

38



भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA

अन्तरिक्ष विभाग

की

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें

DETAILED

DEMANDS FOR GRANTS

OF

DEPARTMENT OF SPACE

FOR

1991-92

विषय सूची  
TABLE OF CONTENTS

Pages

Detailed Demand for Grants.

1—47

48—54

ERRATA

DETAILED DEMANDS FOR GRANTS OF DEPARTMENT OF SPACE FOR 1991-92  
DEMAND No. 87

55—56

Page	Particulars	Reference to Col. etc.	FOR	Read
1	A.1(1)(5)	Col. 8	Deputation Travel abroad and Scientistt	Deputation/Travel abroad of Scientists
2	B.1(1)(2)	Col. 8	B.1(1)(2)	*B. 1(1)(2)
21	*ग.2(3)(2)-सवारी भत्ता	Col. 7	*ग.2(3)(2)	*ग.2(3)(2)(2)
21	C.2(3)(2)(2)	Col. 8	C.2(3)(2)(2)	*C.2(3)(2)(2)
29	विस्तृत शीर्ष *ग.3(5)(4)-समयोपरि भत्ता	Col. 7	*ग. 3(5)(4)	*ग. 3(5)(3)
	विस्तृत शीर्ष ग. 3(5)(3)-सजदूरी	Col. 7	ग. 3(5)(3)	ग. 3(5)(2)
	विस्तृत शीर्ष *ग. 3(5)(2)-सवारी भत्ता	Col. 7	*ग. 3(5)(2)	*ग. 3(5)(4)
29	In detailed head *C. 3(5)(4)—Over Time Allowance	Col. 8	*C.3(5)(4)	*C.3(5)(3)
	In d.etailed head C.3(5)(3)—Wages	Col. 8	C.3(5)(3)	C.3(5)(2)
	In detailed head *C.3(5)(2)—Conveyance Allowance	Col. 8	*C.3(5)(2)	*C. 3(5)(4)
32	AA. 1(1)(2)	Col. 8	AA. 1(1)(2)	*AA.1(1)(2)
43	*B B.3(1)(6)	Col. 8	*BB 3(1)(6)	BB. 3(1)(6)
46	Total—Major Head—“5402” charged	Col. 11	2,04	2,00
55	(2) National Remote Sensing Agency	Col. 3 Line 14	Development	Development at
		Col. 4	Draw line below figure 13,41,00	
		Col. 4	Delete line below figure 1,24,00	

2996 Space/90

57—58

विषय सूची  
TABLE OF CONTENTS

	Pages
अनुदानों की विस्तृत मांगें	Detailed Demand for Grants. 1—47
प्रतिष्ठापनों के कर्मचारियों की अनुमानित संख्या और उनके लिए की गई व्यवस्था का ब्यौरा	Estimated strength of Establishment and provision therefor 48—54
गैर-सरकारी बिकायों को दी गई सहायता-अनुदानों की अदायगी के लिए की गई व्यवस्था का ब्यौरा	Statement showing provision for payment of Grants-in-Aid to non-Government bodies. 55—56
50 लाख रुपये और इससे अधिक लागत के पृथक-पृथक कार्यों का ब्यौरा	Details of individual works costing Rs. 50 Lakhs and above 57—58

## मांग संख्या 87 DEMAND NO. 87

### अंतरिक्ष विभाग

### DEPARTMENT OF SPACE

राजस्व Revenue	पूंजी Capital	जोड़ Total
4,01,27,00	1,08,00,00	5,09,27,00
1,00	2,00	3,00

(रुपये हजारों में)  
(In thousands of Rupees)

Voted : स्वीकृत

Charged : प्रभार

III. व्योरे इस प्रकार है--

III. The details are as follows:

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92		
आयोजना- Plan	आयोजना- Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना - भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
1,88	47,95	1,00	45,63	1,00	51,00			
..	3	..	10	..	10			
..	..	..	..	..	..			
..	6,09	..	6,00	..	5,00			
..	63	..	2,50	..	2,50			
..	25,36	..	20,95	..	29,00			
..	..	..	35	..	35			
..	5,04	..	5,00	..	5,00			
..	35	..	30	..	30			
..	1,40	..	1,60	..	1,60			

राजस्व भाग I

मुख्य शीर्ष "3451"

क--सचिवालय--आर्थिक सेवाएं

क.1--सचिवालय

क.1(1)--अंतरिक्ष विभाग

क.1(1)(1)--वेतन

क.1(1)(2)--मजदूरी

\*क.1(1)(3)--समयोपरि भत्ता

क.1(1)(4)--यात्रा व्यय

क.1(1)(5)--वैज्ञानिकों की विदेश

यात्रा/प्रतिनियुक्ति

क.1(1)(6)--कार्यालय व्यय

क.1(1)(7)--किराया महसूल और कर

क.1(1)(8)--प्रचार व्यय

क.1(1)(9)--सहायता अनुदान

क.1(1)(10)--आर्थिक सहायता

\*नया विस्तृत शीर्ष

Space--B

Revenue Section

Major Head "3451"

A.--Secretariat--Economic Service

A.1--Secretariat

A.1(1)--Department of Space

A.1(1)(1)--Salaries

A.1(1)(2)--Wages

\*A.1(1)(3)--Overtime Allowance

A.1(1)(4)--Travel Expenses

A.1(1)(5)--Deputation Travel  
abroad and Scientistt

A1(1)(6) --Office Expenses

A.1.(1)(7)--Rent, Rates and  
Taxes

A.1(1)(8)--Publicity Expenses

A1(1)(9)--Grants-in -aid

A.1(1)(10)--Subsidy

\*New Detailed Head

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रूपए) (In thousands of rupees) बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92				
आयोजना Plan	आयोजना- मित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मित्त Non-Plan	जोड़ Total		
..	..	..	..	..	5	क.1(1)(11)—अतिथ्यव्यय	A.1(1)(11)—Hospitality Expenses	..	5	5
..	..	..	25	..	25	क.1(1)(12)—सिविल कार्य	A.1(1)(12)—Minor Works	..	25	25
..	4.63	..	75	..	30	क.1(1)(13)—संरक्षण	A.1(1)(13)—Maintenance	..	30	30
..	21,86	..	9,57	..	8,55	क.1(1)(14)—अन्य प्रसार	A.1(1)(14)—Other Charges	..	9,00	9,00
1,88	1,13,34	1,00	93,00	1,00	1,04,00	जोड़—सचिवालय	Total : Secretariat	2,00	1,08,00	1,10,00
1,88	1,13,34	1,00	93,00	1,00	1,04,00	जोड़—मुख्य शीर्ष "3451"	Total—Major Head "3451"	2,00	1,08,00	1,10,00
						मुख्य शीर्ष—3252	Major Head "3252"			
						ख--उपग्रह तंत्र	B—Satellite Systems			
						ख-1--प्रचालन तथा अंतरिक्ष	B.1—Operation & Maintenance			
						ख.1(1)--भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह-I	B.1(1)—Indian National Satellite-I			
2,99	56,68	5,00	57,50	3,00	62,00	ख.1(1)(1)--वेतन	B.1(1)(1)—Salaries	5,00	62,62	67,62
..	..	..	..	..	10	*ख.1(1)(2)—सवारी भत्ता	B.1(1)(2)—Conveyance allowance	..	10	10
..	27	..	1,00	..	1,00	ख-1(1)(3)--मजदूरी	B.1(1)(3)—Wages	..	1,00	1,00
..	..	..	..	..	..	*ख.1(1)(4)—समशोपरि भत्ता	*B.1(1)(4)—Overtime Allowance	..	2,38	2,38
..	1,74	..	3,36	..	3,50	ख.1(1)(5)--यात्रा व्यय	B.1(1)(4)—Travel Expenses	..	3,50	3,50
..	..	..	..	..	..	ख.1(1)(6) विदेश में वैज्ञानिकों की प्रतिनियुक्ति/यात्रा	B.1(1)(6)—Deputation /Travel abroad of Scientists.	..	3,00	3,00

\*नया विस्तृत कार्य \*New Detailed Head

						(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92		
आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	जोड़ Total
..	55.66	..	69.50	..	74.52	ख.1(7)—कार्यालय व्यय	B.1(1)(7)—Office Expenses	.. 87,00 87,00
10,11	..	10,00	..	10,00	..	ख.1(8)—व्यावसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिए भुगतान	B.1(1)(8)—Payment for Pro- fessional & Spl. Services.	10,00 .. 10,00
..	54	..	30	..	30	ख-1(1)(9)—सहायता अनुदान	B.1(1)(9)—Grants-in-aid	.. 50 50
..	2,27	..	3,50	..	3,50	ख.1(1)(10)—आर्थिक सहायता	B.1(1)(10)—Subsidy	.. 3,50 3,50
..	1.76	..	4,00	..	4,00	ख.1(1)(11)—लघु निर्माण कार्य	B.1(1)(11)—Minor Works	.. 4,50 4,50
..	31.02	..	35,68	..	24,38	ख-1(1)(12)—मशीनरी तथा उपकरण	B.1(1)(12)—Machinery & Equip- ment	.. 67,65 67,65
..	4.66	..	6,00	..	6,00	ख-1(1)(13)—अनु रक्षण	B.1(1)(13)—Maintenance	.. 6,00 6,00
14,70	70,59	17,00	75,16	2,00	68,70	ख.1(1)(14)—राज-सामान और सप्लाइ	B.1(1)(14)—Materials & Supplies	57,00 51,75 1,08.75
..	25,11	..	39,00	..	40,00	ख-1(1)(15)—अन्य प्रभार	B.1(1)(15)—Other Charges	.. 45,50 45,50
27,80	2,50,30	32,00	2,95,00	15,00	2,88,00	जोड़—जोड़—भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह-I	Total—Indian National Sate- lite—I	72,00 3,39,00 4,11,00
..	..	10,00,00	..	5,70,00	..	ख.1(2)—इन्सैट 2 उपग्रह	B.1(2)—INSAT-2 Satellites	37,84,00 .. 37,84,00
..	..	..	..	..	..	@ख.1(3)—इन्सैट-2 प्रमोचन सेवाएं	@B.1(3)—INAT-2 Launch Services	15,00,00 .. 15,00,00
..	..	..	..	..	..	*ख.1(4)—इन्सैट III उपग्रह	*B.1(4)—INSAT-III Satellites	1,00 .. 1,00
27,80	2,50,30	10,32,00	2,95,00	5,85,00	2,88,00	जोड़ - मुख्य शीर्ष-3252	Total—Major Head 3252	53,57,00 3,39,00 56,96,00
						*नया विस्तृत शीर्ष	*New Detailed Head	
						@नया उप शीर्ष	@New Sub Head	

						(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)		
बास्तबिक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92		
आयोजना Plan	आयोजना- शिव Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- शिव Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- शिव Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- शिव Non-Plan	जोड़ Total
मुख्य शीर्ष "3402"						Major Head "3402"		
ग-अन्तरिक्ष अनुसंधान						C.—Space Research :		
ग-1—निदेशन तथा प्रशासन						C.1—Direction and Adminis- tration:		
ग-1(1)—भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन का मुख्यालय						C.1(1)—Indian Space Research Organisation Headquarters:		
..	99,00	..	1,03,71	50	1,03,49	ग-1(1)(1)—वेतन	C.1(1)(1)—Salaries	1,02,75 1,02,75
..	4,91	..	6,95	..	7,70	ग-1(1)(2)—मजदूरी	C.1(1)(2)—Wages	8,50 8,50
..	..	..	..	..	..	*ग-1(1)(3)—समयोपरि भत्ता	*C.1(1)(3)—Overtime Allowance	2,00 2,00
..	17,03	..	19,85	..	20,89	ग-1(1)(4)—यात्रा व्यय	C.1(1)(4)—Travel Expenses	21,04 21,04
..	7,58	..	20,00	..	15,00	ग-1(1)(5)—वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति	C.1(1)(5)—Deputation/Travel abroad of Scientists	15,00 15,00
..	67,30	..	67,40	..	89,54	ग-1(1)(6)—कार्यालय व्यय	C.1(1)(6)—Office Expenses	83,60 83,60
..	6	..	5	..	14	ग-1(1)(7)—व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	C.1(1)(7)—Payment for Pro- fessional and Special Services	15 15
..	8,17	..	9,00	..	9,72	ग-1(1)(8)—किराया, महसूल और कर	C.1(1)(8)—Rent, Rates, and Taxes	9,85 9,85
*नया विस्तृत शीर्ष Space—B						*New Detailed Head		

						(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)				
वास्तविक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92				
आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	जोड़ Total		
70,59	85,99	37,45	35,40	55,00	16,30	ग-1(1)(9)—प्रचार व्यय	C.1(1)(9)—Publicity Expenses	23,50	30,57	54,07
10,59	..	11,50	..	11,50	..	ग-1(1)(10)—सहायक अनुदान	C.1(1)(10)—Grants-in-aid	11,50	..	11,50
..	42	..	75	..	1,00	ग-1(1)(11)—छात्रवृत्तियां तथा बजोफे	C.1(1)(11)—Scholarships and Stipends	..	1,00	1,00
..	42	..	50	..	50	ग-1(1)(12)—लघु निर्माण कार्य	C.1(1)(12)—Minor works	..	50	50
..	87	..	1,00	..	1,00	ग-1(1)(13)—मशीनरी और उपकरण	C.1(1)(13)—Machinery & Equipment	..	1,00	1,00
..	50	..	50	..	50	ग-1(1)(14)—साज-सामान और सप्लाई	C.1(1)(14)—Materials & Supplies	..	50	50
..	2,99	..	3,00	..	4,00	ग-1(1)(15)—अनु रखण	C.1(1)(15)—Maintenance	..	4,00	4,00
..	93	..	1,12	..	1,12	ग-1(1)(16)—आतिथ्य व्यय	C.1(1)(16)—Hospitality Expenses	..	1,50	1,50
..	4,11	..	..	..	..	ग-1(1)(17)—अन्तर्राष्ट्रीय कार्यक्रम	C.1(1)(17)—International Programmes	..	..	..
5,00	39,74	16,05	40,77	16,00	44,10	ग-1(1)(18)—अन्य प्रभार	C.1(1)(18)—Other Charges	16,00	43,04	59,04
86,18	3,40,02	65,00	3,10,00	83,00	3,15,00	जोड़—भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संस्थान मुख्यालय	TOTAL.—Indian Space Research Organisation Headquarters	51,00	3,25,00	3,76,00
86,18	3,40,02	65,00	3,10,00	83,00	3,15,00	जोड़—निदेशन तथा प्रशासन	Total—Direction and Administration	51,00	3,25,00	3,76,00
1,52,00	10,24,50	2,44,00	10,74,00	3,85,23	10,74,00	ग-2—अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी : ग-2(1)—अनुसंधान और विकास ग-2(1)(1)—विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र ग-2(1)(1)(1)—वेतन	C.2.—Space Technology: C.2(1)—Research and Development: C.2(1)(1)—Vikram Sarabhai Space Centre: C.2(1)(1)(1)—Salaries	85,75	15,72,10	16,57,85



