	385000
503776	0	463800	0	384200				
58488	0	46200	0	40200				
562264	0	510000	0	424400				

अनुदानों की ब्यौरेवार माँग, 2011-2012  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012

वार्षिक Actuals 2009-2010		बजट अनुमान Budget Estimates 2010-2011		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2010-2011		( हजार रुपये में ) बजट अनुमान 2011-2012 Budget Estimates 2011-2012							
आयोजना Plan		आयोजना-निष्ठ Non-Plan		आयोजना Plan		आयोजना-निष्ठ Non-Plan		आयोजना Plan		आयोजना-निष्ठ Non-Plan		जोड़ Total	
1810		0		0		0		5402		Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)			
12257		0		95000		0		00.101		Space Technology (Minor Head) (Contd.)			
14067		0		95000		0		30		Oceansat-2 & 3			
		0		0		0		30.00.52		Machinery & Equipment		0	
		0		95000		0		30.00.60		Other Capital Expenditure		0	
		0		95000		0				Total: Oceansat-2 & 3		420000	
		0		95000		0				Total: Oceansat-2 & 3		472500	
529976		0		513500		0		31		Navigation Satellite System (NSS)			
104982		0		59900		0		31.00.52		Machinery & Equipment		0	
1379906		0		866600		0		31.00.53		Major Works		0	
2014864		0		1440000		0		31.00.60		Other Capital Expenditure		0	
		0		1440000		0				Total: Navigation Satellite Navigation (NSS)		1862300	
		0		5500		0		33		Advanced Communication Satellite (GSAT-11 including launch services)			
		0		0		0		33.00.52		Machinery & Equipment		0	
102233		0		282400		0		33.00.53		Major Works		0	
102233		0		287900		0		33.00.60		Other Capital Expenditure		0	
		0		287900		0				Total: Advanced Communication Satellite (GSAT-11 including launch services)		4024500	
		0		63400		0		34		Resourcesat-2 & 3			
28757		0		63400		0		34.00.52		Machinery & Equipment		0	
170470		0		130400		0		34.00.60		Other Capital Expenditure		0	
199227		0		193800		0				Total: Resourcesat-2 & 3		292100	



ISOS-1103 का अन्तर्देश विभाग  
 No. 90 - DEPARTMENT OF SPACE

अनुसूची (Scheme)		अनुसूची (Scheme)		अनुसूची (Scheme)		अनुसूची (Scheme)		अनुसूची (Scheme)	
2009-2010	2010-2011	2010-2011	2010-2011	2010-2011	2010-2011	2010-2011	2010-2011	2010-2011	2010-2011
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan
59780	0	0	450000	0	52200	0	0	161700	0
59780	0	0	500000	0	1000	0	170000	0	170000
59780	0	0	500000	0	53200	0	331700	0	331700
185466	0	0	2025900	0	87700	0	528500	0	528500
0	0	0	51900	0	8600	0	77400	0	77400
185466	0	0	2081800	0	96300	0	605900	0	605900
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	95000	0	0	0	222500	0	222500
0	0	0	500	0	0	0	6500	0	6500
11873	0	0	244500	0	0	0	1583500	0	1583500
11873	0	0	340000	0	0	0	1812500	0	1812500

अनुदानों की ब्योरेवार मांगें, 2011-2012  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012

वस्तुविक Actuals 2009-2010		बजट अनुमान Budget Estimates 2010-2011		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2010-2011		(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees) बजट अनुमान 2011-2012 Budget Estimates 2011-2012		
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
		अन्तरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परियोजना (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)		5402		Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)		
		अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत) एचएसआरएल		00.101		Space Technology (Minor Head) (Contd.)		
0	0	27100	0	27400	40	SARAL		
0	0	362600	0	92000	40.00.52	Machinery & Equipment	38600	0
0	0	389700	0	119400	40.00.60	Other Capital Expenditure	170100	0
7634163	0	14150300	0	8292800	Total: SARAL		208700	0
0	0	3600	0	3600	Total: Space Technology		17602200	0
7634163	0	14146700	0	8289200	Charged		3600	0
		अन्तरिक्ष उपयोग(लघु शीर्ष)		00.102		Space Applications (Minor Head)		
		अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र (सैक)		01		Space Applications Centre (SAC)		
390277	0	753200	0	620700	01.00.52	Machinery & Equipment	692600	0
0	0	100	0	100	01.00.53	Major Works - Charged	100	0
1069383	0	88100	0	153100	Voted		63500	0
0	0	0	0	5500	Other Capital Expenditure		1067300	0
1459660	0	841400	0	779400	Total: Space Applications Centre		1823500	0
0	0	100	0	100	Charged		100	0
1459660	0	841300	0	779300	Voted		1823400	0
		विकास तथा शैक्षिक संघार यूनिट (डेकु)		02		Development & Educational Communication Unit (DECU)		
15200	0	14300	0	17200	02.00.52	Machinery & Equipment	10200	0



अनुदानों की ब्योवर माँग, 2011-2012  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012

Plan	Non-Plan	समाप्त अनुमान		अनुमानित अनुमान		Plan	Non-Plan	Total
		2010-2011	Revised Estimates	2010-2011	Budget Estimates			
		अनुमानित अनुमान पर पूँजीगत परिव्यय		अनुमानित अनुमान पर पूँजीगत परिव्यय				
		(Minor) (दो अंकीय संख्या)		(Major) (तीन अंकीय संख्या)				
		0		0				
8092	0	3800	0	Space Sciences (Minor Head)		0	0	0
102336	0	80300	0	02.00.52- अंतरिक्ष यानों का उपकरण		500	0	500
110428	0	84100	0	02.00.60- अन्य पूँजीगत व्यय		91200	0	91200
		0		Total: Astrosat-1 & 2		91700	0	91700
		0		03.00.52- अंतरिक्ष यानों का उपकरण		0	0	0
48453	0	211300	0	Indian Lunar Mission - Chandrayaan - 1 & 2		0	0	0
0	0	15000	0	03.00.53- यंत्रणा एवं उपकरण		63000	0	63000
98932	0	727400	0	03.00.53- यंत्रणा एवं उपकरण		24400	0	24400
147385	0	693700	0	03.00.60- अन्य पूँजीगत व्यय		635600	0	635600
		0		Total: Indian Lunar Mission - Chandrayaan-1 & 2		723000	0	723000
		0		04.00.52- अंतरिक्ष यानों का उपकरण		0	0	0
10217	0	8300	0	Megha-Tropiques		400	0	400
80370	0	68000	0	04.00.52- अंतरिक्ष यानों का उपकरण		8300	0	8300
90587	0	76300	0	04.00.60- अन्य पूँजीगत व्यय		8700	0	8700
		0		Total: Megha-Tropiques		8700	0	8700
		0		06.00.52- अंतरिक्ष यानों का उपकरण		0	0	0
00185	0	20000	0	Small Satellites for Atmospheric Studies		0	0	0
00047	0	20000	0	06.00.52- अंतरिक्ष यानों का उपकरण		10000	0	10000
		0		Total: Small Satellites for Atmospheric Studies		10000	0	10000
		0		06.00.60- अन्य पूँजीगत व्यय		0	0	0
008364	0	8300	0	Megha-Tropiques		400	0	400
000185	0	68000	0	04.00.52- अंतरिक्ष यानों का उपकरण		8300	0	8300
90587	0	76300	0	04.00.60- अन्य पूँजीगत व्यय		8700	0	8700
		0		Total: Megha-Tropiques		8700	0	8700
		0		06.00.52- अंतरिक्ष यानों का उपकरण		0	0	0
00047	0	20000	0	Small Satellites for Atmospheric Studies		10000	0	10000
		0		Total: Small Satellites for Atmospheric Studies		10000	0	10000