वास्तविक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92		
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
..	56,90	..	61,30	..	72,40	ग-2(1)(1)(2)—यात्रा व्यय	C.2(1)(1)(2).—Travel Expenses	.. 72,50 72,50
3,20	20	..	3,50	..	3,50	ग-2(1)(1)(3)—वैज्ञानिकों को विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति	C.2(1)(1)(3).—Deputation/ Travel abroad of Scientists	.. 3,50 3,50
17,01	21,99	44,10	..	12,13	40,01	ग-2(1)(1)(4)—कार्यालय व्यय	C.2(1)(1)(4).—Office Expenses	.. 40,00 40,00
3,00	..	1,50	..	1,50	..	ग-2(1)(1)(5)—व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए भ्रमणभित्तियाँ	C.2(1)(1)(5).—Payment for Professional and Special Services . . . . .	.. 1,50 1,50
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(1)(6)—आर्थिक सहायता	C.2(1)(1)(6).—Subsidy . . . . .	.. .. ..
..	16,50	2,00	21,00	..	16,00	ग-2(1)(1)(7)—छात्रवृत्तियाँ और वजीफे।	C.2(1)(1)(7)—Scholarships and Stipends . . . . .	.. 20,00 20,00
..	12,00	..	12,68	..	9,95	ग-2(1)(1)(8)—लघु निर्माणकार्य	C.2(1)(1)(8).—Minor works . . . . .	.. 6,00 6,00
..	45,50	..	58,40	..	56,90	ग-2(1)(1)(9)—अनुरक्षण	C.2(1)(1)(9)—Maintenance . . . . .	.. 55,00 55,00
2,04,00	3,11	1,13,50	1,26,70	4,09,76	3,90,00	ग-2(1)(1)(10)—मशीनरी और उपस्कर	C.2(1)(1)(10).—Machinery and Equipment . . . . .	40,00 3,57,20 3,97,20
2,88,11	3,98,12	4,08,09	..	2,82,16	28,29	ग-2(1)(1)(11)—साहज सामान और सप्लाई	C.2(1)(1)(11).—Materials and Supplies . . . . .	50,00 1,24,93 1,74,93
10,00	..	21,10	..	39,97	..	ग-2(1)(1)(12)—अन्य प्रभार	C.2(1)(1)(12).—Other Charges	31,14 .. 31,14
6,77,32	15,78,82	8,34,29	13,57,58	11,30,75	16,91,05	मोड़—विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	Total.—Vikram Sarabhai Space Centre . . . . .	2,06,89 22,52,73 24,59,62
..	..	..	..	..	..	*ग. 2 (1) (2)—इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट	*C.2(1)(2)—ISRO Inertial Systems Unit. . . . .	2,04,00 .. 2,04,00

\*नया उप शीर्ष

\*New Sub Head

						(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92		
आयोजना Plan	आयोजना- मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मित्र Non-Plan	जोड़ Total
88,10	..	1,00,00	..	53,92	..	ग.2(1)(3)—संवर्धित उपग्रह प्रमोचक राकेट (ए.एस.एल.वी.) सातत्य	C.2(1)(3)—Augmented Satellite Launch Vehicle (ASLV) Continuation	..
3,14	..	9,00	..	7,00	..	ग.2(1)(3)(1)—वेतन	C.2(1)(3)(1)—Salaries	..
7,50	..	7,00	..	7,00	..	ग.2(1)(3)(2)—यात्रा व्यय	C.2(1)(3)(2)—Travel Expenses	9,00
..	..	..	..	..	..	ग.2(1)(3)(3)—कार्यालय व्यय	C.2(1)(3)(3)—Office Expenses	7,00
..	..	..	..	..	..	*ग.2(1)(3)(4)—व्यावसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिए भुगतान	*C.2(1)(3)(4)—Payment for Profe- ssional & Special services.	9,00
..	..	8,00	..	8,00	..	ग.2(1)(3)(5)—मशीनरी तथा उपस्कर	C.2(1)(3)(5)—Machinery & Equipment	..
3,11,26	..	4,47,00	..	4,29,08	..	ग.2(1)(3)(6)—साजसामान और सप्लाई	C.2(1)(3)(6). Materials & Supplies	[4,38,00
4,10,00	..	5,71,00	..	5,05,00	..	जोड़—संवर्धित उपग्रह प्रमोचक राकेट (ए.एस.एल.वी.) सातत्य	Total : Augmented Satellite Launch Vehicle (ASLV) Continuation	4,63,00
2,41,32	..	2,82,26	..	54,04	..	ग.2(1)(4)—द्वितीय उपग्रह प्रमोचक राकेट (पी.एस.एल.वी.)	C.2(1)(4)—Polar 'Satellite Launch Vehicle'(PSLV)	59,01
..	..	..	..	..	..	ग.2(1)(4)(1)—वेतन	C.2(1)(4)(1)—Salaries	..
..	..	..	..	..	..	*नया विस्तृत शीर्ष	*New Detailed Head.	59,01

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1990-91		(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)			
आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92			
						आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	जोड़ Total	
1	..	10	..	5	..	ग.2(1)(4)(2)—मजदूरी	C.2(1)(4)(2)—Wages	5	5
..	..	..	..	..	..	*ग.2(1)(4)(3)—समयोंपर भत्ता	*C.2(1)(4)(3)—Overtime Allowance	2,00	2,00
13,58	..	15,00	..	7,00	..	ग.2(1)(4)(4)—यात्रा व्यय	C.2(1)(4)(4)—Travel Ex- penses	6,00	6,00
4,63	..	6,00	..	10,00	..	ग.2(1)(4)(5)—वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति	C.2(1)(4)(5)—Deputation/ Travel abroad of Scientists	5,00	5,00
28,80	..	18,00	..	18,00	..	ग.2(1)(4)(6)—कार्यालय व्यय	C.2(1)(4)(6)—Office Ex- penses	18,00	18,00
74	..	3,00	..	3,00	..	ग.2(1)(4)(7)—व्यावसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिए अदायगिया	C.2(1)(4)(7)—Payment for Professional and Special Services	2,00	2,00
1,60	..	3,00	..	3,00	..	ग.2(1)(4)(8)—किराया, महसूल और कर	C.2(1)(4)(8)—Rent, Rates and Taxes	3,00	3,00
4,39	..	3,00	..	3,00	..	ग.2(1)(4)(9)—लघु निर्माणकार्य	C.2(1)(4)(9)—Minor Works	2,00	2,00
91,66	..	60,40	..	60,00	..	ग.2(1)(4)(10)—मशीनरी और उपस्कर	C.2(1)(4)(10)—Machinery and Equipment	30,00	30,00
20,30,75	..	18,84,24	..	14,08,61	..	ग.2(1)(4)(11)—साज सामान और सप्लाई	C.2(1)(4)(11)—Materials and Supplies	10,97,94	10,97,94
..	..	..	..	14,30	..	*ग.2(1)(4)(12)—अन्य प्रभार	*C.2(1)(4)(12)—Other Charges	17,00	17,00
24,17,48	..	22,75,00	..	15,81,00	..	जोड़—ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट (पी०एस०एल०वी०)	Total—Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV)	12,42,00	12,42,00

\*नया विस्तृत शीर्ष

\*New Detailed Head.

Space—

वास्तविक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92		
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
2,17,63	..	7,53,00	..	2,76,00	..	30,00	..	30,00
..	..	20,00,00	..	2,50,00	..	61,05,00	..	61,05,00
1,65,99	2,10,38	1,67,50	2,56,50	2,48,50	2,56,50	2,63,94	2,77,89	5,41,83
..	..	..	..	..	10	..	10	10
..	15	..	50	..	40	..	40	40
..	..	..	..	..	..	3,56	4,61	8,17
5,88	17,26	10,00	20,00	5,00	20,00	10,00	20,00	30,00
..	3,58	..	5,00	..	5,00	..	5,00	5,00
47,85	81,75	46,00	1,10,30	36,89	1,10,30	40,00	1,19,10	1,59,10
6	9,45	..	10	14,00	10	..	15	15
..	3,66	..	4,40	..	4,55	..	4,65	4,65
..	..	..	90	..	90	..	1,00	1,00
..	53	..	1,25	..	1,25	..	1,35	1,35

\*नया विस्तृत शीर्ष  
Space—B

वास्तविक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1990-91		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
आयोजना File	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
..	1,41	..	90	..	1,90	..	2,20	2,20
..	39	..	50	..	75	..	95	95
..	44	..	1,75	..	1,20	..	1,25	1,25
..	24,75	..	7,50	..	7,60	..	9,00	9,00
..	27,83	2,31,20	32,60	1,96,23	31,70	20,00	45,25	65,25
7,15	13,35	15,50	23,00	16,00	23,00	5,50	35,00	40,50
7,20,63	1,14,85	6,05,30	65,40	12,88,07	65,40	1,00,50	3,08,75	4,09,25
..	30,62	1,50	18,40	24,31	18,35	1,50	43,35	44,85
9,47,56	5,40,40	10,77,00	5,49,00	18,29,00	5,49,00	4,45,00	8,80,00	13,25,00

जोड़—द्रव नोदन प्रणाली (एल पी एस)  
केन्द्र

Total—Liquid Propulsion  
System (LPS) Centre

						(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)			
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान			
Actuals, 1989-90		Budget Estimates, 1990-91		Revised Estimates 1990-91		Budget Estimates, 1991-92			
आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	जोड़ Total	
					ग-2(1)(8)--इसरो उपग्रह केन्द्र (ग्राहक)	C.2(1)(8)—ISRO Satellite Centre			
3,20,24	3,47,18	2,15,00	4,85,00	2,48,70	4,84,30	C.2(1)(8)(1)—Salaries	2,70,47	5,24,98	7,95,45
..	..	..	..	..	70	C.2(1)(8)(2)—Conveyance allow- ance.	..	70	70
..	26	..	1,00	..	1,00	C.2(1)(8)(3)—Wages	..	1,00	1,00
..	..	..	..	..	..	*C.2(1)(8)(4)—Overtime Allowance	3,23	6,32	9,55
1,60	6,51	..	13,00	..	9,00	C.2(1)(8)(5)—Travel Expenses	..	10,00	10,00
..	..	..	..	..	..	C.2(1)(8)(6)—Deputation/Trav- el Abroad of Scientists	..	..	..
52	2,36	3,00	5,00	3,00	5,00	C.2(1)(8)(7)—Office Expenses	3,00	5,00	8,00
28,45	33,61	38,70	46,70	38,50	46,70	C.2(1)(8)(8)—Rent, Rates and Taxes	38,70	57,30	96,00
..	2,66	..	4,00	..	3,00	C.2(1)(8)(9)—Publicity Expenses	..	4,00	4,00
..	..	..	50	..	50	C.2(1)(8)(10)—Grants-in-aid	..	50	50
..	..	..	..	..	50	C.2(1)(8)(11)—Subsidy	..	25	25
..	92	..	2,00	..	2,00	C.2(1)(8)(12)—Contributions	..	2,00	2,00
..	..	..	85	..	85	C.2(1)(8)(13)—Hospitality Expenses	..	1,00	1,00
..	9	..	50	..	50	C.2(1)(8)(14)—Minor Works	..	50	50
7,61	17,91	2,00	23,00	2,00	23,00	C.2(1)(8)(15)—Maintenance	2,00	18,00	20,00
..	33,54	39,00	36,00	41,62	46,38	C.2(1)(8)(16)—Machinery and Equipment	6,00	1,24,70	1,30,70
16,22	76,88	6,00	1,25,30	..	1,20,07	C.2(1)(8)(17)—Materials and Supplies	6,00	1,24,70	1,30,70
30,91	1,97,49	20,05	2,28,15	15,40	2,27,50	*New Detailed Head	5,90	1,63,85	1,69,75

वास्तविक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92		
आयोजना Plan	आयोजना- मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिन्न Non-Plan	जोड़ Total
33,38	92,31	20,25	1,19,00	26,78	1,19,00	1,12,70	1,53,00	2,65,70
..	..	..	1,00	..	1,00	..	1,00	1,00
4,38,93	8,11,72	3,44,00	10,91,00	3,76,00	10,91,00	4,94,00	1133,00	16,27,00
4,38,93	8,11,72	3,44,00	10,90,00	3,76,00	10,90,00	4,94,00	11,32,00	16,26,00
..	..	..	1,00	..	1,00	..	1,00	1,00
2,97	..	..	..	6,00	..	..	..	..
6,13	..	3,00	..	3,00	..	4,00	..	4,00
10,80	..	7,00	..	5,00	..	50,00	..	50,00
11,19	..	2,75	..	2,65	..	7,65	..	7,65
..	..	50	..	..	..	..	..	..
..	..	50	..	50	..	20	..	20
..	..	..	..	50	..	50	..	50
7,07	..	19,00	..	9,00	..	..	..	..
1,11,81	..	26,50	..	79,00	..	5,00	..	5,00
4,09,42	..	18,11,75	..	13,03,35	..	10,02,65	..	10,02,65
5,56,42	..	18,71,00	..	14,03,00	..	10,70,00	..	10,70,00

\*नया विस्तृत शीर्ष  
Space—B

\*New Detailed Head

						(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	जोड़ Total
					ग-2(1)(11)---इन्सैट-II जांच अन्त- रिक्षयान परियोजना	C.2(1)(11)---INSAT-II Test Space craft Project		
2,92,56	..	3,78,50	..	3,62,60	.. ग-2(1)(11)(1)---वेतन	C.2(1)(11)(1)---Salaries . . .	2,91,25	.. 2,91,25
..	..	..	..	1	.. *ग-2(1)(11)(2)---सवारी भत्ता	*C.2(1)(11)(2)---Conveyance Allowance	1	.. 1
42	..	30	..	30	.. ग-2(1)(11)(3)---मजदूरी	C.2(1)(11)(3)---Wages . . .	10	.. 10
..	..	..	..	..	.. *ग-2(1)(11)(4)---उपरोक्त भत्ता	*C.2(1)(11)(4)---Overtime Allowance	3,75	.. 3,75
16,15	..	19,00	..	12,50	.. ग-2(1)(1)(5)---यात्रा व्यय	C.2(1)(11)(5)---Travel Expenses	9,00	.. 9,00
6,85	..	20,00	..	7,00	.. ग-2(1)(11)(6)---वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनिधित्व	C.2(1)(11)(6)---Deputation/ Travel abroad of Scientists . . .	40,00	.. 40,00
1,28,26	..	85,90	..	88,29	.. ग-2(1)(11)(7)---कार्यालय व्यय	C.2(1)(11)(7)---Office Expenses	36,79	.. 36,79
2,10	..	1,00	..	7,50	.. ग-2(1)(11)(8)---व्यावसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	C.2(1)(11)(8)---Payment for Professional and Special Services . . . . .	10,50	.. 10,50
..	..	..	..	50	.. ग-2(1)(11)(9)---प्रचार व्यय	C.2(1)(11)(9)---Publicity Ex- penses . . . . .	50	.. 50
73	..	..	..	..	.. ग-2(1)(11)(10)---आर्थिक सहायता	C.2(1)(11)(10)---Subsidy . . . . .	..	.. ..
..	..	50	..	50	.. ग-2(1)(11)(11)---आतिथ्य व्यय	C.2(1)(11)(11)---Hospitality . . . . .	20	.. 20
44,65	..	20,50	..	16,50	.. ग-2(1)(11)(12)---लघु निर्माण कार्य	C.2(1)(11)(12)---Minor Works	1,00	.. 1,00
33,68	..	22,00	..	22,50	.. ग-2(1)(11)(13)---अनुरक्षण	C.2(1)(11)(13)---Maintenance	9,00	.. 9,00
4,60,78	..	3,36,65	..	1,38,42	.. ग-2(1)(11)(14)---सशोनरी तथा उपकरण	C.2(1)(11)(14)---Machinery and Equipment . . . . .	74,46	.. 74,46
					*नया विस्तृत शीर्ष Space—B	*New Detailed Head		



(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

बजट अनुमान  
Budget Estimates,  
1991-92

वास्तविक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92				
आयोजना- Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	बोड Total		
23,75,23	..	8,46,25	..	6,36,73	..	ब-2(1)(11)(15)—साज सामान तथा सप्लाई	C.2(1)(11)(15)—Materials & Supplies	5,14,24	..	5,14,24
3,92,04	..	1,90,90	..	6,55,65	..	ब-2(1)(11)(16)—अन्य प्रचार	C.2(1)(11)(16)—Other Charges	4,53,20	..	4,53,20
37,53,45	..	19,22,00	..	19,49,00	..	बोड-इन्सैट-II जांच अंतरिक्षयान परियोजना	Total—INSAT-II Test Space-craft Project	14,44,00	..	14,44,00
63,37,23	..	21,66,00	..	26,95,00	..	ब-2(1)(12)—इन्सैट-II प्रक्षेपण सेवाएँ	C.2(1)(12) INSAT—II Launch Services	12,83,00	..	12,83,00
1,79	..	5,10	..	5,60	..	ज.2(1)(13)—विस्तृत रोहिणी उषग्रह श्रृंखला (श्रोस)—सालत्य	C.2(1)(13).—Stretched Rohini Satellite Series (SROSS) Con-tinuation	5,92	..	5,92
..	..	..	..	1	..	ब.2(1)(13)(1)—वेतन	C.2(1)(13)(1).—Salaries	1	..	1
..	..	..	..	..	..	*ब. 2 (1) (13) (2) सवारी भत्ता	*C.1(1)(13)(2)—Conveyance Allow-ance.	..	..	..
..	..	10	..	10	..	ब.2(1)(13)(3)—मजूदूरी	C.2(1)(13)(3).—Wages	..	..	..
..	..	..	..	..	..	*ब.2(1)(13)(4)—समयोपरि भत्ता	*C.2(1)(13)(4)—Overtime Allowance	5	..	5
70	..	2,00	..	1,00	..	ब.2(1)(13)(5)—यात्रा व्यय	C.2(1)(13)(5).—Travel Expenses	1,00	..	1,00
..	..	2,00	..	1,00	..	ब.2(1)(13)(6)—वैज्ञानिकों की प्रतिनियुक्ति/विदेश यात्रा	C.2(1)(13)(6).—Deputation/Tra-vel abroad of Scientists	1,00	..	1,00
6,16	..	13,25	..	7,24	..	ब.2(1)(13)(7)—कार्यालय व्यय	C.2(1)(13)(7).—Office Expenses	99	..	99
..	..	..	..	..	..	*ब. 2 (1) (13) (8)—प्रचार व्यय	*C.2(1)(13)(8)—Publicity Expenses	50	..	50

\*नया विस्तृत शीर्ष

\*New Detailed Head

						(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92		
आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	जोड़ Total
1.60	..	2.00	..	1.00	..	ग.2(1)(13)(9)—लघु निर्माण कार्य	C.2(1)(13)(9)—Minor Works	..
2.87	..	1.00	..	1.00	..	ग.2(1)(13)(10)—अनुरक्षण	C.2(1)(13)(10)—Maintenance	1.00
8.38	..	2.00	..	1.00	..	ग.2(1)(13)(11)—मशीनरी तथा उपकरण	C.2(1)(13)(11)—Machinery & Equipment	10.00
1.09,99	..	1,50,31	..	33,34	..	ग.2(1)(13)(12)—साज सामान तथा सप्लाई	C.2(1)(13)(12)—Materials & Supplies	80,25
10.42	..	12,24	..	8,71	..	ग.2(1)(13)(13)—अन्य प्रभार	C.2(1)(13)(13)—Other Charges	23,28
1,41,91	..	1,90,00	..	60,00	..	जोड़—विस्तृत रोहिणी उपग्रह श्रृंखला (श्रीस)—सातत्य	Total Stretched Rohini Satellite Series (SROSS) Continuation	1,24,00
..	..	66,80	..	15,39	..	ग-2 (1) (14) आई.आर.एस. सातत्य परियोजना	C.2(1)(14)—IRS Continuation Project	..
..	..	..	..	1	..	ग-2 (1) (14) (1) वेतन	C.2(1)(14)(1)—Salaries	57,05
..	..	70	..	70	..	ग.2 (1) (14) (2) सवारी भत्ता	C.2(1)(14)(2)—Conveyance Allowance	1
..	..	..	..	..	..	ग-2 (1) (14) (3) मजदूरी	C.2(1)(14)(3)—Wages	85
..	..	13,20	..	10,30	..	*ग.2 (1) (14) (4) समयोपरि भत्ता	*C.2(1)(14)(4) Over time Allowance	75
..	..	15,00	..	5,00	..	ग-2 (1) (14) (5) यात्रा व्यय	C.2(1)(14)(5)—Travel Expenses	10,70
..	..	55,60	..	51,14	..	ग-2 (1) (14) (6) वैज्ञानिकों की विदेशयात्रा/प्रतिनियुक्ति	C.2(1)(14)(6)—Deputation/Travel abroad of Scientists	10,00
..	..	..	..	20	..	ग-2 (1) (14) (7) कार्यालय व्यय	C.2(1)(14)(7)—Office Expenses	64,49
..	..	5,00	..	6,00	..	ग-2 (1) (14) (8) आतिथ्य व्यय	C.2(1)(14)(8)—Hospitality Expenses	50
..	..	2,78,97	..	1,53,73	..	ग-2 (1) (14) (9) लघु निर्माण कार्य	C.2(1)(14)(9)—Minor works	5,00
..	..	8,00	..	4,50	..	ग-2 (1) (14) (10) मशीनरी और उपकरण	C.2(1)(14)(10)—Machinery & Equipment	1,84,17
..	..	21,81,23	..	17,40,74	..	ग-2 (1) (14) (11) अनुरक्षण	C.2(1)(14)(11)—Maintenance	3,70
..	..	2,16,50	..	1,26,29	..	ग-2 (1) (14) (12) साज सामान और सप्लाई	C.2(1)(14)(12)—Materials & Supplies	29,73,29
..	..	..	..	..	..	ग-2 (1) (14) (13) अन्य प्रभार	C.2(1)(14)(13)—Other Charges	2,36,49
3,82,85	..	28,41,00	..	21,14,00	..	जोड़: आई.आर.एस. परियोजना	TOTAL : IRS. Continuation Project	35,47,00
..	..	..	..	..	..	*नया विस्तृत शीर्ष	*New Detailed Head.	..

वास्तविक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92				
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना भिन्न Non-Plan	जोड़ Total		
..	..	5,00,00	..	9,60,00	..	ग-2 (1) (15) आई.आर.एस. - सी. प्रमोचन सेवाएं	C.2(1)(15)—IRS-C Launch Ser- vices	5,10,00	..	5,10,00
..	..	1,50,00	..	50.00	..	ग-2 (1) (16) आई.आर.एस. शृंखला—पी.एस.एल.वी. उड़ान नीतभार	C.2(1)(16)—IRS Series PSLV Test Flight Payload	6,95,00	..	6,95,00
..	..	..	..	..	..	*ग-2 (1) (17) आई.आर. एस. 2 उपग्रह	*C.2(1)(17) IRS 2 Sate- llites	1,00	..	1,00
..	..	..	..	..	..	*ग 2(1)18—ग्राम सैट जोड़—अनुसंधान और विकास	*C. (2)(1)(18) G—SAT	50,00	..	50,00
**162,84,68	29,30,94	174,94,29	29,97,58	151,84,75	33,31,05	जोड़—अनुसंधान और विकास	Total—Research and Develop- ment	179,13,89	42,65,73	221,79,62
..	..	..	1,00	..	1,00	प्रचार स्वीकृत	Charged	..	1,00	1,00
162,84,68	29,30,94	174,94,29	29,96,58	151,84,75	33,30,05	स्वीकृत	Voted	179,13,89	42,64,73	221,78,62
3,57,00	1,09,50	63,00	4,50,10	74,60	4,50,40	ग.2(2)—सुविधाएं	C.2(2)—Facilities :			
..	11,70	..	12,40	..	12,40	ग.2(2)(1)—विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र]	C.2(2)(1)—Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)			
1,00	39,90	24,40	15,50	..	35,00	ग.2(2)(1)(1)—वेतन	C.2(2)(1)(1)—Salaries	42,00	5,35,00	5,77,00
..	15	..	15	..	15	ग.2(2)(1)(2)—यात्रा व्यय	C.2(2)(1)(2)—Travel Expenses	..	13,00	13,00
..	3,50	..	4,00	..	4,00	ग.2(2)(1)(3)—कार्यालय व्यय	C.2(2)(1)(3)—Office Expenses	..	35,00	35,00
..	..	..	..	..	..	ग.2(2)(1)(4)—आर्थिक सहायता	C.2(2)(1)(4)—Subsidy	..	15	15
..	..	..	..	..	..	ग.2(2)(1)(5) प्रचार व्यय	C.2(2)(1)(5)—Publicity Expenses	..	4,00	4,00
..	..	..	..	..	..	ग.2(2)(1)(6) आतिथ्य व्यय	C.2(2)(1)(6)—Hospitality Expenses	..	..	..
						* नया उप शीर्ष *New Sub Head.				
						ए. एस. एल वी के अंतर्गत 0.93 लाख शामिल	**Including 0.93 lakh under ASLV			
						Space—B				

						( हजार रुपयों में ) (In thousands of Rupees)				
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान				
Actuals,		Budget Estimate,		Revised Estimate,		Budget Estimate,				
1989-90		1990-91		1990-91		1991-92				
आयोजना	आयोजना- भिन्न	आयोजना	आयोजना- भिन्न	आयोजना	आयोजना-	आयोजना	आयोजना- भिन्न	जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
						ग-2(2)(1)(7)--मशीनरी और उपकरण	C.2(2)(1)(7) - Machinery and Equipment	10,00	1,70,03	1,80,03
..	54,33	..	70,30	50,98	63,30					
..	9,00	..	12,00	..	12,00	ग-2(2)(1)(8)--लघु निर्माण कार्य	C.2(2)(1)(8) - Minor Works	..	12,00	12,00
..	4,10	..	11,00	..	10,00	ग-2(2)(1)(9)--अनुरक्षण	C.2(2)(1)(9) - Maintenance	..	10,00	10,00
..	99,05	1,09,00	..	58,07	50,80	ग-2(2)(1)(10)--साज सामान तथा सप्लाई	C.2(2)(1)(10) - Materials and Supplies	10,00	46,20	56,20
32,85	..	37,50	..	12,50	25,00	ग-2(2)(1)(11)--अन्य प्रभार	C.2(2)(1)(11) - Other Charges	10,00	27,00	37,00
3,90,85	3,31,23	2,33,90	5,75,45	1,96,15	6,63,05	जोड़--विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र	Total- Vikram Sarabhai Space Centre	72,00	8,52,38	9,24,38
						ग-2(2)(2)--श्रीहरिकोटा केन्द्र	C.2(2)(2).--Sriharikota Centre:			
2,39,35	1,10,42	2,14,00	1,84,50	1,80,00	1,95,00	ग-2(2)(2)(1)--वेतन	C.2(2)(2)(1).--Salaries	1,82,50	2,22,50	4,05,00
9,08	6,41	7,50	9,00	7,50	9,00	ग-2(2)(2)(2)--यात्रा व्यय	C.2(2)(2)(2).--Travel Expenses	7,50	9,00	16,50
1,50	..	1,00	2,00	1,00	2,00	ग-2(2)(2)(3)--वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति	C.2(2)(2)(3).--Deputation/Travel abroad of Scientists	1,00	2,00	3,00
8,25	..	8,50	..	8,20	..	ग-2(2)(2)(4)--कार्यालय व्यय Space-B	C.2(2)(2)(4).--Office Expenses	8,20	..	8,20

वास्तविक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92				
आयोजना	आयोजना- मिश्र	आयोजना	आयोजना- मिश्र	आयोजना	आयोजना- मिश्र		आयोजना	आयोजना- मिश्र	जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Plan	Non-Plan	Total	
..	..	..	..	..	3,00	*ग. 2 (2) (2) (5)—प्रचार व्यय	*C.2(2)(2)(5)—Publicity expenses	..	2,50	2,50
..	5,16	..	11,85	..	19,56	ग-2 (2) (2) (6)—लघु निर्माण कार्य	C.2(2)(2)(6)—Minor Works	..	18,20	18,20
68,95	39,70	1,37,50	20,84	1,89,78	60,47	ग-2 (2) (2) (7)—मशीनरी और उपस्कर	C.2(2)(2)(7)—Machinery and Equipment	12,75	1,21,45	1,34,20
1,87,40	80,52	1,43,50	72,01	2,09,98	49,77	ग-2 (2) (2) (8)—साज-सामान तथा सप्लाई	C.2(2)(2)(8)—Materials and Supplies	10,00	1,64,60	1,74,60
19,14	..	22,00	..	21,00	..	ग-2 (2) (2) (9)—अन्य प्रकार	C.2(2)(2)(9)—Other Charges	25,50	..	25,50
5,33,67	2,42,21	5,34,00	3,00,20	6,17,46	3,38,80	जोड़—श्री हरिकोटा केन्द्र	Total.—Sriharikota Centre	2,47,45	5,40,25	7,87,70
						ग-2 (2) (3)—इसरो दूरमिति, अनुवर्तन तथा दूर आदेश संचार जाल (इस्ट्रैक)	C.2(2)(3)—ISRO Telemetry, Tracking & Telecommand Network (ISTRAC)			
1,55,49	..	16,00	1,54,00	15,00	1,55,00	ग-2 (2) (3) (1)—वेतन	C.2(2)(3)(1)—Salaries	19,00	1,64,21	1,83,21
2,15	..	..	1,00	..	1,15	ग-2 (2) (3) (2)—मजदूरी	C.2(2)(3)(2)—Wages	..	1,20	1,20
..	..	..	..	..	..	*ग. 2(2)(3)(3) समयोपरि भत्ता	*C. 2(2)(3)(3) Over time Allowance	..	1,79	1,79
7,17	..	..	12,00	..	11,00	ग-2 (2) (3) (4)—यात्रा व्यय	C.2(2)(3)(4)—Travel Expenses	..	12,00	12,00
19,20	..	5,00	20,00	5,00	25,00	ग-2 (2) (3) (5)— वैज्ञानिकों के विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति	C.2(2)(3)(5)—Deputation/Travel abroad of Scientists	5,00	7,00	12,00
						*नया विस्तृत शीर्ष	*New Detailed Head			
						Space—B				