सं. 90 - अन्तरिक्ष विभाग  
No. 90 - DEPARTMENT OF SPACE

( हजार रुपये में )  
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2009-2010		बजट अनुमान Budget Estimates 2010-2011		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2010-2011		बजट अनुमान - 2011-2012 Budget Estimates 2011-2012	
आयोजना-रिज Plan	आयोजना-रिज Non-Plan	आयोजना-रिज Plan	आयोजना-रिज Non-Plan	आयोजना-रिज Plan	आयोजना-रिज Non-Plan	आयोजना-रिज Plan	आयोजना-रिज Non-Plan
अन्तरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत खर्च (अन्तरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत खर्च) (कमाना)							
00.103	0	0	0	0	0	0	0
अन्तरिक्ष विमान (लघु शीघ्र) (अन्तरिक्ष विमान (लघु शीघ्र))							
07.00.52	0	40000	0	0	0	100000	0
07.00.60	0	323000	0	54100	0	287800	0
	0	363000	0	54100	0	387800	0
348400	0	1497100	0	438200	0	1221200	0
अन्तरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत खर्च (अन्तरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत खर्च) (कमाना)							
00.800	0	0	0	0	0	0	0
अन्तरिक्ष विमान (लघु शीघ्र) (अन्तरिक्ष विमान (लघु शीघ्र))							
01.00.53	0	100	0	100	0	100	0
02.00.52	0	666600	0	59100	0	85500	0
208800	0	666600	0	59100	0	85500	0
विशेष स्वदेशीकरण/अग्रिम आदेश							
00.283	0	0	0	0	0	0	0
अग्रिम आदेश (लघु शीघ्र) (अग्रिम आदेश (लघु शीघ्र))							
01.00.53	0	2000000	0	4650000	0	200000	0
02.00.52	0	2666700	0	4709200	0	285600	0
808800	0	2666700	0	4709200	0	285600	0
अग्रिम आदेश (लघु शीघ्र) (अग्रिम आदेश (लघु शीघ्र))							
00.283	0	0	0	0	0	0	0
अग्रिम आदेश (लघु शीघ्र) (अग्रिम आदेश (लघु शीघ्र))							
01.00.53	0	22200	0	12700	0	32500	0
00.283	0	0	0	0	0	0	0
01.00.53	0	0	0	0	0	0	0
02.00.53	0	0	0	0	0	0	0
89999	0	62000	0	64600	0	54700	0
89999	0	62000	0	64600	0	54700	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2011-2012  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012

व्यय		संशोधित अनुदान				संशोधित अनुदान				(in thousands of Rupees)	
Actuals		Budget Estimates				Revised Estimates				Budget Estimates 2011-2012	
2009-2010		2010-2011				2010-2011				2011-2012	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Total
59300	0	124000	0	53500	0	अन्तरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परियोजना (मुख्य शीर्ष) (कमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	85700	0	85700
66999	0	75700	0	57000	0	आवास(लघु शीर्ष)/कमागत	00.283	Housing (Minor Head) (Contd.)	41500	0	41500
3997	0	500	0	400	0	अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	05	Space Applications Centre	100	0	100
						प्रमुख निर्माण कार्य	05.00.53	Major Works			
						केन्द्रीय प्रबंधन	07	Central Management			
						प्रमुख निर्माण कार्य	07.00.53	Major Works			
3863	0	66100	0	10000	0	इसरो उपग्रह केन्द्र	08	ISRO Satellite Centre (ISAC)	89300	0	89300
228345	0	418100	0	224800	0	प्रमुख निर्माण कार्य	08.00.53	Major Works	343900	0	343900
						जोड़: राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केन्द्र (एनआरएससी)	09	National Remote Sensing Centre (NRSC)			
						प्रमुख निर्माण कार्य	09.00.53	Major Works			
						जोड़: आवास		Total: Housing			
						उत्तल	00.799	Suspense			
						शुद्ध	01	Stock			
						उत्तल	01.00.43	Suspense	400	0	400
10974497	0	20648100	0	15475400	0	जोड़: मुख्य शीर्ष "5402"		Total: Major Head "5402"	22086200	0	22086200
						अभित		Charged	4000	0	4000
10974497	0	20644100	0	15471400	0	रक्षित		Voted	22082200	0	22082200
12860927	0	26772800	0	20825600	0	जोड़: पूंजीगत भाग		Total: Capital Section	29485700	0	29485700
						अभित		Charged	4000	0	4000
12860927	0	26768800	0	20821600	0	रक्षित		Voted	29481700	0	29481700
31687564	9942035	50000400	7780000	40000400	8800000	कुल जोड़		GRAND TOTAL	57000400	9260000	66260400
						अभित		Charged	4000	5000	9000
31687564	9941867	49996400	7775000	39996400	8795000	रक्षित		Voted	56996400	9255000	66251400

लेखाओं में व्यय की कटौती में समायोजित वसूलियों के ब्यौरे  
DETAILS OF RECOVERIES ADJUSTED IN ACCOUNTS IN REDUCTION OF EXPENDITURE

वास्तविक Actuals 2009-2010		बजट अनुमान Budget Estimates 2010-2011		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2010-2011		बजट अनुमान Budget Estimates 2011-2012	
आयोजना- Plan	आयोजना- Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- Non-Plan
0	0	0	0	0	0	0	0
सहायक सार-सामान और उपकरण (मुख्य शीर्ष)							
द्विस्तरीय सरकार से सहायता (लघु शीर्ष)							
राष्ट्रीय कुरु संवेदन							
एजेंसी (एन्साइसएर)							
0	0	0	0	0	0	0	0
वसूलियों को घटाना							
अन्तरिक्ष अनुसंधान पर वैज्ञानिक परिव्यय							
(मुख्य शीर्ष)							
उपसर्ग (लघु शीर्ष)							
संयोजन							
0	0	-400	0	-400	0	-400	0
वसूलियों को घटाना							
0	0	-400	0	-400	0	-400	0
कुल जोड़							
Grand Total							
						-400	-400
Aid Materials and Equipment (Major Head)							
Assistance from the Government of the Netherlands (Minor Head)							
National Remote Sensing Agency (NRSA)							
Deduct Recoveries							
Capital Outlay on Space Research (Major Head)							
Suspense (Minor Head)							
Stock							
Deduct Recoveries							
Grand Total							

(एक लाख रुपये में)

(In thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2011-2012

Budget Estimates 2011-2012

सं. 90 - अन्तरिक्ष विभाग  
No. 90 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