						(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)				
वास्तविक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92				
आयोजना Plan	आयोजना- मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिन्न Non-Plan	जोड़ Total		
44,83	..	..	46,00	..	43,00	ग-2(2)(3)(6)—कार्यालय व्यय	C.2(2)(3)(6)—Office Expenses .	..	41,25	41,25
..	..	..	25	..	25	ग-2(2)(3)(7)—व्यावसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	C.2(2)(3)(7)—Payment for Professional and Special services	..	25	25
4,86	..	..	4,20	..	4,20	ग-2(2)(3)(8)—किराया, महसूल और कर	C.2(2)(3)(8)—Rent, Rates, and Taxes	..	4,20	4,20
..	..	..	25	..	25	ग-2(2)(3)(9)—सहायता-अनुदान	C.2(2)(3)(9)—Grant-in-aid	..	25	25
26	..	..	40	..	40	ग-2(2)(3)(10)—आर्थिक सहायता	C.2(2)(3)(10)—Subsidy .	..	40	40
..	..	..	50	..	50	ग-2(2)(3)(11)—आतिथ्य व्यय	C.2(2)(3)(11)—Publicity Expenses	..	50	50
8	..	..	40	..	15	ग-2(2)(3)(12)—प्रचार व्यय	C.2(2)(3)(12)—Hospitality Expenses	..	20	20
4,98	..	..	6,50	..	8,00	ग-2(2)(3)(13)—लघु निर्माण कार्य	C.2(2)(3)(13)—Minor Works .	..	5,50	5,50
..	..	..	..	..	..	ग-2(2)(3)(14)—मोटर वाहन	C.2(2)(3)(14)—Motor Vehicles	..	..	..
41,33	41,34	5,00	1,02,00	5,00	75,00	ग-2(2)(3)(15)—मशीनरी और उपकरण	C.2(2)(3)(15)—Machinery & Equipment	50,00	48,50	98,50
..	10,64	..	14,50	..	24,00	ग-2(2)(3)(16)—अनुपकरण	C.2(2)(3)(16)—Maintenance	..	24,50	24,50
1,21,69	..	10,00	1,10,00	10,00	52,00	ग-2(2)(3)(17)—साजसामान औरसप्लाई	C.2(2)(3)(17)—Materials & Supplies .	20,00	55,00	75,00
4,27,67	1,66	15,00	4,03,00	15,00	3,85,10	ग-2(2)(3)(18)—अन्य प्रभार	C.2(2)(3)(18)—Other Charges	20,00	3,74,25	3,94,25
8,29,71	53,64	51,00	8,75,00	50,00	7,85,00	जोड़—इस्ट्रैक	Total—ISTRAC	1,14,00	7,41,00	8,55,00
25,00	..	..	20,00	..	20,00	ग-2(2)(4)—ध्वनिकी जांच सुविधा	C.2(2)(4)—Acoustic Test Facility .	..	30,00	30,00
17,79,23	6,27,08	8,18,90	17,70,65	8,63,61	18,06,85	जोड़—सुविधाएं	Total—Facilities	4,33,45	21,63,63	25,97,08

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1990-91		(हजार रुपए) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
आयोजना Plan	आयोजना- अन्य Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- अन्य Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- अन्य Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- अन्य Non-Plan	शेड Total
64,99	4,03,61	73,00	4,50,90	88,40	4,50,90	ग-2 (3)--सहायक उपकरण	C.2(3).—Ancillaries :	
..	..	..	..	..	70	ग-2 (3)(1)--विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	C.2(3)(1).—Vikram Sarabhai Space Centre :	
..	4,30	..	6,30	..	6,68	ग-2 (3)(1)(1)--वेतन	C.2(3)(1)(1).—Salaries	37,88
50	..	..	13,00	..	13,00	ग-2 (3)(1)(2)--ससारी भत्ता	C.2(3)(1)(2).—Conveyance Allowance	75
..	3,27,50	..	3,94,00	..	3,34,49	* ग-2(3)(1)(3) समयोपरि भत्ता	* C.2(3)(1)(3) Over time Allowance	7,37
1,00	..	3,50	..	2,50	1,00	ग-2 (3)(1)(4)--यात्रा व्यय	C.2(3)(1)(4).—Travel Expenses	32,40
..	60	..	60	..	60	ग-2(3)(1)(5)--वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति	C.2(3)(1)(5).—Deputation/Travel abroad of Scientists	7,15
..	1,09,30	..	30,00	..	30,00	ग-2 (3)(1)(6)--कार्यालय व्यय	C.2(3)(1)(6).—Office Expenses	15,00
..	3,25	..	3,50	..	3,50	ग-2 (3)(1)(7)--व्यावसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिये भुगतान	C.2(3)(1)(7).—Payment for Professional & Special Services	3,00,71
..	3,31	..	3,25	..	3,85	ग-2 (3)(1)(8)--आतिथ्य व्यय	C.2(3)(1)(8).—Hospitality Expenses	3,50
..	50	..	50	..	50	ग-2 (3)(1)(9)--किराया, महसूल और कर	C.2(3)(1)(9).—Rent, Rates and Taxes	60
..	50	..	1,00	..	1,00	ग-2 (3)(1)(10)--प्रचार व्यय	C.2(3)(1)(10).—Publicity Ex- penses	30,00
						ग-2(3)(1)(11)-आर्थिक सहायता	C.2(3)(1)(11).—Subsidy	3,50
						*ग-2(3)(1)(12)सहायता अनुदान	*C.2(3)(1)(12)—Grant-in-aid	4,00
						ग-2 (3)(1)(13)-अंशदान	C.2(3)(1)(13).—Contributions	50
								1,00

\*नया विस्तृत शीर्ष

\*New Detailed Head

Space—B

संख्या 87—अन्तरिक्ष विभाग  
NO. 87—DEPARTMENT OF SPACE

आयोजना	वास्तविक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91		
	आयोजना- सिद्ध Plan	आयोजना- नसिद्ध Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- सिद्ध Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- सिद्ध Non-Plan]	
..	19,08	..	35,33	..	12,00	ग-2 (3)(1)(14)--छोटे निर्माण कार्य	
..	38,90	..	35,00	..	31,99	ग-2 (3)(1)(15)-मशीनरी और उपस्कर	
..	1,25,10	..	2,02,00	..	30,19	ग-2 (3)(1)(16)-अनुरक्षण	
1,00,00	92,71	18,41	1,46,59	1,95,30	67,50	ग-2 (3)(1)(17)-साज-सामान तथा सप्लाई	
21,55	2,14,39	96,90	2,44,00	17,90	2,18,00	ग-2 (3)(1)(18)-अन्य प्रभार	
1,88,04	13,43,05	1,91,81	15,65,97	3,04,10	12,05,90	जोड़--विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र	
65,99	3,13,00	52,00	3,63,50	54,00	3,53,90	ग-2 (3)(2)--श्रीहरिकोटा केन्द्र	
..	..	..	..	..	1,10	ग-2 (3)(2)(1)-वेतन	
..	..	..	..	..	..	*ग.2(3)(2)--सवारी भत्ता	
..	..	..	..	..	..	*ग.2(3)(2)(3)--समवोपरि भत्ता	
..	42	..	1,00	..	1,00	ग-2 (3)(2)(4)-मजदूरी	
..	8,49	..	9,50	..	9,50	ग-2 (3)(2)(5)-यात्रा व्यय	
11,59	1,20,48	14,50	1,03,00	29,75	1,03,00	ग-2 (3)(2)(6)-कार्यालय व्यय	
2,02	..	1,50	..	1,50	..	ग-2 (3)(2)(7)-व्यवसायिक तथा विशेष संवापों के लिए प्रदातियों	

\*नया विस्तृत शीर्षक \*New Data



						(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)				
वास्तविक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92				
आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan]	आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	जोड़ Total		
..	19,08	..	35,33	..	12,00	ग-2 (3)(1)(14)--छोटे निर्माण कार्य	C .2(3)(1)(14).—Minor Works	..	16,84	16,84
..	38,90	..	35,00	..	31,99	ग-2 (3)(1)(15)-मशीनरी और उपकरण	C .2(3)(1)(15).—Machinery and Equipment .	..	28,23	28,23
..	1,25,10	..	2,02,00	..	30,19	ग-2 (3)(1)(16)-अनुक्षण	C .2(3)(1)(16).—Maintenance	..	30,00	30,00
1,00,00	92,71	18,41	1,46,59	1,95,30	67,50	ग-2 (3)(1)(17)-साज-सामान तथा सप्लाई	C .2(3)(1)(17).—Materials and Supplies	25,00	2,10,97	2,35,97
21,55	2,14,39	96,90	2,44,00	17,90	2,18,00	ग-2 (3)(1)(18)-अन्य प्रभार	C. 2(3)(1)(18).—Other Charges	23,86	2,26,14	2,50,00
1,88,04	13,43,05	1,91,81	15,65,97	3,04,10	12,05,90	जोड़--विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र	Total.—Vikram Sarabhai Space Centre	94,11	14,26,89	15,21,00
65,99	3,13,00	52,00	3,63,50	54,00	3,53,90	ग-2 (3)(2)--श्रीहरिकोटा केन्द्र	C. 2(3)(2).—Sriharikota Centre :			
..	..	..	..	..	1,10	ग-2 (3)(2)(1)-वेतन	C. 2(3)(2)(1).—Salaries	56,96	3,60,16	4,17,12
..	..	..	..	..	..	*ग. 2 (3)(2)—सवारी भत्ता	C.2(3)(2)(2)—Conveyance Allowance	..	1,50	1,50
..	..	..	..	..	..	*ग.2(3)(2)(3)—समयोपरि भत्ता	*C.2(3)(2)(3)—Overtime Allowance	5,54	15,84	21,38
..	42	..	1,00	..	1,00	ग-2 (3)(2)(4)-मजदूरी	C. 2(3)(2)(4).—Wages	..	1,00	1,00
..	8,49	..	9,50	..	9,50	ग-2 (3)(2)(5)-यात्रा व्यय	C. 2(3)(2)(5).—Travel Expenses	..	9,50	9,50
11,59	1,20,48	14,50	1,03,00	29,75	1,03,00	ग-2 (3)(2)(6)-कार्यालय व्यय	C. 2(3)(2)(6).—Office Expenses	14,80	1,17,20	1,32,00
2,02	..	1,50	..	1,50	..	ग-2 (3)(2)(7)-व्यवसायिक तथा विशेष संवाहकों के लिए अदाएगियों	C. 2(3)(2)(7).—Payment for Professional and Special Services	1,50	..	1,50

\*नया विस्तृत शीर्षक \*New Detailed Head  
Space—B

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92				
आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	जोड़ Total		
..	1,64	..	1,00	..	2,75	ग-2 (3)(2)(8)—किराया, महसूल और कर	C. 2(3)(2)(8).—Rent, Rates and Taxes .	..	3,10	3,10
..	1,44	..	1,00	..	1,00	ग-2 (3)(2)(9)—सहायता अनुदान	C. 2(3)(2)(9)—Grants-in-aid	..	1,00	1,00
..	44	..	1,00	..	1,10	ग-2 (3)(2)(10)—आर्थिक सहायता	C. 2(3)(2)(10)—Subsidy	..	1,10	1,10
..	4,92	..	3,50	..	50	ग-2 (3)(2)(11)—प्रचार व्यय	C. 2(3)(2)(11).—Publicity Expenses	..	1,25	1,25
..	1,04	..	1,00	..	1,00	ग-2 (3)(2)(12)—आतिथ्य व्यय	C. 2(3)(2)(12)—Hospitality Expenses	..	1,00	1,00
..	..	..	..	..	..	*ग-2(3)(2)(13)—अंशदान	C. 2(3)(2)(13)—Contributions	..	..	..
..	14,49	..	12,55	..	14,35	ग-2 (3)(2)(14)—छोटे निर्माण कार्य	C. 2(3)(2)(14).—Minor Works	..	10,50	10,50
..	45,66	..	1,12,53	..	71,15	ग-2 (3)(2)(15)—मशीनरी और उपकरण	C. 2(3)(2)(15).—Machinery and Equipment	..	44,76	44,76
..	57,27	..	68,79	10,49	68,59	ग-2 (3)(2)(16)—अनुक्षण	C. 2(3)(2)(16).—Maintenance	5,00	98,09	1,03,09
..	88,55	..	61,33	..	74,16	ग-2 (3)(2)(17)—साज-सामान तथा सप्लाई	C. 2(3)(2)(17).—Materials and Supplies	..	69,45	69,45
82,32	2,34,62	1,86,00	1,14,10	1,60,80	1,12,10	ग-2 (3)(2)(18)—अन्य प्रभार	C. 2(3)(2)(18).—Other Charges	31,75	2,19,30	2,51,05
1,61,92	8,92,46	2,54,00	8,53,80	2,56,54	8,15,20	जोड़—श्रीहरिकोटा केन्द्र	Total.—Sriharikota Centre	1,15,55	9,54,75	10,70,30
3,49,96	22,35,51	4,45,81	24,19,77	5,60,64	20,21,10	जोड़—सहायक उपकरण	Total.—Ancillaries	2,09,66	23,81,64	25,91,30
184,13,87	57,93,53	187,59,00	71,88,00	166,09,00	71,59,00	जोड़—अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी	Total.—Space Technology	185,57,00	88,11,00	273,68,00
..	..	..	1,00	..	1,00	प्रभारित	Charged:	..	1,00	1,00
184,13,87	57,93,53	187,59,00	71,87,00	166,09,00	71,58,00	स्वीकृत	Voted :	185,57,00	88,10,00	273,67,00

						(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92		
आयोजना- मिश्र Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	बौद्ध Total
					ग-3—अन्तरिक्ष उपयोग			
					ग-3(1)—अनुसंधान और विकास			
					ग-3(1)(1)—अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र			
1,50,00	3,81,99	94,00	4,55,00	1,09,41	4,67,30	1,20,20	5,12,22	6,32,42
..	..	..	..	..	50	..	50	50
12,61	10,60	12,50	12,50	9,20	11,50	70	20,00	20,70
50	4,18	1,00	6,00	1,00	6,00	1,00	6,00	7,00
14,00	..	13,00	..	15,50	..	10,00	5,65	15,65
69,94	..	66,50	..	83,45	..	2,00	93,00	95,00
..	1,37	..	2,50	..	2,50	..	2,50	2,50
..	72	..	1,00	..	1,00	..	1,00	1,00
1,15,44	48,71	1,71,41	29,40	1,51,79	48	60,00	30,00	90,00
1,43,39	40,16	1,10,09	1,14,80	2,30,16	1,10,49	17,30	1,14,45	1,31,75
23,50	20,00	49,00	..	48,40	..	10,00	19,00	29,00
5,29,38	5,07,73	5,17,50	6,21,20	6,48,91	5,99,77	2,21,20	8,04,32	10,25,52
					बोर्ड—अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र			

\*नया विस्तृत शीर्ष

\*New detailed Head

(हज़ार रुपये)

(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92		
आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना भित्त Non-Plan	शेड Total
..	39,99	..	45,00	..	45,05	ग-3(1)(2)—विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट	C.3(1)(2)—Development & Educational Communication Unit.	
..	65	..	65	..	95	ग-3(1)(2)(1)—वेतन	C.3(1)(2)(1)—Salaries	5,00 43,60 48,60
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(2)(2)—मजदूरी	C.3(1)(2)(2)—Wages	.. 1,50 1,50
..	2,24	..	4,50	..	4,50	*ग-3(1)(2)(3) समयों पर भत्ता	*C3(1)(2)(3)—Overtime Allowance	.. 1,45 1,45
..	45	..	1,50	..	1,50	ग-3(1)(2)(4)—यात्रा व्यय	C.3(1)(2)(4)—Travel Expenses	.. 6,50 6,50
..	35,10	..	33,10	..	42,00	ग-3(1)(2)(5)—वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति	C.3(1)(2)(5)—Deputation/Travel abroad of Scientists	.. 1,50 1,50
..	1,00	..	18,00	..	10,00	ग-3(1)(2)(6)—कार्यालय व्यय	C.3(1)(2)(6)—Office Expenses	.. 48,00 48,00
..	34	..	50	..	50	ग-3(1)(2)(7)—व्यावसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिये भ्रदायगियां	C.3(1)(2)(7)—Payment for Professional and Special Services	12,00 .. 12,00
..	70	..	70	..	70	ग-3(1)(2)(8)—किराया, महसूल और कर	C.3(1)(2)(8)—Rent, Rates & Taxes	.. 50 50
..	..	..	10	..	10	ग-3(1)(2)(9)—प्रचार व्यय	C.3(1)(2)(9)—Publicity Expenses	.. 70 70
..	10	..	20	..	20	ग-3(1)(2)(10)—भ्रसदान	C.3(1)(2)(10)—Contributions	.. 10 10
..	..	..	10	..	10	ग-3(1)(2)(11)—आर्थिक सहायता	C.3(1)(2)(11)—Subsidy	.. 20 20
..	1	..	40	..	40	ग-3(1)(2)(12)—सहायता अनुदान	C.3(1)(2)(12)—Grants-in-aid	.. 10 10
..	6	..	1,00	..	1,00	ग-3(1)(2)(13)—छात्रवृत्तियां तथा बजोफे	C3(1)(2)(13)—Scholarships & Stipends	.. 40 40
..	2,00	..	3,00	..	3,00	ग-3(1)(2)(14)—आतिथ्य व्यय	C3(1)(2)(14)—Hospitality Expenses	.. 1,00 1,00
..	2,00	..	3,00	..	3,00	ग-3(1)(2)(15)—लघु निर्माण कार्य	C.3(1)(2)(15)—Minor Works	.. 4,00 4,00
..	39,33	..	33,00	45,00	3970	ग-3(1)(2)(16)—अनुरक्षण	C.3(1)(2)(16)—Maintenance	4,00 .. 4,00
..	37,30	..	29,25	..	50,30	ग-3(1)(2)(17)—मशीनरी तथा उपस्कर	C.3(1)(2)(17)—Machinery & Equipment	42,55 47,45 90,00
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(2)(18)—साजसमान तथा सप्लाई	C.3(1)(2)(18)—Materials & Supplies	6,45 48,00 54,45

\*मया विस्तृत शीर्ष

\*New Detailed Head

वास्तविक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1991-92		(हजार रुपये) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92		
आयोजना Plan	आयोजना- मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिन्न Non-Plan	जोड़ Total
..	88	50,00	7,00	40,00	..	ग-3(1)(2)(19)—अन्य प्रभार	C.3(1)(2)(19)—Other Charges .	20,00 22,00 42,00
..	1,62,15	50,00	1,81,00	85,00	2,03,00	जोड़—विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट	Total—Development & Edu- cational Communication Unit	90,00 2,27,00 3,17,00
1,00	..	1,00	..	..	..	ग-3(1)(3)—आई.आर.एस. उपयोग कार्यक्रम	C.3(1)(3)—IRS Utilisation Programme	.. .. ..
37,00	..	2,65,00	..	2,53,00	..	ग-3(1)(4)—माइक्रोवेव सूदूर संवेदन कार्यक्रम (एम आर एस पी.)	C.3(1)(4)—Microwave Remote Sensing Programme (MRSP)	2,26,00 .. 2,26,00
10,00	..	17,00	..	17,00	..	ग-3(1)(5)—सूदूर संवेदन उपयोग मिशन	C.3(1)(5)—Remote Sensing Applications Mission	.. .. ..
1,62	..	3,05	..	3,50	..	ग-3(1)(5)(1)—वेतन	C.3(1)(5)(1)—Salaries . . .	20,00 .. 20,00
..	..	25	..	25	..	ग-3(1)(5)(2)—यात्रा व्यय	C.3(1)(5)(2)—Travel Expenses	3,50 .. 3,50
12,49	..	10,51	..	10,51	..	ग-3(1)(5)(3)—वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/ प्रतिनियुक्ति	C.3(1)(5)(3)—Deputation/Travel abroad of Scientists	25 .. 25
20,00	..	3,98	..	3,98	..	ग-3(1)(5)(4)—कार्यालय व्यय	C.3(1)(5)(4)—Office Expenses	11,00 .. 11,00
11	..	10	..	10	..	ग-3(1)(5)(5)—व्यावसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिए इदायगिदां	C.3(1)(5)(5)—Payment for Pro- fessional & Spl. Services	4,00 .. 4,00
58	..	20	..	20	..	ग-3(1)(5)(6)—किराया महसूल और कर	C.3(1)(5)(6)—Rent, Rates & Taxes . . . . .	10 .. 10
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(5)(7)—आतिथ्य व्यय	C.3(1)(5)(7)—Hospitality Expenses	20 .. 20
5	..	5	..	5	..	ग-3(1)(5)(8)—प्रचार व्यय	C.3(1)(5)(8)—Publicity Expenses	.. .. ..
..	..	10	..	10	..	ग-3(1)(5)(9)—सहायता अनुदान	C.3(1)(5)(9)—Grant-in-aid .	5 .. 5
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(5)(10)—आर्थिक सहायता	C.3(1)(5)(10)—Subsidy .	10 .. 10

(हजार रुपए)

(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
आयोजना Plan	आयोजना Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- Non-Plan	शेड Total
1,00	..	1,00	..	1,00	..	1,00	..	1,00
18,58	..	..	..	1,85	..	1,85	..	1,85
99	..	50	..	50	..	50	..	50
1,27,89	..	6,85	..	2,26,96	..	2,26,96	..	2,26,96
2,41	..	1,13,41	..	19,00	..	19,00	..	19,00
1,95,72	..	1,57,00	..	2,85,00	..	2,85,00	..	2,85,00
7,63,10	6,69,88	9,90,50	8,02,20	12,71,91	8,02,77	8,02,77	10,31,32	19,28,52
9,00	1,42,34	8,00	1,41,00	57,59	1,27,20	57,59	1,46,55	2,10,94
..	..	..	..	..	1,00*	1,00*	..	1,25
..	3,50	..	4,00	..	5,00	5,00	..	7,00
..	..	..	..	..	..	..	..	7,00
..	6,44	..	9,00	..	9,00	9,00	2,41	16,89
21,70	1,20,65	38,00	1,25,35	38,00	1,25,35	1,25,35	..	9,00
..	93	..	2,50	..	2,50	2,50	1,50,00	1,50,00
..	1,55	..	1,60	..	1,60	1,60	..	3,40
..	29	..	60	..	60	60	..	1,60
..	93	..	2,20	..	2,20	2,20	..	60
..	..	..	..	..	..	..	..	60
..	..	..	..	..	..	..	..	2,20

\*नया विस्तृत शीर्ष New Detailed Head

Space—B

						(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)				
वास्तविक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92				
आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	जोड़ Total		
..	..	..	5	..	5	ग-3(2)(1)(11)—अशंदात	C.3(2)(1)(11).—Contributions	..	5	5
..	13,23	..	28,00	..	38,92	ग-3(2)(1)(12)—छोटे निर्माण कार्य	C.3(2)(1)(12)—Minor Works	..	43,80	43,80
..	14,99	..	17,00	..	35,00	ग-3(2)(1)(13)—मशीनरी और उपकरण	C.3(2)(1)(13)—Machinery and Equipment.	..	35,00	35,00
..	32,48	..	41,00	..	35,00	ग-3(2)(1)(14)—अनुरक्षण	C.3(2)(1)(14)—Maintenance	..	39,95	39,95
..	19,60	..	20,00	..	30,31	ग-3(2)(1)(15)—साज-समान तथा सप्लाई	C.3(2)(1)(15)—Materials and Supplies	..	39,80	39,80
..	99,99	13,50	87,50	13,50	87,50	ग-3(2)(1)(16)—अन्य प्रभार	C.3(2)(1)(16)—Other Charges	..	71,00	71,00
30,70	4,56,92	59,50	4,79,80	1,09,09	5,01,23	जोड़—अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	Total—Space Applications Centre.	66,80	5,65,68	6,32,48
						ग-3(3)—राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी (एन० आर० एस० ए०)	C.3(3)—National Remote Sensing Agency (NRSA)			
2,80,00	8,20,00	3,90,00	9,50,00	3,90,00	9,50,00	ग-3(3)(1)—राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी (एन० आर० एस० ए०) की सहायता	C.3(3)(1)—Assistance to National Remote Sensing Agency (NRSA)	1,90,00	11,85,00	13,75,00
						ग-3(4)—राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली (एन. एन. आर एम. एस.)	C.3(4).—National Natural Resources Management System (NNRMS)			
9,46	..	10,42	..	10,14	..	ग-3(4)(1)—वेतन	C.3(4)(1).—Salaries	10,54	..	10,54
..	..	5	..	3	..	ग-3(4)(2)—मजदूरी	C.3(4)(2).—Wages	4	..	4
..	..	..	..	..	..	*ग-3(4)(3)समयपरि भत्ता	*C3(4)(3)—Overtime Allowance	15	..	15
						*नया विस्तृत शीर्ष	*New Detailed Head			

वास्तविक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92				
आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	जोड़ Total		
2,32	..	17,65	..	3,00	..	ग-3(4)(4)—यात्रा व्यय	C.3(4)(4).—Travel Expenses	3,25	..	3,25
11	..	1,00	..	1,00	..	ग-3(4)(5)—वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति	C.3(4)(5).—Deputation/Travel abroad of Scientists	1,50	..	1,50
13,12	..	16,75	..	15,35	..	ग-3(4)(6)—कार्यालय व्यय	C.3(4)(6).—Office Expenses	17,10	..	17,10
2	..	36,55	..	..	..	ग-3(4)(7)—व्यावसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिये भुगतान	C.3(4)(7).—Payment for Professional and Special Services.	..	..	..
..	..	..	..	..	..	ग-3(4)(8)—किराया दर और महसूल	C.3(4)(8).—Rent, Rates & Taxes	..	..	..
82	..	1,00	..	1,10	..	ग-3(4)(9)—प्रचारव्यय	C.3(4)(9).—Publicity Expenses	1,10	..	1,10
77,00	..	2,00,00	..	80,00	..	ग-3(4)(10)—सहायता-अनुदान	C.3(4)(10).—Grants-in-aid	2,00 00	..	2,00 00
8	..	10	..	6	..	ग-3(4)(11)—आतिथ्य व्यय	C.3(4)(11).—Hospitality Expenses	7	..	7
2,22	..	22,50	..	11,50	..	ग-3(4)(12)—मशीनरी और उपकरण	C.3(4)(12).—Machinery & Equipment	2,00	..	2,00
24	..	10	..	10	..	ग-3(4)(13)—अनुरक्षण	C.3(4)(13).—Maintenance	10	..	10
26	29,85	29,85	..	50	..	ग-3(4)(14)—साज-सामान और सप्लाई	C.3(4)(14).—Materials & Supplies	50	..	50
13,35	..	59,03	..	16,22	..	ग-3(4)(15)—अन्य प्रभार	C.3(4)(15).—Other Charges	1,42,65	..	1,42,65
1,19,00	..	3,95,00	..	1,39,00	..	जोड़: राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबन्ध प्रणाली (एन. एन. आर. एम. एम.)	Total : National Natural Resources Management System (NNRMS)	3,79,00	..	3,79,00



						(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	जोड़ Total
40,32	..	42,70	..	43,50	..	44,60	..	44,60
..	..	..	..	5	..	5	..	5
10	..	5	..	5	..	5	..	5
..	..	..	..	..	..	30	..	30
3,99	..	8,00	..	8,00	..	8,00	..	8,00
4	..	2,50	..	50	..	2,50	..	2,50
23,49	..	21,50	..	24,50	..	25,25	..	25,25
..	..	9	..	5	..	10	..	10
..	..	..	..	10	..	20	..	20
35	..	92	..	20	..	20	..	20
..	..	5	..	5	..	5	..	5
..	..	2,30	..	5,00	..	5,00	..	5,00
4,93	..	51,75	..	17,20	..	9,00	..	9,00
1,00	..	1,95	..	1,05	..	1,00	..	1,00
..	..	46,70	..	12,00	..	16,00	..	16,00
30,79	..	88,49	..	76,75	..	53,80	..	53,80
1,05,01	..	2,67,00	..	1,89,00	..	1,66,00	..	1,66,00
12,97,81	19,46,80	21,02,00	22,32,00	20,99,00	22,54,00	16,99,00	27,82,00	44,81,00