क्रम. सं.	वेतनबैंड एवं श्रेणी वेतन	पद की स्थिति	पद का समूह	2010		2011		2012		वास्तविक Actuals 2009-2010	सं. अनु. B.E. 2010-2011	सं. अनु. R.E. 2010-2011	ब.अनु. B.E. 2011-2012
				पद की कुल सं. Total No. of posts	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या No. of employees in position	स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength	स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength						
		राजपत्रित/ अस्थायी/ अराजपत्रित	समूह ख	पद की कुल सं. Total No. of posts	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या No. of employees in position	स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength	स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength						
		Gazetted/ Non-Gaz.	अवर्गीकृत	Group of post									
			Regular/ Temp./ Adhoc	Group A									
				Group B									
				Group C									
				Group D									
				Unclassified									
3	37400-67000 (PB-4 - GP 10000)	Gazetted राजपत्रित	समूह क Group A	3	3	3	3	3	3984	3000	3300	3700	
4	37400-67000 (PB-3 - GP 8700)	Gazetted राजपत्रित	समूह क Group A	1	1	1	1	1	1281	967	1067	1167	
5	15600-39100 (PB-3 - GP 7600)	Gazetted राजपत्रित	समूह क Group A	4	3	3	3	3	2903	2240	2480	2720	
6	15600-39100 (PB-3 - GP 6600)	Gazetted राजपत्रित	समूह क/ख Group A/B	6	6	6	6	6	4708	3594	3989	4469	
7	15600-39100 (PB-3 - GP 5400)	Gazetted राजपत्रित	समूह ख Group B	1	1	1	1	1	693	523	582	645	
8	9300-34800 (PB-3 - GP 4800)	Gazetted राजपत्रित	समूह ख Group B	13	12	12	12	12	7785	5880	6541	7229	
				31	29	29	29	29	27220	20579	22659	24930	

जोड़: अधिकारी

TOTAL: Officers



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

वर्तमान वर्ष (Current Year)		2010		2011		2012		(in thousands of Rupees)	
पद का समूह (Post Group)	विवरण (Description)	कुल सं. (Total No. of posts)	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या (No. of employees in position)	स्वीकृत संख्या का अनुमान (Estimated sanctioned strength)	स्वीकृत संख्या का अनुमान (Estimated sanctioned strength)	स्वीकृत संख्या का अनुमान (Estimated sanctioned strength)	व्यय (Expenditure)	व्यय (Expenditure)	व्यय (Expenditure)
1	80000 (स्थायी/Fixed)	2	2	2	2	2	4016	2975	3200
2	67000-(आवृत्त/Annual increment @ 3%)-79000	1	1	1	1	1	1850	1400	1500
<p>अधिकारी (Officers)</p> <p>1. वेतन (Salary)</p> <p>(क) अधिकारियों के वेतन (a) Salary of Officers</p>									

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2011-2012  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012

(हजार रुपये में)

क्रम सं.	वेतनबैंड एवं श्रेणी वेतन Pay Band and Grade Pay	पद की स्थिति Status of post	पद का समूह	2010		2011		2012		वास्तविक Actuals		(in thousands of Rupees)							
				पद की कुल सं. Total No. of posts	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या No. of employees in position	स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength	स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength	2009-2010	2010-2011	2010-2011	2011-2012	सं. अनु सं. अनु	ब.अनु ब.अनु						
Sl. No.		राज्यपत्रित/ अराज्यपत्रित	समूह क समूह ख समूह ग समूह घ	अस्थायी/ तदर्थ	राज्यपत्रित अराज्यपत्रित	समूह ख समूह ख समूह ग समूह घ	अस्थायी/ तदर्थ	अराज्यपत्रित अराज्यपत्रित	अराज्यपत्रित अराज्यपत्रित	अराज्यपत्रित अराज्यपत्रित	अराज्यपत्रित अराज्यपत्रित	अराज्यपत्रित अराज्यपत्रित	अराज्यपत्रित अराज्यपत्रित						
9	9300-34800 (PB-2 - GP 4800)	अराज्यपत्रित Non-Gaz.	समूह ख Group B	नियमित Regular	अराज्यपत्रित Non-Gaz.	समूह ख Group B	नियमित Regular	4	4	4	4	2540	1903	2114	2331				
10	9300-34800 (PB-2 - GP 4200)	अराज्यपत्रित Non-Gaz.	समूह ग Group C	नियमित Regular	अराज्यपत्रित Non-Gaz.	समूह ग Group C	नियमित Regular	20	15	15	15	8192	6235	6926	7903				
11	5200-20200 (PB-2 - GP 2800)	अराज्यपत्रित Non-Gaz.	समूह ग Group C	नियमित Regular	अराज्यपत्रित Non-Gaz.	समूह ग Group C	नियमित Regular	4	2	2	2	1010	767	858	985				
12	5200-20200 (PB-2 - GP 2400)	अराज्यपत्रित Non-Gaz.	समूह ग Group C	नियमित Regular	अराज्यपत्रित Non-Gaz.	समूह ग Group C	नियमित Regular	17	12	12	12	5888	4440	4944	5589				
13	5200-20200 (PB-2 - GP 1900)	अराज्यपत्रित Non-Gaz.	समूह घ Group D	नियमित Regular	अराज्यपत्रित Non-Gaz.	समूह घ Group D	नियमित Regular	4	2	2	2	890	672	746	830				
14	5200-20200 (PB-2 - GP 1800)	अराज्यपत्रित Non-Gaz.	समूह घ Group D	नियमित Regular	अराज्यपत्रित Non-Gaz.	समूह घ Group D	नियमित Regular	17	8	8	8	3053	2324	2553	2832				
										जोड़: कर्मचारी TOTAL: Staff		66	43	43	43	21573	16341	18141	20470



अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2011-2012  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012

2010 के पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2010		(अनुमानित) (अनुमानित) (Estimated) (Estimated)		(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	2011	2012	वास्तविक Actuals 2009-2010	बजट Budget Estimates 2010-2011	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2010-2011	बजट अनुमान Budget Estimates 2011-2012
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2011	(Estimated) 2012				
513	338	338	338				
II. भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन, मु. (एनएसआरएसएस सहित) II. Indian Space Research Organisation HQs. (including NNRMS)							
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन 1. Staff Strength and Salaries							
(क) अधिकारी (a) Officers							
				119890	91445	96200	106425
(ख) कर्मचारी (b) Staff							
				81051	63355	67975	78125
जोड़ : वेतन Total: Salary							
				200941	154800	164175	184550
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न) 2. Allowances (other than Travel Expenses)							
3. मजदूरी 3. Wages							
				43614	45200	46125	49950
4. समयोपारि भत्ता 4. Overtime Allowance							
				3243	4700	4900	5000
5. देशीय यात्रा व्यय 5. Domestic Travel Expenses							
				468	700	750	750
6. विदेशीय यात्रा व्यय 6. Foreign Travel Expenses							
				18309	23900	23000	23700
जोड़: इसरो मुख्यालय TOTAL: ISRO Headquarters							
				14394	16500	16500	16600
				280969	245800	255450	280550

सं. 90-अन्तरिक्ष विभाग  
No. 90 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

2010 के पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2010	कार्यरत (अनुमानित)	कुल संख्या कर्मचारियों की संख्या (अनुमानित)	Total No. of posts employees in position (Estimated) 2011	2012 (Estimated) 2012	(in thousands of Rupees)								
					बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		वास्तविक	अनुमान	अनुमान	अनुमान	
					Budget	Revised	Estimates	Estimates	Actuals	Budget	Budget	Budget	
					2009-2010	Estimates	Estimates	Estimates	Estimates	2010-2011	2010-2011	2011-2012	2011-2012
					1934716	948911	1460685	1509144					
					657271	303119	489993	523294					
					2591987	1252030	1950678	2032438					
III. विक्रम सारभाई अन्तरिक्ष केन्द्र (आईआईएसयू, जीएसएलवी, पीएसएलवी व एसआरआई सहित 1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन (क) अधिकारी (ख) कर्मचारी					1. Staff Strength and Salaries (a) Officers (b) Staff	948911	1460685	1509144					
III. Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC) (including IISU, GSLV, PSLV & SRE)					Total: Salary	1252030	1950678	2032438					
4241	4239	4251	4253	4253	347396	1031470	537322	562562					
					199	200	250	300					
					3001	4000	3300	3300					
					102049	108100	105500	106000					
					7663	15100	13000	11100					
जोड़: विक्रम सारभाई अन्तरिक्ष केन्द्र					TOTAL: Vikram Sarabhai Space Centre	2410900	2610050	2715700					
जोड़: विक्रम सारभाई अन्तरिक्ष केन्द्र					TOTAL: Vikram Sarabhai Space Centre	2410900	2610050	2715700					

अनुदानों की ब्योरेवार माँग, 2011-2012  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012

2010 के पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2010		(अनुमानित) (अनुमानित)		(in thousands of Rupees)	
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	वास्तविक 2009-2010	अनुमानित 2010-2011	संशोधित अनुमान 2010-2011	बजट अनुमान 2011-2012
Total No. of posts	No. of employees in position	Actuals 2009-2010	Budget Estimates 2010-2011	Revised Estimates 2010-2011	Budget Estimates 2011-2012
2106	1660	1790	1812	516060	570000
IV. द्रव नौदन प्रणाली केन्द्र (सीयूएस परियोजना सहित)					
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन (क) अधिकारी					
(ख) कर्मचारी					
जोड़ : वेतन					
IV. Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC) (including CUS Project)					
1. Staff Strength and Salaries					
(a) Officers					
(b) Staff					
Total: Salary					
2. Allowances (other than Travel Expenses)					
3. Wages					
4. Overtime Allowance					
5. Domestic Travel Expenses					
6. Foreign Travel Expenses					
जोड़: द्रव नौदन प्रणाली केन्द्र					
TOTAL: Liquid Propulsion Systems Centre					
		248300	254100	285300	299800
		764360	791400	841300	869800
		269896	78600	114400	150200
		248	300	300	300
		830	2000	2000	2000
		24430	27500	26000	28500
		2562	8000	9500	9000
		1062326	907800	993500	1058800

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

2010 के पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या		बजट		संशोधित बजट	
Strength of employees as on 1st March 2010		वास्तविक	अनुमान	अनुमान	अनुमान
पदों की संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	Actuals	Budget	Revised	Budget
Total No. of posts	No. of employees	2009-2010	Estimates	Estimates	Estimates
		2010-2011 2010-2011 2011-2012			
<p>V. ISRO Satellite Centre (ISAC) (including LEOS, IRS, G-SAT, Astrosat, Chandrayaan, INSAT, IRNSS &amp; SARAL )</p>					
<p>V. इसरो उपग्रह केन्द्र(आईजेक) (लियोस, आईआरएस, जीसैट, एस्ट्रोसैट, चंद्रयान, इन्सैट, आईआरएनएसएस व सरल सहित)</p>					
<p>1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन (क) अधिकारी (ख) कर्मचारी</p>					
3185	2384	1100075	1254104	726626	801651
		234352	271399	122766	140119
		1334427	1525503	849392	941770
<p>1. Staff Strength and Salaries (a) Officers (b) Staff Total: Salary</p>					
		464883	146797	828108	959830
<p>2. Allowances (other than Travel Expenses)</p>					
		0	110	110	110
<p>3. Wages</p>					
		1348	4300	3450	5650
<p>4. Overtime Allowance</p>					
		52896	103600	58500	75000
<p>5. Domestic Travel Expenses</p>					
		6255	79700	67800	101300
<p>6. Foreign Travel Expenses</p>					
		1859809	1860010	1807360	2083660
<p>TOTAL: ISRO Satellite Centre</p>					

जोड़ : इसरो उपग्रह केन्द्र

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2011-2012  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012

2010 के पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2010		(in thousands of Rupees)	
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	वास्तविक Actuals 2009-2010	संशोधित अनुमान अनुमान Revised Estimates Estimates 2010-2011 2010-2011 2011-2012
Total No. of posts	No. of employees in position	Budget Estimates	Budget Estimates
(Estimated) 2011	(Estimated) 2012		
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			
2173	2173	434200	424450
		358500	335600
		792700	760050
		Total: Salary	
	2289	408200	534600
		333100	344800
		741300	879400
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न) 3. मजदूरी 4. समयोपरि भत्ता 5. देशीय यात्रा व्यय 6. विदेशीय यात्रा व्यय			
2. Allowances (other than Travel Expenses) 3. Wages. 4. Overtime Allowance 5. Domestic Travel Expenses 6. Foreign Travel Expenses			
		306524	179950
		1597	1600
		3306	3500
		14485	16000
		236	1000
		TOTAL: SDSC-SHAR	
		1118848	962100
		899400	1124600

(हजार रुपये में)



सं. 90-अन्तरिक्ष विभाग  
No. 90 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

2010 के पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान	
पदों की संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	वास्तविक	अनुमान	अनुमान	अनुमान	अनुमान	अनुमान
कुल संख्या	(अनुमानित)	2009-2010	Budget	Revised	Budget	Estimates	Budget
	(अनुमानित)	Estimates	Estimates	Estimates	Estimates	Estimates	Estimates
		2010-2011	2010-2011	2010-2011	2010-2011	2010-2011	2011-2012
Total No. of posts	No. of employees (Estimated)						
of 2011	2012						
in position							
VII. इसरो दूरमिति, अनुवर्तन और आदेश नेटवर्क (इस्ट्रैक) VII. ISRO Telemetry, Tracking and Command Network (ISTRAC)							
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन 1. Staff Strength and Salaries							
(क) अधिकारी (a) Officers							
		193773	177870	183783	201135		
(ख) कर्मचारी (b) Staff							
		46043	40050	42163	49130		
		239816	217920	225946	250265		
539	446	458	464				
जोड़ : वेतन Total: Salary							
		76444	60080	74054	79735		
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न) 2. Allowances (other than Travel Expenses)							
3. मजदूरी 3. Wages							
		0	200	200	200		
4. समयोपरि भत्ता 4. Overtime Allowance							
		146	700	700	700		
5. देशीय यात्रा व्यय 5. Domestic Travel Expenses							
		9131	7500	8000	8000		
6. विदेशीय यात्रा व्यय 6. Foreign Travel Expenses							
		10007	8000	8100	8100		
जोड़ : इस्ट्रैक TOTAL: ISTRAC							
		335544	294400	317000	347000		

अनुदानों की ब्योरेवार मांगे, 2011-2012  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012