\*नया विस्तृत शीर्ष

\* New Detailed Head

Space—B

वास्तविक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92				
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total		
54,00	5,62,00	76,00	6,03,00	80,00	6,25,00	ग-4—अन्तरिक्ष विज्ञान ग-4(1)—भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला	C.4—Space Sciences : C.4(1)—Physical Research Laboratory	1,77,00	6,65,00	8,42,00
18,69	..	12,00	..	15,00	..	ग-4(2)—भारतीय मध्य वायुमंडलीय कार्यक्रम (आईमैप)	C.4(2)—Indian Middle Atmosphere Programme (IMAP)	9,25	..	9,25
..	..	..	..	..	..	*ग. 4 (3)—इसरो भूमंड जैवमंड कार्यक्रम	*C.4(3)—ISRO—Geosphere Biosphere Programme	1,30,00	..	1,30,00
2,13,60	..	3,60,00	..	2,50,00	..	*ग. 4 (4)—एम. एस. टी. राडा	*C.4(4)—MST Radar	1,50,00	..	1,50,00
2,86,29	5,62,00	4,48,00	6,03,00	3,45,00	6,25,00	ग-4(5)—अन्य योजनाएं	C.4(5)—Other Schemes	3,73,75	..	3,73,75
						जोड़—अंतरिक्ष विज्ञान	Total—Space Sciences	8,40,00	6,65,00	15,05,00
						ग-5—सामान्य सेवाएं :	C.5—Common Services			
						ग-5(1)—सिविल इंजीनियरी प्रभाग	C.5(1)—Civil Engineering Division.			
20,24	2,01,30	20,00	2,03,17	15,00	2,31,09	ग-5(1)(1)—वेतन	C.5(1)(1)—Salaries	17,00	2,31,57	2,48,57
..	..	..	2	..	2	ग-5(1)(2)—मजदूरी	C.5(1)(2)—Wages	..	2	2
..	..	..	..	..	..	**ग-5(1)(3)—समयाति भत्ता	**C.5(1)(3)—Overtime Allowance	..	2,95	2,95
..	9,92	..	10,00	..	11,40	ग-5(1)(4)—यात्रा व्यय	C.5(1)(4)—Travel Expenses	..	11,15	11,15
..	..	..	..	..	..	ग-5(1)(5)—वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति	C.5(1)(5)—Deputation/Travel abroad of Scientists	..	..	..
4,58	19,54	6,00	18,12	..	38,59	ग-5(1)(6)—कार्यालय व्यय	C.5(1)(6)—Office Expenses	..	34,53	34,53
..	1,87	..	3,92	..	42,04	ग-5(1)(7)—किराया, महसूल और कर	C.5(1)(7)—Rent, Rates and Taxes	..	7,90	7,90
..	..	..	..	..	..	ग-5(1)(8)—सहायता अनुदान	C.5(1)(8)—Grants in aid	..	..	..
..	..	..	20,00	15,00	6,04	ग-5(1)(9) लघु निर्माण कार्य	C.5(1)(9) Minor Works	..	..	..
..	28,74	..	21,27	..	30,88	ग-5(1)(10)—अनुरक्षण	C.5(1)(10)—Maintenance	..	25,80	25,80
..	5,97	..	3,50	..	5,94	ग-5(1)(11)—अन्य प्रभार	C.5(1)(11)—Other Charges	..	6,08	6,08
24,82	2,67,34	26,00	2,80,00	30,00	3,66,00	जोड़—सिविल इंजीनियरी प्रभाग	Total—Civil Engineering Division	17,00	3,20,00	3,37,00

\* नया उपशीर्ष

\*\* नया विस्तृत शीर्ष

\*New Sub Head

\*\*New Detailed Head

						(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1990-91		Budget Estimates, 1991-92			
आयोजना- Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
5,56	..	10,00	..	10,00	..	C.6.— International Cooperation	10,00	..	10,00
..	..	50,00	..	10,00	..	C.7— Other Expenditure	..	..	..
..	..	2,00,00	..	..	..	C.7(1)— Corporate Front	25,00	..	25,00
..	..	50,00	1,50,00	50,00	50,00	C.7(2)— Optical, Interrial, Control Components Production Facility	..	..	..
201,14,53	89,09,69	217,10,00	107,63,00	192,36,00	107,69,00	C.7(3)— Others	1,00,00	1,00,00	2,00,00
..	..	..	1,00	..	1,00	Total— Major Head “3402”	212,99,00	130,03,00	343,02,00
210,14,53	89,09,69	217,10,00	107,62,00	192,36,00	107,68,00	Charged	..	1,00	1,00
..	..	..	..	..	..	Voted:	212,99,00	130,02,00	343,01,00
..	..	..	..	..	..	Major Head “3606”	..	..	..
..	6,53	..	35,00	..	25,00	D.— Aid Materials & Equipment	..	..	..
..	6,53	..	35,00	..	25,00	D1— Assistance from the Govts of Federal Republic of Germany & Netherlands	..	20,00	20,00
201,44,21	92,79,86	227,43,00	111,86,00	1,98,22,00	111,86,00	Total—Major Head “3606”	..	20,00	20,00
..	..	..	1,00	..	1,00	Total— Revenue Section	266,58,00	134,70,00	401,28,00
201,44,21	92,79,86	227,43,00	111,85,00	198,22,00	111,85,00	Charged	..	1,00	1,00
..	..	..	..	..	..	Voted	266,58,00	134,69,00	401,27,00

नव उप शीर्ष \*New Sub-Head.

2996 Space/90—5.

Space—B



						(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals, 1989-90	बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92				
	आयोजना- भित्त Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	जोड़ Total	
40,81,76	..	22,00	..	2,43,47	..	कक-1(2)—प्रमोचन सेवाएं	AA.1(2).—Launch Services	..	..
2,86,74	..	10,41,85	..	11,47,53	..	कक-1(3)—अन्तरिक्षयान	AA.1(3).—Spacecraft	..	..
					..	कक-1(4)—प्रधान नियंत्रण सुविधा	AA.1(4).—Master Control Facility	..	..
9,77	..	14,00	..	8,50	..	कक-1(4)(1)—सिविल कार्य	AA.1(4)(1).—Civil Works	8,00	..
43,49	..	17,15	..	27,95	..	कक-1(4)(2)—मशीनरी तथा उपस्कर	AA.1(4)(2).—Machinery & Equipment	8,00	..
53,26	..	31,15	..	36,45	..	जोड़—प्रधान नियंत्रण सुविधा	Total:— Master Control Facility	16,00	..
45,38,45	..	12,42,00	..	15,19,00	..	जोड़—भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह 1	Total—Indian National Satellite-I	53,00	..
					..	क. क 2 इन्सैट-2 उपग्रह	AA.2—INSAT-2 Satellites		
..	..	..	..	1,06,00	..	कक. 2 (1) सिविल कार्य	AA.2(1)—Civil Works	1,40,00	..
					..	कक. 2 (2) मशीनरी और उपस्कर	AA.2(2)—Machinery & Equipment	10,26,00	..
..	..	..	..	1,06,00	..	जोड़—इन्सैट -2 उपग्रह	Total—INSAT-2 Satellites	11,66,00	..
45,38,45	..	12,42,00	..	16,25,00	..	मुख्य शीर्ष "5252"	Total—Major Head "5252"	12,19,00	..
					..	खख—अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परियोजना	BB.—Capital Outlay on Space Research		
					..	खख-1—मशीनरी और उपस्कर	BB.1—Machinery & Equipment		
3,50	..	5,60	..	5,60	..	खख-1(1)—विश्वम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र	BB.1(1)—Vikram Sarabhai Space Centre	7,30	..

Space—B

(हजार रुपए)

(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92				
आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	जोड़ Total		
9,56	..	5,50	..	10,00	..	खख-1(2)—इसरो उपग्रह केन्द्र	BB.1(2)—ISRO Satellite Centre	5,00	..	5,00
2,78	..	60	..	1,60	..	खख-1(3)—श्री हरिकोटा केन्द्र	BB.1(3)—Sriharikota Centre	1,50	..	1,50
2,06	..	1,30	..	1,30	..	खख-1(4)—अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	BB.1(4)—Space Application Centre	1,50	..	1,50
17,90	..	13,00	..	18,50	..	जोड़—मशीनरी और उपस्कर	Total—Machinery & Equip- ment	15,30	..	15,30
						खख-2—अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी	BB.2.—Space Technology:			
						खख-2(1) अनुसंधान और विकास	BB.2(1)—Research and Deve- lopment:			
						खख-2(1)(1)—विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	BB.2(1)(1)—Vikram Sarabhai Space Centre :			
25	..	10	..	10	..	खख-2(1)(1)(1)—सिविल निर्माण कार्य	BB.2(1)(1)(1)—Civil Works	10	..	10
8,21,00	..	3,32,00	..	4,70,00	..	खख-2(1)(1)(2)—मशीनरी और उपस्कर	BB.2(1)(1)(2)—Machinery and Equipment	2,32,30	..	2,32,30
8,21,25	..	3,32,10	..	4,70,10	..	जोड़—विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	Total—Vikram Sarabhai Space Centre	2,32,40	..	2,32,40
						*खख 2(1)(2)—इसरो जडत्वीय प्रणाली यूनिट (आईआईएस.यू.)	*BB.2(1)(2)—ISRO Inertial systems Unit (I.I.S.U.)			
..	..	..	..	..	..	खख 2(1)(2)(1)—सिविल कार्य	BB.2(1)(2)(1)—Civil Works	4,24,00	..	4,24,00
..	..	..	..	..	..	खख 2(1)(2)(2)—मशीनरी और उपस्कर	BB.2(1)(2)(2)—Machinery & Equipment	1,78,00	..	1,78,00
..	..	..	..	..	..	जोड़—इसरो जडत्वीय प्रणाली यूनिट (आई.आई.यू.एस.)	Total—ISRO (Inertial systems unit I. I. S. U)	6,02,00	..	6,02,00
						खख-2(1)(3)—संशोधित उपग्रह प्रमो- चक राकेट (ए. एस. एल. वो.) सातत्य	BB.2(1)(3)—Augmented Satel- lite Launch Vehicle (ASLV) Continuation			
..	..	..	..	..	..	खख.2(1)(3)(1)—सिविल कार्य	BB.2(1)(3)(1)—Civil Works	..	..	..
						*नया उप शीर्ष	*New Sub Head			

Space--B

						(In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	जोड़ Total
..	..	8,00	..	10,00	..	..	..	..
..	..	8,00	..	10,00	..	..	..	..
25,08	..	17,40	..	(-)13,00	..	..	..	..
8,55,69	..	2,09,60	..	5,26,00	..	80,00	..	80,00
8,80,77	..	2,27,00	..	5,13,00	..	81,00	..	81,00
76,94	..	18,80	..	16,00	..	..	..	..
2,10,66	..	12,09,20	..	1,47,00	..	..	..	..
2,87,60	..	12,28,00	..	1,63,00	..	..	..	..
..	..	66,40	..	6,00	..	6,89,00	..	6,89,00
..	..	9,33,60	..	2,94,00	..	34,85,00	..	34,85,00
..	..	10,00,00	..	3,00,00	..	41,74,00	..	41,74,00

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1990-91		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92		
आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	जोड़ Total
..	..	40,00	..	40,00	..	..	..	..
64,05	..	1,06,00	..	66,00	..	..	..	..
1,39,99	..	10,34,00	..	11,35,00	..	..	..	..
2,04,04	..	11,80,00	..	12,41,00	..	..	..	..
22,15	..	61,40	..	87,40	..	..	..	..
1,79,92	..	2,40,00	..	2,43,00	..	..	..	..
2,02,07	..	3,01,40	..	3,30,40	..	..	..	..
13,20	..	31,00	..	14,00	..	..	..	..

खख-2(1)(7)--द्रव नोदन प्रणाली  
(एल० पी० एस) केन्द्रBB.2(1)(7)- Liquid Propul-  
sion Systems (LPS) Centre.

खख-2 (1) (7) (1)--भूमि

BB.2(1)(7)(1)-Land

खख-2(1)(7)(2)--सिविल निर्माण  
कार्य

BB.2(1)(7)(2)- Civil works

खख-2(1)(7)(3)--मशीनरी और  
उपस्करBB.2(1)(7)(3)- Machinery &  
Equipmentजोड़--द्रव नोदन प्रणाली (एल० पी०  
एस.) केन्द्रTotal-Liquid Propulsion Sys-  
tems (LPS) Centre

खख-2(1)(8)--इसरो उपग्रह केन्द्र

BB.2(1)(8)-ISRO Satellite  
Centreखख-2(1)(8)(1)--सिविल निर्माण  
कार्य

BB.2(1)(8)(1)- Civil Works

खख-2(1)(8)(2)--मशीनरी और  
उपस्करBB.2(1)(8)(2)-Machinery &  
Equipment

जोड़--इसरो उपग्रह केन्द्र

Total-ISRO Satellite Cen-  
treखख-2(1)(9)--भारतीय सुदूर संवेदन  
परियोजनाBB.2(1)(9).-Indian Remote Sensing  
Projectखख-2(1)(9)(1)--मशीनरी और  
उपस्करBB.2(1)(9)(1).-Machinery &  
Equipment

Space—B



						(हज़ार रुपये) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92		
आयोजना Plan	अ.योजना- मिस्र Non-Plan	आयोजना Plan	अ.योजना- मिस्र Non-Plan	आयोजना Plan	अ.योजना- मिस्र Non-Plan	आयोजना Plan	अ.योजना- मिस्र Non-Plan	जोड़ Total
					खख-2(1)(10)-इन्सैट-II जांच अन्तरिक्ष-यान परियोजना	BB.2(1)(10)- INSAT-II Test Spacecraft Project		
42,62	..	..	..	29,00	..	खख-2(1)(10)(1)-सिविल निर्माण कार्य	BB.2(1)(10)(1)-Civil Works	1,00 .. 1,00
11,42,02	..	2,78,00	..	3,87,00	..	खख-2(1)(10)(2)-मशीनरी और उपस्कर	BB.2(1)(10)(2)-Machinery & Equipment	1,90,00 .. 1,90,00
11,84,64	..	2,78,00	..	4,16,00	..	जोड़-इन्सैट-II जांच अन्तरिक्षयान परियोजना	Total-INSAT-II Test Spacecraft Project	1,91,00 .. 1,91,00
					खख-2(1)(11)-श्रोस सातत्य परियोजना	BB.2(1)(11)- SROSS Continuation Project		
3,40	..	2,00	..	..	..	खख-2(1)(11)(1)-मशीनरी और उपस्कर	BB.2(1)(11)(1)-Machinery & Equipment	.. .. ..
86	..	1,00,00	..	93,00	..	खख-2(1)(12)-आई. आर. एस. सातत्य परियोजना	BB.2(1)(12)-IRS Continuation Project	
21,70	..	10,59,00	..	5,82,00	..	खख 2(1)(12)(1)- सिविल कार्य	BB.2(1)(12)(1)-Civil Works	2,04,00 .. 2,04,00
22,56	..	11,59,00	..	6,75,00	..	खख-2(1)(12)(2)- मशीनरी तथा उपस्कर	BB.2(1)(12)(2)-Machinery & Equipment	9,67,00 .. 9,67,00
36,19,53	..	57,46,50	..	41,32,50	..	जोड़-आई. आर.एस. सातत्य परियोजना	Total-IRS Continuation Project	11,71,00 .. 11,71,00
					जोड़-अनुसंधान और विकास	Total-Research and Development		
					खख-2(2)-सुविधाएं	BB.2(2)- Facilities		
					खख-2(2)(1)-विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	BB.2(2)(1)- Vikram Sarabhai Space Centre		
								70,59,40 .. 70,59,40