2010 के पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2010		(अनुमानित) (अनुमानित) (अनुमानित) (अनुमानित)		(in thousands of Rupees)		
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	2011	2012	वास्तविक Actuals 2009-2010	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2010-2011	बजट अनुमान Budget Estimates 2011-2012
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2011	(Estimated) 2012	Budget Estimates	2010-2011	2011-2012
VIII. अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र (सैक) (इंक्लूडिंग डीसी, ईओएम एवं मेघाट्रोपिक्स सहित) VIII. Space Applications Centre (SAC) (including DECU, EOAM & Meghatropiques)						
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन 1. Staff Strength and Salaries						
(क) अधिकारी (a) Officers						
2036	2036	2075	2145	593100	632500	798775
				141200	151000	104525
				734300	783500	903300
(ख) कर्मचारी (b) Staff						
						815550
						107850
						923400
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 : अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र TOTAL: Space Applications Centre						
				812678	536500	520700
				237	600	600
				1014	1300	1300
				27181	28300	28800
				4256	7200	7200
				1579666	1357400	1461900
						1548400

सं. 90-अन्तरिक्ष विभाग  
No. 90 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

2010 के पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March	बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान	
	वास्तविक Actuals 2009-2010	Budget Estimates 2010-2011	Revised Estimates 2010-2011	Budget Estimates 2011-2012	Budget Estimates 2010-2011	Budget Estimates 2011-2012
2010						
प्रदों की कार्यरत (अनुमानित) (अनुमानित) कुल संख्या कर्मचारियों की संख्या						
Total No. of posts of employees in position	No. of employees 2011	(Estimated) 2012	(Estimated) 2011	(Estimated) 2012		
IX. मुख्य नियंत्रण सुविधा(एमसीएफ)						
IX. Master Control Facility (MCF)						
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन						
1. Staff Strength and Salaries						
(क) अधिकारी						
(ख) कर्मचारी						
जोड़ : वेतन						
326	319	334	336	336	73920	96659
					53656	70424
					20264	26235
					73920	81312
					102191	73341
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						
					178877	173700
					163800	173800

अनुदानों की ब्योरेवार मांग, 2011-2012  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012

2010 के पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March		(in thousands of Rupees)						
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	2010		2011		2012		
		(अनुमानित)	(अनुमानित)	(अनुमानित)	(अनुमानित)	(अनुमानित)	(अनुमानित)	
Total No. of posts	No. of employees	Actuals 2009-2010	Budget Estimates 2010-2011	Revised Estimates 2010-2011	Budget Estimates 2011-2012	वास्तविक 2009-2010	बजट अनुमान 2010-2011	
1230	1028	1067	1093	254359	263110	273560	281337	
				74675	77243	80063	83049	
				329034	340353	353623	364386	
<p>X. राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (एनआरएससी) (ब.अ. 2010-2011 में आरआरएससी सहित)</p> <p>1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन (क) अधिकारी (ख) कर्मचारी जोड़ : वेतन</p> <p>X. National Remote Sensing Centre (NRSC) (including RRSC in BE 2010-2011)</p> <p>1. Staff Strength and Salaries (a) Officers (b) Staff Total: Salary</p>								
				365157	361147	375477	412714	
				596	750	700	700	
				239	885	600	800	
				16543	14825	14800	16000	
				1312	1900	2100	1500	
				TOTAL: National Remote Sensing Centre (NRSC)				796100
				712881	719860	747300	796100	
				2. Allowances (other than Travel Expenses)				
				3. Wages				
				4. Overtime Allowance				
				5. Domestic Travel Expenses				
				6. Foreign Travel Expenses				
				TOTAL: National Remote Sensing Centre (NRSC)				
				712881	719860	747300	796100	

सं.90 - अन्तरिक्ष विभाग  
NO. 90 - DEPARTMENT OF SPACE

## परिशिष्ट-IX-घ

## APPENDIX IX-D

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

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

सहायता प्राप्त करनेवाले संस्थान Organisations receiving Assistance	स्थूल उद्देश्य	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring/ Non-Recurring	बजट अनुमान 2011-2012 Budget Estimates 2011-2012		जोड़ Total
			आयोजना Plan	अयोजना-भित्त 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.	आवर्ती Recurring अनावर्ती Non-Recurring	364100 119000 483100	323900 0 323900	688000 119000 807000
(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.	आवर्ती Recurring अनावर्ती Non-Recurring	23300 141100 164400	29000 0 29000	52300 141100 193400
(3) उत्तर-पूर्वी अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र (उ.पू.-सैक) North-Eastern Space Applications Centre (NE-SAC)	भारत के उत्तर-पूर्वी राज्यों में विकासोन्मुख क्रियाकलापों में अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी निवेश अपनाने के लिए जोड़ : उ.पू.-सैक	आवर्ती Recurring अनावर्ती Non-Recurring	26800 33900 60700	19300 0 19300	46100 33900 80000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2011-2012  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012

सहायता प्राप्त करनेवाले संस्थान Organisations receiving Assistance	स्थूल उद्देश्य	Broad Purpose	(in thousands of Rupees)				
			आवर्ती/अनावर्ती	बजट अनुमान 2011-2012			
			Whether Recurring/ Non-Recurring	Plan	Non-Plan	Total	
(4) सेमी-कण्डक्टर प्रयोगशाला (एससीएल) Semi-conductor Laboratory (SCL)	देश की सामरिक आवश्यकताओं की पूर्ती के लिये सूक्ष्म इलेक्ट्रॉनिक युक्तियों का डिजाइन, विकास, सविरचन और जाँच करने के लिये जोडःएससीएल	To undertake design, development, fabrication and testing of micro electronic devices to meet the strategic needs of the country. Total: SCL	आवर्ती Recurring अनावर्ती Non-Recurring	261960 342800	0 604760	195240 0 195240	457200 342800 800000
(5) भारतीय अन्तरिक्ष विज्ञान व प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईएसटी) Indian Institute of Space Science & Technology (IIST)	अन्तरिक्ष कार्यक्रम के लिए उपयुक्त गुणवत्ता वाले मानव संसाधन का सृजन करना जोडःआईआईएसटी	To create quality human resources tuned to suit the space programme. Total: IIST	आवर्ती Recurring अनावर्ती Non-Recurring	271000 0	0 271000	729000 0 729000	1000000 0 1000000
(6) राष्ट्रीय जलवायु परिवर्तन एवं पर्यावरण अध्ययन संस्थान (एनआईसीईएस) National Institute of Climate Change & Environment Studies (NICES)	जलवायु परिवर्तन तथा पर्यावरण में केन्द्रित अनुसंधान आयोजित करना जोडःएनआईसीईएस	To carryout focussed research in Climate Change & Environment Total: NICES	आवर्ती Recurring अनावर्ती Non-Recurring	0 0	0 0	1000 0 1000	1000 0 1000
(7) अन्य संगठन Other Organisations	राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली के अन्तर्गत निधि प्रदान करना विश्वविद्यालयों/शैक्षिक संस्थानों तथा अनु. व वि. संस्थानों में अन्तरिक्ष अनुसंधान से संबंधित अनुसंधान क्रियाकलाप और संगोष्ठियों एवं सम्मेलनों को निधि प्रदान करना	Funding under National Natural Resources Management System. Total: NICES	आवर्ती Recurring अनावर्ती Non-Recurring	40000 0	0 40000	150000 0 150000	0 40000 150000

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

5 करोड़ रुपये अथवा इससे अधिक लागत के पृथक-पृथक कार्यों का ब्यौरा

DETAILS OF INDIVIDUAL WORKS COSTING MORE THAN ₹ 5 CRORES OR ABOVE

कार्य का विवरण Particulars of the works	(In thousands of Rupees)					
	1	2	3	4	5	6
	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2009-2010 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2009-2010	2010-2011 के दौरान समाहित व्यय Probable expenditure during 2010-2011	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2011-2012 बजट में प्राधान्य Provision under Budget 2011-2012	
1 वी.एस.एस.सी. में परियोजना कार्यालय काम्प्लेक्स	94100	145206	6400	151606	-	
2 वी.एस.एस.सी. उप समुख्ययन समेकन एवं जॉच सुविधाएँ	227000	252002	4215	256217	-	
3 एलएसएफ में एफसी-04 सीबीएस चरण समेकन भवन एवं एफसी-06 टेकन संसाधन तथा मंडारण	139500	80344	17777	98121	53500	
4 आई.आई.एस.यू., वट्टीयूरकावु में उन्नत जडत्वीय संवेदक एवं प्रणाली (एआईएसएस) के लिए भवन	71974	62571	16904	79475	14400	
5 बैलालु गॉव, बेंगलूर में भारतीय प्रादेशिक नौवहन उपग्रह प्रणाली (आईआरएनएसएस)	124950	120745	30000	150745	1000	
6 70 एकड़, वीएसएससी में फ्यूएलड्रॉलिक प्रयोगशाला के लिए भवन	58600	-	500	500	10000	
7 एलएसएफ अर्ध निम्नतापीय विकास के लिए नई सुविधा	86300	-	2300	2300	30000	

अनुदानों की ब्योचवार सूची, 2011-2012  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012

कार्य का विवरण Particulars of the works	1	2	3	4	(In thousands of Rupees)	
					2010-2011	2011-2012
					कॉलम (3)	कॉलम (4)
		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	2009-2010 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2009-2010	2010-2011 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2010-2011	और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	बजट में प्रावधान Provision under Budget
						2011-2012
8 एसडीएससी शार में ताप कवच निर्माण सुविधा		100000	-	100	100	900
Heat Shield preparation facilities SDSC SHAR						
9 पल्लवरम, चेन्नई में नया अतिथि गृह		65750	-	1000	1000	34700
New Guest House at Pallavaram, Chennai						
10 टर्ल, वीएसएससी में अतिथिगृह, बहु-उपयोगी हाल इत्यादि कामलेक्स		106000	136083	4877	140960	-
Hypersonic wind Tunnel Complex at Terls, VSSC						
11 टर्ल, वीएसएससी में एमवीआईटी सुविधा का पुनःस्थापन		293000	-	100	100	500
Relocation of MVIT facility at Terls, VSSC						
12 इसरो प्रशिक्षण कामलेक्स, वीएसएससी के लिए छात्रावास, अतिथिगृह, बहु-उपयोगी हाल इत्यादि		102200	123366	1622	124988	-
ISRO Training Complex Phase-II at ATF (KPHCC Works), VSSC						
13 एटीएफ (केपीएचसीसी कार्य), वीएसएससी में इसरो प्रशिक्षण कामलेक्स फेज II		131000	100000	500	100500	-
ISRO Training Complex Phase-II at ATF (KPHCC Works), VSSC						
14 कम्पन लैब, एमएस वट्टियूरकावु के लिए तकनीकी 'एफ' ब्लॉक		133850	-	-	-	100.00
Technical 'F' Block for Vibration LAB, Vattiyoorakavu						
15 वलियमला में एलपीएसी के लिए बहु मंजिल भवन (तकनीकी सेवा भवन)		181700	-	1000	1000	10000
Multi storied Building for LPSC at Valiamala (Technical service Building)						
16 पी.एस.2/जी.एस.2 चरण समेकन सुविधा एलएमएफ		157000	-	3000	3000	15000
PS2/GS2 Stage integration facility LMF						
17 पहाड़ी एवं परियोजना क्षेत्र के पास सुरक्षा पथ, Security Track along hill & Project area, LMF एलएमएफ		55000	628	1000	1628	8120



Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	2009-2010 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2009-2010	2010-2011 के दौरान सम्भावित व्यय Probable expenditure during 2010-2011	(In thousands of Rupees)		बजट में प्रावधान Provision under Budget 2011-2012
				कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	
	1	2	3	4	5	6
18 आइसाइट, बेंगलूर में उत्पादनीकरण क्रियाकलापों के लिए भवन Building for production activities at ISITE, Bangalore		71200	69043	10797	79840	100
19 आइसाइट, बेंगलूर में यांत्रिक प्रणाली क्षेत्र एवं उपग्रह नौवहन कार्यक्रम Mechanical system area & Satellite Navigation programme at ISITE, Bangalore		834000	1564	10000	11564	200000
20 आइसाइट में उच्च घनत्व समेकन सुविधा High Density Integration Facility at ISITE		260000	-	-	-	100
21 आइसाइट, माथहल्ली, बेंगलूर में एसआईजी के लिए एमजीएसई भण्डारण भवन MGSE Storage Building for SIG at ISITE, Marathahalli, Bangalore		53900	1673	4000	5673	30000
22 सैक के नये परिसर में प्रयोगशाला एवं कार्यालय भवन (आरईएसआईपीए) Lab & Office Building at new SAC Campus (RESIPA)		85450	52795	33366	86161	5900
23 सैक में विक्रम हाल के निकट सभामवन Auditorium near Vikram Hall at SAC		76600	55720	18870	74590	2000
24 नये सैक परिसर के निकट अतिरिक्त भूमि Additional Land Near New SAC campus		1038000	962300	80600	1042900	100
25 नई दिल्ली में अतिथि गृह Guest House at New Delhi		76500	72190	3000	75190	-
26 देवनहल्ली, बेंगलूर में नया अतिथि गृह New Guesthouse at Devanahalli, Bangalore		127500	51523	45800	97323	17300
27 सादिक नगर, नई दिल्ली में इसरो के लिए अन्तरिक्ष कामप्लेक्स Space Complex for ISRO at Sadiq Nagar, New Delhi		520000	6345	100	6445	10000

779 Space/11-9

अनुदानों की ब्योरेवार मांगें, 2011-2012  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012

Particulars of the works	(In thousands of Rupees)					
	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	2009-2010 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2009-2010	2010-2011 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2010-2011	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2011-2012 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2011-2012	6
28 पीण्या, बेंगलूर में मिशन प्रचालन काम्प्लेक्स		93650	16800	97589	-	
29 लियोस, बेंगलूर में प्रकाशिकी एवं एमईएमएस प्रयोगशाला	Mission Operation Complex at Peenya Bangalore Optics & MEMS Lab at LEOS, Bangalore	104700	35740	35740	53500	
30 लियोस, बेंगलूर में संवेदन उत्पादन सुविधा	Sensor Production Facility at LEOS Bangalore	80000	3500	3500	30000	
31 कोलकाटा में कार्यालय एवं अतिथि गृह	Office & Guest House at Kolkata	113500	71413	109913	100	
32 मारतहल्ली, बेंगलूर में प्रयोगशाला/कार्यालय	Lab/Office at Marathahalli, Bangalore	59520	47315	63815	100	
33 शादनगर में एनडीईएम के लिए भवन का निर्माण	Construction of Building for NDEM at Shadnagar	112200	-	45000	60000	
34 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	285000	-	219800	19800	
35 शादनगर, हैदराबाद में आईएमजीओएस, एनडीईएम तथा अन्य सुविधाओं के लिए बाह्य पावर आपूर्ति	External Power Supply for IMGEOs, NDEM & other facilities at Shadnagar, H'BAD	156300	-	90000	52000	
36 सुल्तूर पेटा में अतिरिक्त आवास चरण-XV, एसडीएससी-शार	Addl. Housing at Sullurpeta Phase-XV, SDSC-SHAR	82600	52350	33000	85350	100
37 एसडीएससी-शार में आवास - चरण XVI	Housing - Phase XVI at SDSC-SHAR	71902	21396	30100	51496	20400