(हजार रुपये)

(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals, 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92				
आयोजना Plan	आयोजना Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	जोड़ Total		
19,19	..	17,20	..	21,80	..	खख-2(2)(1)(1)—सिविल निर्माण कार्य	BB.2(2)(1)(1)—Civil Works	16,00	..	16,00
						खख-2(2)(2) श्रीहरिकोटा केन्द्र	BB.2(2)(2)—Sriharikota Centre			
33,88	..	22,60	..	42,30	..	खख-2(2)(2)(1) सिविल निर्माण कार्य	BB.2(2)(2)(1)—Civil works	32,20	..	32,20
1,20,76	..	85,00	..	2,00,70	..	खख-2(2)(2)(2) मशीनरी और उपस्कर	BB.2(2)(2)(2)—Machinery & Equipment	2,88,00	..	2,88,00
1,54,64	..	1,07,60	..	2,43,00	..	जोड़—शारकेन्द्र	Total—SHAR CENTRE	3,20,20	..	3,20,20
..	..	10	..	10	..	खख-2(2)(3)—इसरो दूरमिति, अनुवर्तन और दूर आदेश संचार जाल (इस्ट्रैक)	BB.2(2)(3)—ISRO Telemetry, Tracking and Telecommand Network (ISTRAC)			
64,57	..	52,90	..	36,90	..	खख-2(2)(3)(1)—भूमि	BB.2(2)(3)(1)—Land	10	..	10
2,03,42	..	2,16,00	..	2,67,00	..	खख-2(2)(3)(2) सिविल निर्माण कार्य	BB.2(2)(3)(2)—Civil Works	43,40	..	43,40
						खख-2(2)(3)(3)—मशीनरी और उपस्कर	BB.2(2)(3)(3)—Machinery & Equipment	4,19,50	..	4,19,50
2,67,99	..	2,69,00	..	3,04,00	..	जोड़—इसरो दूरमिति, अनुवर्तन और दूरआदेश संचारजाल (इस्ट्रैक)	Total—ISRO Telemetry Tracking and Telecommand Network (ISTRAC)	4,63,00	..	4,63,00

Space—B

						(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92		
अ. योजना Plan	आयोजना मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	अ. योजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	जोड़ Total
					खख-2(2)(4)—ध्रुवीय प्रमोचन केन्द्र	BB.2(2)(4)—Polar Launch Station		
..	..	50	..	50	खख-2(2)(4)(1)—भूमि	BB.2(2)(4)(1)—Land	50	..
..	..	50	..	50	खख-2(2)(4)(2)—सिविल निर्माण कार्य	BB.2(2)(4)(2)—Civil Works	50	..
..	..	1,00	..	1,00	जोड़—ध्रुवीय प्रमोचन केन्द्र	Total—Polar Launch Station	1,00	..
4,41,82	..	3,94,80	..	5,69,80	जोड़—सुविधाएँ	Total—Facilities	8,00,20	..
					खख-2(3)—सहायक उपस्कर	BB.2(3)—Ancillaries :		
					खख-2(3)(1)—विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	BB.2(3)(1)—Vikram Sarabhai Space Centre		
55,14	..	17,10	..	1,67	खख-2(3)(1)(1)—भूमि	BB.2(3)(1)(1)—Land	20	..
					खख-2(3)(1)(2)—सिविल निर्माण कार्य	BB.2(3)(1)(2)—Civil Works		
56,41	..	1,00	..	1,00	प्रभार स्वीकृत	Charged	1,00	..
..	..	38,00	..	48,53		Voted	87,10	..
1,11,55	..	56,10	..	51,20	जोड़—विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	Total—VSSC	88,30	..
..	..	1,00	..	1,00	प्रभार स्वीकृत	Charged	1,00	..
1,11,55	..	55,10	..	50,20		Voted	87,30	..

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimate, 1991-92 (In thousands of rupees)		
आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	जोड़ Total
..	..	..	..	19,61	..	खख-2(3)(2)--श्री हरिकोट केन्द्र	BB-2(3)(2)—Sriharikota Centre	..
..	..	..	..	..	..	खख-2(3)(2)(1)--भूमि	BB-2(3)(2)(1)—Land	1,00
84	..	1,00	..	1,00	..	खख-2(3)(2)(2)--सिविल निर्माण कार्य	BB(2)(3)(2)(2)—Civil Works	..
1,52,82	..	3,98,80	..	5,47,79	..	प्रभार	Charged	1,00
..	..	..	..	..	..	स्वीकृत	Voted	2,70,30
2	..	1,00	..	82,00	..	खख-2(3)(2)(3)--मशीनरी उपस्कर	BB-2(3)(2)(3)—Machinery & Equipment	2,00
1,53,68	..	4,00,80	..	6,50,40	..	जोड़--श्री हरिकोट केन्द्र	Total—Sriharikota Centre	2,74,30
84	..	1,00	..	1,00	..	प्रभार	Charged	1,00
1,52,84	..	3,99,80	..	6,49,40	..	स्वीकृत	Voted	2,73,30
2,65,23	..	4,56,90	..	7,01,60	..	जोड़--सहायक उपस्कर	Total—Ancillaries	3,62,60
84	..	2,00	..	2,00	..	प्रभार	Charged	1,00
2,64,39	..	4,54,90	..	6,99,60	..	स्वीकृत	Voted	3,60,60
43,26,58	..	65,98,20	..	54,03,90	..	जोड़--अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी	Total—Space Technology	82,22,20
84	..	2,00	..	2,00	..	प्रभार	Charged	2,00
43,25,74	..	65,96,20	..	54,01,90	..	स्वीकृत	Voted	82,20,20



(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92				
आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	जोड़ Total		
65,00	..	84,00	..	80,80	..	खख-3(1)(2)(2)--मशीनरी तथा उपस्कर	BB.3(1)(2)(2)—Machinery & Equipment	50,60	..	50,60
67,43	..	1,39,00	..	81,00	..	जोड़--विकास तथा शैक्षिक संचार यन्त्र	Total—Development & Educational Communication Unit	51,00	..	51,00
..	..	1,00	..	3,00	..	खख-3(1)(3)--माइक्रोवेव सुदूर संवेदन कार्यक्रम	BB.3(1)(3)—Microwave Remote Sensing Programme	..	..	..
..	..	..	..	..	..	खख-3(1)(3)(1)--सिविल निर्माण कार्य	BB.3(1)(3)(1)—Civil works	10,00	..	10,00
80,82	..	1,31,00	..	65,00	..	खख-3(1)(3)(2)--मशीनरी और उपस्कर	BB.3(1)(3)(2)—Machinery and Equipment	1,71,00	..	1,71,00
80,82	..	1,32,00	..	68,00	..	जोड़--माइक्रोवेव सुदूर संवेदन कार्यक्रम	Total—Microwave Remote Sensing Programme	1,81,00	..	1,81,00
..	..	..	..	..	..	खख-3(1)(4)--आंकड़ा निर्माण सुविधा का विस्तार	BB.3(1)(4).—Augmentation of Data Production Facility	..	..	..
2,08,00	..	20,00	..	20,00	..	खख-3(1)(4)(1)--सिविल निर्माण कार्य	BB-3(1)(4)(1)—Civil Works	30	..	30
3,03,00	..	51,00	..	66,00	..	खख-3(1)(4)(2)--मशीनरी और उपस्कर	BB.3(1)(4)(2).—Machinery & Equipment	70	..	70
5,11,00	..	71,00	..	86,00	..	जोड़-- आंकड़ा उत्पादन सुविधा का विस्तार	Total--Augmentation of Data Production Facility	1,00	..	1,00

						(द्विजार रूप)		
						(In thousands of Rupees)		
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
1989-90		1909-91		1990-91		1991-92		
आयोजना	आयोजना-	आयोजना	आयोजना-	आयोजना	आयोजना-	आयोजना	आयोजना-	जोड़
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total
						खख-3(1)(5)—सुदूर संवेदन प्रौद्योगिकी मिशन	BB.3(1)(5).—Remote Sensing Applications Mission	
41,99	..	..	..	..	..	खख-3(1)(5)(1)—मशीनरी और उपस्कर	BB.3(1)(5)(1).—Machinery & Equipment	..
						खख-3(1)(6) अंकीय फोटो ग्राम-मिति कार्य केन्द्र, विविध निष्कर्षण सुविधा, अंकीय विश्लेषण सुविधा, मानचित्रण कला सुविधा	*BB.3(1)(6).—Digital photogrammetric work station stereo extraction facility, Digital analysis facility cartographic facility	
		1,00,00	..	5,00	..	खख-3(1)(6)(1) मशीनरी और उपस्कर	BB.3(1)(6)(1).—Machinery & Equipment	1,35,00
11,68,79	..	8,37,60	..	4,81,10	..	जोड़—अनुसंधान और विकास	Total—Research & Development	5,37,60
						खख.3(2)—सहायक उपस्कर	BB.3(2).—Ancillaries	
		10,00	..	..	..	खख.3(2)(1)—अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	BB.3(2)(1).—Space Application Centre	
						खख-3(2)(1)(1) भूमि	B.B.3(2)(1)(1).—Land	
16,93	..	3,05,60	..	1,74,70	..	खख-3(2)(1)(2)—सिविल निर्माण कार्य	BB.3(2)(1)(2).—Civil Works	2,99,90
16,93	..	3,15,60	..	1,74,70	..	जोड़—अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	Total—Space Application Centre	2,99,90

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		(In thousands of Rupees)			
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates,			
1989-90		1990-91		1990-91		1991-92			
आयोजना	आयोजना- भिन्न	आयोजना	आयोजना- भिन्न	आयोजना	आयोजना	आयोजना	आयोजना	जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total	
					ख ख-3(3)--राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबन्ध प्रणाली (एन एन आर एस)	BB.3(3)—National Natural Resources Management System (NNRMS)			
...	...	1,00	...	...	ख ख-3(3)(1)--सिविल कार्य	BB.3(3)(1)—Civil Works.	1,00	..	1,00
...	...	50,00	...	...	ख ख-3(3)(2)--मशीनरी और उपस्कर	BB.3(3)(2)—Machinery & Equipment	..	..	..
...	...	51,00	...	...	जोड़ राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबन्ध प्रणाली	Total—National Natural Resources Management System	1,00	..	1,00
					ख ख 3(4)--प्रादेशिक सुदूर संवेदन सेवा केन्द्र (आर आर एस. एस सी)	BB.3(4)—Regional Remote Sensing Service Centres (RRSSC)			
...	...	5,00	...	17,50	ख ख 3(4)(1)--सिविल कार्य	BB.3(4)(1)—Civil Works	8,00	..	8,00
64,90	...	1,21,00	...	197,50	ख ख-3(4)(2)--मशीनरी और उपस्कर	BB.3(4)(2)—Machinery & Equipmen	1,89,00	..	1,89,00
64,90	...	1,26,00	..	1,15,00	जोड़--प्रादेशिक सुदूर संवेदन सेवा केन्द्र	Total—Regional Remote Sensing Service Centres	1,97,00	...	1,97,00
12,50,62	...	13,30,20	...	7,70,80	जोड़--अंतरिक्ष उपयोग	Total—Space Applications	10,35,50	...	10,35,50



						( हजार रुपए ) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals, 1989-90		Budget Estimates, 1990-91		Revised Estimates, 1990-91		Budget Estimates 1991-92		
आयोजना	आयोजना- मिश्र	आयोजना	आयोजना- मिश्र	आयोजना	आयोजना- मिश्र	आयोजना	आयोजना- मिश्र	जोड़
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total
..	..	..	..	3,10,00	..			
1,99,00	..	2,73,00	..	3,10,00	..			
1,99,09	..	2,73,00	..	3,10,00	..			
..	..	2,10	..	2,10	..			
22,58	..	72,90	..	36,90	..			
12,58	..	75,00	..	39,00	..			
..	..	1,00	..	..	..			
..	..	9,00	..	..	..			
..	..	65,00	..	..	..			
..	..	75,00	..	..	..			
2,11,67	..	4,23,00	..	3,49,00	..			