## सं.90 - अन्तरिक्ष विभाग

## NO. 90 - DEPARTMENT OF SPACE

Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	2009-2010 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2009-2010	2010-2011 के दौरान समाप्त व्यय Probable expenditure during 2010-2011	(In thousands of Rupees)		
				कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2011-2012 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2011-2012	
	1	2	3	4	5	6
38 अक्कुलम, तिरुवनन्तपुरम में चरण-1 क्वार्टरों का निर्माण Construction of Phase-1 Quarters at Aakkulam, Thiruvananthapuram		172025	7693	10700	18393	32100
39 अतिरिक्त आवास - चरण VII, सैक Addl. Housing - Phase-VII, SAC		113040	87389	35000	122389	4600
40 अतिरिक्त स्टाफ क्वार्टर - चरण-VIII विक्रम नगर, आवासीय कालोनी, सैक Addl. Staff Quarters - Phase-VIII, Vikramnagar Housing Colony, SAC		73100		13100	13100	60000
41 जालहल्ली, बेंगलूर में चरण-3 क्वार्टरों का निर्माण Construction of Phase-3 Quarters at Jalahalli, Bangalore		206500	167466	33000	200466	100
42 बेंगलूर में मौजूदा आवासीय कालोनियों की मरम्मत और संवर्धन Improvements and additions to existing Housing Colonies at Bangalore		219400				10000
43 आर.पी.पी. सुविधा वी.एस.सी. का संवर्धन (ऊर्ध्वधर मिश्रण सुविधा) Augmentation to RPP facilities VSSC(vertical mixer facility)		54530	63641	496	64137	0
44 टर्लस वी.एस.एस.सी. में सी.एम./सी.ई.एस., के लिए समेकन एवं जाँच सुविधा Integration & Checkout facilities for CM/CES at terls, VSSC		135600				90000
45 आईसीएचट बेंगलूर में समेकन सुविधा Integration facilities at ISITE-Bangalore		670000				20000
46 एल.एम.एफ. में 110 के.वी./11 के.बी. उप केन्द्र 110KV/11kV Substation at LMF		155000		100	100	22800
47 नया एल.40 मण्डार भवन New L40 storage Building.		62600		15874	15874	26722
48 एस.पी.आर.ओ.बी. में नियंत्रण कक्ष सहित 4.5 टन क्षमता वाला ऊर्ध्वधर मिश्रण भवन 4.5T capacity vertical mixer building with control room at SPROB		50900				31828

अनुदानों की मांगें, 2011-2012  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012

कार्य का विवरण Particulars of the works	2	3	4	5	(हजार रुपये में)	
					(In thousands of Rupees) 2011-2012	2011-2012
	2	3	4	5	6	6
49 एस.पी.पी. में द्वितीय संयोजन सुविधा		299900	-	-	100	
50 पी.वी.आई.पी. आवास	Second casting facility at SPP	161800	-	-	10000	
51 एस.ओ.जी. चरण II उच्च विस्फोटक कार्ड सुविधा	VVIP Accommodation	58900	-	-	8000	
52 सी.एम.एस.सी., वोडियूर काबु की नयी सुविधा	SOG Phase II-high explosive cord facility	96700	-	-	100	
53 एस.आर., पी.एस.एस.सी. के लिए ताप निर्वात सुविधा	New facility of CMSE, Vattiyoor kavu	80700	-	100	100	
54 पी.आर.सी., पी.एस.एस.सी. में बन्धक भण्डार, ए.वी.एन. के लिए भवन	Thermo Vacuum facility for SR, VSSC	96600	-	-	100	
55 70 एकड़, पी.एस.एस.सी. में नियंत्रण प्रणाली प्रयोगशाला के लिए भवन	Bldg. for new bonded stores, AVN at VRC, VSSC	60000	-	-	100	
56 आईआईएसयू, वोडियूरकाबु में एन.एस.एस.डी. प्रयोगशाला का संवर्धन (एन.एस.एस.डी. एवं आर.एस.टी.डी. प्रयोगशाला हेतु ए एवं बी ब्लॉक का उच्चरधर विस्तार)	Builing for control system laboratory at 70 acres, VSSC	51400	-	-	100	
57 जडत्विय प्रणाली उत्पादन सुविधा, वोडियूरकाबु के लिए तकनीकी एक ब्लॉक	Augmn. Of NSSD Lab. At IISU (vert.extrn. Of A & B Block for NSSD & RSTD LABS), V'Kavu	84850	-	-	100	
	Tech. F Bolick for Inertial system production facility, V'kavu					

## सं.90 - अन्तरिक्ष विभाग

## NO. 90 - DEPARTMENT OF SPACE

कार्य का विवरण Particulars of the works	1	2	3	4	(In thousands of Rupees)	
					2010-2011	2011-2012
	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	2009-2010 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2009-2010	2010-2011 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2010-2011	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2011-2012 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2011-2012	
				5	6	
58 आई.आई.एस.यू. में इसरो अन्तरिक्ष त्रिबालाजी बिल्डिंग for ISRO Space Tribology Lab (ISTL) at IISU प्रयोगशाला (आई.एस.टी.एल.) के लिए भवन		105800	-	-	100	
59 इंजन एवं कच्चे माल की भण्डारण सुविधा Engine and Raw materials storage facility		184600	-	-	5500	
60 वलियामला में सुरक्षा पथ फेज III Security track PH.III at Vallamala		65300	-	-	1000	
61 आईसैट बेंगलूर में अन्तरिक्ष विज्ञान यंत्रिकरण सुविधा Space science instrumentation facility at ISAC, Bangalore		62330	-	10000	35000	
62 आईसाइट बेंगलूर में समेकन सुविधा Integration facilities at ISITE Bangalore		670000	-	-	100	
63 बेंगलूर में भूमि Land at Bangalore		182090	136610	100	50000	
64 डी.एस.एन. इस्ट्रेक, बेंगलूर के लिए निर्माण कार्य (चन्द्रयान) Civil Works for DSN ISTRAC, Bangalore (Chandrayaan)		2106140	1337483	202236	0	
65 पोरमुडी एवं माउन्ट आबु में प्रकाशिकी अनुवर्तन सुविधा (एस.पी.आर.ओ.सी.एस.) Optical tracking facility at Ponmudi & Mt. Abu (SPROCS)		56600	-	6000	20000	
66 कोलकाटा में भूमि Land at Kolkatta		74869	74869	-	100	
67 एन.आर.सी. - ई.एस. शादनगर में प्रस्तावित आवास कालोनी (फेज I) Construction of staff Quarters in the proposed housing colony (Phase I) at NRSC-ES, Shadnagar		173600	-	5000	45000	
जोड़ : निर्माण कार्य TOTAL: WORKS		1969838	1160521	57323	155286	

परिशिष्ट IX-ज  
APPENDIX IX-H

बजट अनुमान 2011-2012 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 2011-2012

संगठन का नाम Name of the Organisation	अंशदान की प्रकृति और उद्देश्य Nature and purpose of contribution	(in thousands of Rupees)			
		वास्तविक Actuals 2009-2010	बजट Budget 2010-2011	संशोधित Revised 2010-2011	बजट Budget 2011-2012
अन्तरिक्ष विभाग DEPARTMENT OF SPACE	वैमानिकी, समुद्रीय और स्थलीय प्रयोक्ताओं के लिए संपूर्ण भारतीय उप-महाद्वीप और हिन्द महासागर क्षेत्र को आवृत करते हुए आपदा सतर्कता सेवा सहायता प्रदान करने के लिए उपग्रह आधारित खोज और बचाव परियोजना के अंतर्गत कॉस्पैस-सार्सैट के लिए साझी लागत की बाबत अंशदान ।	1868	2000	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 संस्थानों के लिए निधि के स्रोत को दर्शाने वाले विवरण

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

### Statement showing the source of funds for grantee bodies receiving grants of over ₹ 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]

क्र.सं.	संस्थान/संगठन/व्यक्ति का नाम	संस्था/संगठन सार्वजनिक निजी	भारतीय संगठित निधि (सी.एफ.आई.) से चालू वर्ष के पिछले वर्ष में दिए गए वास्तविक अनुदान	ब.अ. 2010-2011 को सी.एफ.आई. से अनुदान	चालू वर्ष के वजट अनुमान के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	अन्य स्रोतों से अनुदान	
						Grants from CFI as per Budget Estimates 2010-2011	Grants from other sources Domestic External/ Foreign
Sl. No.	Name of Institution/Organisation/Individual	Whether Institution/ Organisation Public Private	Actuals of releases during the year preceding the current year from Consolidated Fund of India (CFI)	Budget Estimates 2010-2011	Budget Estimates 2011-2012	Grants from Domestic	Grants from other sources External/ Foreign
1	भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला Physical Research Laboratory	सार्वजनिक Public	6710.00	7170.00	8070.00	...	...
2	राष्ट्रीय वायुमण्डलीय अनुसंधान प्रयोगशाला National Atmospheric Research Laboratory	सार्वजनिक Public	1311.55	1445.00	1934.00	...	...
3	उत्तर-पूर्वी अन्तरीक्ष उपयोग केन्द्र North-Eastern Space Applications Centre	सार्वजनिक Public	700.00	800.00	800.00	...	...
4	सेमी-कण्डक्टर प्रयोगशाला Semi-conductor Laboratory	सार्वजनिक Public	4667.00	5385.00	8000.00	...	...
5	भारतीय अन्तरीक्ष विज्ञान व प्रौद्योगिकी संस्थान Indian Institute of Space Science & Tech.	सार्वजनिक Public	14500.00	14000.00	10000.00	...	...
6	राष्ट्रीय जलवायु परिवर्तन एवं वायुमण्डलीय अध्ययन संस्थान National Institute of Climate Change & Atmospheric Studies	सार्वजनिक Public	...	100.00	10.00	...	...

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

मांग संख्या. 90  
DEMAND No. 90  
अन्तरिक्ष विभाग  
DEPARTMENT OF SPACE

वास्तविक Actuals 2009-2010		बजट अनुमान Budget Estimates 2010-2011		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2010-2011		मद शीर्ष कोड Object Head Code		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान 2011-2012 Budget Estimates 2011-2012		
आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	मद शीर्ष कोड Object Head Code	विवरण Object Head	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	जम्मा Total
1601085	8394978	2507800	5190000	2720200	6217700	01	Salaries	3027100	6673500	9700600
217	6380	360	9000	360	8900	02	Wages	310	9100	9410
761	10229	4685	15400	3600	13100	03	Overtime Allowance	5700	13900	19600
344846	174082	201350	308500	235600	326900	06	Medical Treatment	393300	196700	590000
174850	108063	242825	114200	197100	104800	11	Domestic Travel Expenses	249800	80100	329900
19991	27962	106400	33800	95900	34100	12	Foreign Travel Expenses	136700	23300	160000
577962	182145	603800	278700	569280	316600	13	Office Expenses	737470	268900	1006370
0	20281	10	15650	10	17050	14	Rent, Rates and Taxes	10	17500	17510



सं. 90 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 90 - DEPARTMENT OF SPACE

(रुपय करोड़ में)  
(in thousands of Rupees)

वित्तीय 2009-2010	बजट अनुमान Budget Estimates 2010-2011		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2010-2011		सद शीर्ष कोड Object	बजट अनुमान Budget Estimates 2011-2012		जोड़ Total	
	आयोजना-विशेष Non-Plan		आयोजना-विशेष Non-Plan			आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan		
	आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan			आयोजना Plan		आयोजना-विशेष Non-Plan
2	305	100	825	100	1050	100	900	1000	
0	0	10	25	10	0	10	0	10	
16741	86220	25110	60800	28580	67600	52000	75700	127700	
9715235	90502	11108400	321900	8700400	230750	12432800	218000	12650800	
4866	25999	710	27900	550	29500	600	34900	35500	
683393	40657	815400	65500	830200	71100	678700	221900	900600	
757631	193035	527310	366400	536460	500700	765760	308900	1074660	
0	0	10	0	10	0	10	0	10	
2683187	328163	2546210	597300	997010	477600	2425210	722100	3147310	
1868	199	2010	300	2010	200	2010	200	2210	
0	0	10	0	10	0	10	0	10	
377	42078	10	59800	10	47300	10	53200	53210	
0	0	500	0	300	0	400	0	400	

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2011-2012  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2011-2012

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		संशोधित अनुमान		संशोधित अनुमान		जोड़	
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Revised Estimates		Revised Estimates		TOTAL	
2009-2010		2010-2011		2010-2011		2010-2011		2010-2011		2011-2012	
आयोजना	आयोजना-सिख	आयोजना	आयोजना-सिख	आयोजना	आयोजना-सिख	आयोजना	आयोजना-सिख	आयोजना	आयोजना-सिख	आयोजना	आयोजना-सिख
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan
1749285	210056	3745580	312800	3744450	334050	अन्य प्रकार		5995690	340200	6335890	
0	168	0	5000	0	5000			0	5000	5000	
1749285	208888	3745580	307800	3744450	329050			5995690	335200	6330890	
8516	0	7100	200	15150	0	मोटर वाहन		25200	0	25200	
6953350	1	13753600	1000	11430100	1000	मशीनरी और उपकरण		9910800	1000	9911800	
2795571	0	3189100	0	2241500	0	प्रमुख निर्माण कार्य		2612500	0	2612500	
0	0	4000	0	4000	0			4000	0	4000	
2795571	0	3185100	0	2237500	0			2608500	0	2608500	
3598100	0	10611900	0	7651500	0	अन्य पूंजीगत व्यय		17548200	0	17548200	
31687564	9942035	50000400	7780000	40000400	8800000			57000400	9260000	66260400	
0	168	4000	5000	4000	5000			4000	5000	9000	
31687564	9941867	49996400	7775000	39996400	8795000			56996400	9255000	66251400	