  

खख-4--अन्य व्यय	BB.4—Other Expenditure
खख-4 (1)--बंगलौर में कार्यालय भवन/आवास	BB.4(1)—Office Building Housing at Bangalore
*खख-4 (1) (1)--भूमि	*BB.4(1)(1)—Land
खख-4 (1) (2)--सिविल निर्माण कार्य	BB.4(1)(2)—Civil Works
जोड़--बंगलौर में कार्यालय भवन और आवास	Total--Office Building Housing at Bangalore
*खख-4 (2)--हसन में कार्यालय भवन/आवास	*BB.4(2)—Office Building Housing at Hassan
खख-4 (2) (1)--भूमि	BB.4(2)(1)—Land
खख-4 (2) (2)--सिविल निर्माण कार्य	BB.4(2)(2)—Civil Works
जोड़--हसन में कार्यालय भवन/आवास	Total—Office Building/Housing at Hassan
खख-4 (3)--प्रकाशिकी/ जडत्व नियंत्रण उपस्कर निर्माण सुविधा	BB.4(3)—Optical/Inertial/control Components Production Facility
खख-4 (3) (1)--भूमि	BB.4(3)(1)—Land
खख-4 (3) (2)--सिविल निर्माण कार्य	GB.4(3)(2)—Civil Works
खख-4 (3) (3)--मशीनरी और उपस्कर	BB.4(3)(3)—Machinery & Equipment
जोड़--प्रकाशिक/जडत्वोय/नियंत्रण उपस्कर निर्माण सुविधा	Total—Optical/Inertial/Control Components Production facility
जोड़--अन्य व्यय	Total : Other Expenditure

\*नया विस्तृत शीर्ष

\*New Detailed Head

(हजार रुपयों में)

(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1990-91		Budget Estimates, 1991-92		
आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	जोड़ Total
6,94	..	(—)2,00	..	9,30	..	खख-5--उन्नत	BB.5—Suspense	
31,32	..	3,10	..	2,60	..	खख-5(1)--विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	BB.5(1)—Vikram Sarabhai Space Centre	5,00
44,86	..	(—)21,00	..	(—)21,00	..	खख-5(2)--इसरो उपग्रह केन्द्र	BB.5(2)—ISRO Satellite Centre	(-60,00)
3,54	..	(—)30,50	..	(—)30,10	..	खख-5(3)--श्रीहरिकोटा केन्द्र	BB.5(3)—Sriharikota Centre	(-20,00)
..	..	1,00	..	..	..	खख-5(4)--अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	BB.5(4)—Space Applications Centre	(-5,00)
..	..	..	..	..	..	खख-5(5)--भावी अन्तरिक्ष परियोजनाओं के लिए अधिम प्राप्त	BB.5(5)—Advance Procurement for future Space Projects	..
86,66	..	(—)49,40	..	(—)39,20	..	जोड़--उन्नत	Total—Suspense	(-80,00)
58,93,43	..	83,15,00	..	65,03,00	..	जोड़--मुख्य शीर्ष '5402'	Total—Major Head "5402"	95,83,00
84	..	2,00	..	2,00	..	प्रभार	Charged	2,00
58,92,59	..	83,13,00	..	65,01,00	..	स्वीकृत	Voted	95,81,00
104,31,88	..	95,57,00	..	81,28,00	..	जोड़--पूजी भाग	Total—Capital Section	108,02,00
84	..	2,00	..	2,00	..	प्रभार	Charged	2,00
104,31,04	..	95,55,00	..	81,26,00	..	स्वीकृत	Voted	108,00,00
305,76,09	92,79,86	323,00,00	111,86,00	279,50,00	111,86,00	कुल—मांग सं. 86	Total—Grant No. 87	374,60,00
84	..	2,00	1,00	2,00	1,00	प्रभार	Charged	2,00
305,75,25	92,79,86	322,98,00	111,85,00	279,48,00	111,85,00	स्वीकृत	Voted	374,58,00
								134,70,00
								509,30,00
								509,27,00

उन वसुलियों का व्यौरा, जिन्हें व्यय में से घटाकर खातों में समायोजित कर दिया गया है।  
Details of recoveries adjusted in accounts in reduction of expenditure.

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimates 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		
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
राजस्व भाग						Revenue Section		
मुख्य शीर्ष "3606"						Major Head '3606'		
सहायक साज-सामान और उपस्कर राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी						Aid—Materials and Equipment National Remote Sensing Agency		
..	(—)6,53	..	(—)35,00	..	(—)25,00	अन्य विभागों से वसूलियां	Recoveries from other Depart- ments	.. (—)20,00 (—)20,00
..	(—)6,53	..	(—)35,00	..	(—)25,00	जोड़—मुख्य शीर्ष '3606'	Total Major Head '3606'	.. (—)20,00 (—)20,00
..	(—)6,53	..	(—)35,00	..	(—)25,00	कुल जोड़	Grand Total	.. (—)20,00 (—)20,00

Space—B

परिशिष्ट— 9क  
APPENDIX — IX-A

संस्थान के कर्मचारियों आदि की अनुमानित संख्या और उसके लिए की गई व्यवस्था का ब्यौरा  
Estimated Strength of Establishment and Provision therefor

(हजार रुपयों में)  
(In thousands of Rupees)

पहली मार्च को पदों की अनुमानित संख्या Estimated number of posts as on 1st March, 1990      1991      1992			पदों का पद नाम Designation of posts	बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91	संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91	बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92
			<b>I. SECRETARIAT (Including Space Commission)</b>			
			<b>1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन (क) अधिकारी</b>			
			<b>1. सचिवालय (अन्तरिक्ष आयोग सहित)</b>			
			<b>1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन (क) अधिकारी</b>			
1	1	1	सचिव	130	132	141
1	1	1	अपर सचिव	109	112	120
2	2	2	संयुक्त सचिव	203	209	225
3	3	3	उप सचिव	200	217	220
1	1	1	अवर सचिव	64	84	90
2	2	2	प्रशासन अधिकारी	118	135	155
5	5	5	अनुभाग अधिकारी	270	295	310
2	2	2	निजी सचिव	123	143	150
1	1	1	वेतन और लेखा अधिकारी	72	85	91
1	1	1	सुरक्षा अधिकारी	47	52	61
1	1	1	मुख्य लेखा नियंत्रक	95	101	110
5	2	2	लेखा परीक्षा अधिकारी/लेखा अधिकारी	123	130	135
8	5	5	सहायक लेखा अधिकारी/लेखा परीक्षा अधिकारी	209	219	222
3	3	3	वरिष्ठ निजी सहायक	135	155	180
1	1	1	वरिष्ठ हिन्दी अधिकारी	55	70	86
1	1	1	वरिष्ठ अर अधिकारी	83	90	95
3	3	3	प्रशासन अधिकारी/डेस्क अधिकारी	174	192	195
41	35	35	जोड़—अधिकारी	2210	2421	2586
			<b>TOTAL—OFFICERS</b>	<b>2210</b>	<b>2421</b>	<b>2586</b>

(हजार रुपयों में)  
(In thousands of Rupees)

पहली मार्च को पदों की अनुमानित संख्या Estimated number of posts on 1st March						बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91	संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91	बजट, अनुमान Budget Estimates, 1991-92
1990	1991	1992	(ख) स्टाफ	(b) Staff				
38	38	39	सहायक और निजी सहायक	Assistant and Personal Assistant				
51	51	52	लिपिक, उच्च लिपिक और कनिष्ठ आशुलिपिक	Clerk, U.D.C. and Junior Stenographer	17,24	20,50	21,94	
4	4	4	अन्य कर्मचारी	Other Staff				
37	37	37	समूह 'ब' के कर्मचारी	Group 'D'				
126	130	132	जोड़—स्टाफ	TOTAL—Staff	17,24	20,50	21,94	
			जोड़—वेतन	TOTAL—Salary	39,34	44,71	47,80	
			2. भत्ते (यात्रा से भिन्न)	2. Allowances (Other than Travel Expenses)	7,29	7,29	8,20	
			3. मजदूरी	3. Wages	10	10	10	
			4. यात्रा व्यय	4. Travel Expenses	6,00	5,00	6,00	
			5. वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति	5. Deputation/Travel abroad of Scientists	2,50	2,50	2,50	
			जोड़—सचिवालय (अन्तरिक्ष आयोग सहित)	TOTAL—Secretariat (including Space Commission)	55,23	59,60	64,60	

(हजार रुपयों में)  
(In thousands of Rupees)

पहली मार्च को पदों की अनुमानित संख्या Estimated number of posts as on 1st March,			बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91	संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91	बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92
1990	1991	1992			
<b>II. भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन का मुख्यालय (एन एन आर एम एस/आर आर एस एस सी) सहित</b>			<b>II. Indian Space Research Organisation Headquarters (Including NNRMS/RR SSC)</b>		
112	126	134	1. Staff Strength and Salaries :		
236	276	283	(a) Officers . . . . . 54,80 49,55 51,10		
			(b) Staff . . . . . 41,73 34,45 35,03		
			TOTAL—Salary . . . . . 96,53 84,00 86,13		
			2. Allowances (Other than Travel Expenses) . . . . . 60,30 73,67 74,21		
			3. Wages . . . . . 7,05 7,78 8,59		
			4. Travel Expenses . . . . . 45,50 31,89 32,29		
			5. Deputation/Travel abroad of Scientists . . . . . 23,50 16,50 19,00		
			TOTAL—ISRO Headquarters . . . . . 2,32,88 2,13,84 2,20,22		
<b>जोड़—वेतन</b>			<b>TOTAL—ISRO Headquarters</b>		
<b>III. विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र (ए. एस. एल. बी., पी. एस. एल.बी. और ए. एस. एल.बी. सी. सहित)</b>			<b>III. Vikram Sarabhai Space Centre (Including ASLV, PSLV and ASLV-C)</b>		
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन			1.—Staff-Strength and Salaries :		
1818	1863	1942	(a) Officers . . . . . 9,26,05 8,38,77 8,71,46		
3754	3844	3873	(b) Staff . . . . . 8,91,26 7,54,37 8,00,22		
			TOTAL —SALARY . . . . . 18,17,31 15,93,14 16,71,68		
			<b>जोड़—वेतन</b>		

पहली मार्च को पदों का अनुमानित संख्या Estimated number of posts as on 1st March, 1990 1991 1992			(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)			
			बजट अनुमान Budget Estimates, 1990-91	संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91	बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92	
2.	भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2.	Allowances (Other than Travel Expenses)	9,19,95	10,82,43	12,17,43
3.	मजदूरी	3.	Wages	10	5	5
4.	यात्रा व्यय	4.	Travel Expenses	1,04,00	1,05,48	1,07,65
5.	वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रति- नियुक्ति	5.	Deputation/Travel abroad of Scientists	22,50	26,50	23,50
जोड़ - विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र			TOTAL—Vikram Sarabhai Space Centre	28,63,86	28,07,60	30,20,31
IV. द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र (एलपीएस.सी. निम्नतापी परियोजना सहित)			IV. Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC) (Including Cryogenics Project)			
1.	कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1.	Staff Strength & Salaries			
380	403	464	(क) अधिकारी	1,34,75	1,74,25	1,87,57
727	854	977	(ख) कर्मचारी	1,36,75	1,42,96	1,59,77
जोड़—वेतन			Total—Salary	2,71,50	3,17,21	3,47,34
2.	भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2.	Allowances (Other than Travel Expenses)	1,52,50	1,87,79	2,02,66
3.	मजदूरी	3.	Wages	50	40	40
4.	यात्रा व्यय	4.	Travel Expenses	33,00	25,00	35,00
5.	वैज्ञानिकों को विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति	5.	Deputation/Travel abroad of Scientists	11,00	6,40	8,00
जोड़—द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र			TOTAL—Liquid Propulsion Systems Centre	4,68,50	5,36,80	5,93,40

(हजार रुपए)  
(In thousands of Rupee)

पहले मार्च को पदों की संख्या  
Estimated No. of posts as on 1st March  
1990 1991 1992

बजट अनुमान  
Budget  
Estimates,  
1990-91

संशोधित अनुमान  
Revised  
Estimates,  
1990-91

बजट अनुमान  
Budget  
Estimates,  
1991-92

V इसरो उपग्रह केन्द्र - थ्रोस, आई. आर. एस.  
और इन्सट-II जांच अन्तरिक्ष यान परियोजना  
सहित

V—ISRO Satellite Centre—(including SROSS, IRS  
and INSAT—II Test Spacecraft Projects)

1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन  
(क) अधिकारी  
(ख) कर्मचारी

1. Staff Strength & Salaries

(a) Officers . . . . . 4,66,85 4,28,22 4,95,95  
(b) Staff . . . . . 2,92,15 2,73,92 3,16,96

1073 1160 1200  
1166 1442 1484

TOTAL—Salary . . . . . 7,59,00 7,02,14 8,12,91

जोड़—वेतन

2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)  
3. मजदूरी  
4. यात्रा व्यय  
5. वैज्ञानिकों को विदेश यात्रा/  
प्रतिनियुक्ति

2. Allowances (other than Travel Expenses) . . . . . 3,91,40 3,53,92 3,91,40  
3. Wages . . . . . 2,10 2,10 1,95  
4. Travel Expenses . . . . . 50,20 35,80 34,70  
5. Deputation/Travel abroad of Scientists . . . . . 52,00 26,00 1,09,00

TOTAL—ISRO Satellite Centre. . . . . 12,54,70 11,19,96 13,49,96

जोड़—इसरो उपग्रह केन्द्र

VI—श्रीहरिकोटा केन्द्र

VI. Sriharikota Centre

1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन  
(क) अधिकारी  
(ख) कर्मचारी

1. Staff Strength and Salaries :

(a) Officers . . . . . 1,95,98 1,79,00 1,94,00  
(b) Staff . . . . . 3,21,15 3,89,00 4,14,00

708 723 730  
1799 1842 1853

TOTAL—Salary . . . . . 5,17,13 5,68,00 6,08,00

जोड़—वेतन

2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)  
3. मजदूरी  
4. यात्रा व्यय  
5. वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति

2. Allowances (other than Travel Expenses) . . . . . 2,96,87 2,16,00 2,37,00  
3. Wages . . . . . 1,00 1,00 1,00  
4. Travel Expenses . . . . . 26,00 26,00 26,00  
5. Deputation Travel abroad of Scientists . . . . . 3,00 3,00 3,00

TOTAL—SHAR Centre . . . . . 8,44,00 8,14,00 8,75,00

जोड़—शार केन्द्र



पहली मार्च को पदों की अनुमानित संख्या Estimated No. of posts as on 1st March			(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)				
			वर्ष 1990-91	वर्ष 1991-92	संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91	वर्ष 1991-92 Budget Estimates, 1991-92	
161	166	170	<b>VII. ISRO Telemetry Tracking &amp; Telecommand Network (ISTRAC)</b>				
253	325	332	<b>1. Staff Strength and Salaries :</b>				
			(क) अधिकारी	(a) Officers . . . . .	71,00	71,00	75,50
			(ख) स्टाफ	(b) Staff . . . . .	47,10	47,18	52,06
			जोड़—वेतन	TOTAL—Salary . . . . .	1,18,10	1,18,18	1,27,56
			2. भत्ते ( यात्रा व्यय से भिन्न )	2. Allowances (other than Travel Expenses) . . . . .	51,82	51,82	57,44
			3. मजदूरी	3. Wages . . . . .	1,00	1,15	1,20
			4. यात्रा व्यय	4. Travel Expenses . . . . .	12,00	11,00	12,00
			5. वैज्ञानिकों को विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति	5. Deputation/Travel abroad of Scientists . . . . .	25,00	30,00	12,00
			जोड़—इस्ट्रेक	TOTAL—ISTRAC . . . . .	2,07,92	2,12,15	2,10,20
833	918	938	<b>VIII. Space Applications Centre : (Including IRS U.P. RSAM &amp; DECU)</b>				
1176	1296	1322	<b>1. Staff Strength and Salaries</b>				
			(क) अधिकारी	(a) Officers . . . . .	3,11,48	3,26,11	3,41,47
			(ख) कर्मचारी	(b) Staff . . . . .	2,03,02	1,83,02	1,95,23
			जोड़—वेतन	TOTAL—Salary . . . . .	5,14,50	5,09,13	5,36,70
			2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Expenses) . . . . .	2,45,50	3,15,87	3,95,30
			3. मजदूरी	3. Wages . . . . .	4,65	5,95	8,50
			4. यात्रा व्यय	4. Travel Expenses . . . . .	41,55	37,70	39,70
			4. वैज्ञानिकों को विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति	5. Deputation/Travel abroad of Scientists . . . . .	8,75	8,75	8,75
			जोड़—अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	TOTAL—Space Applications Centre . . . . .	8,14,95	8,77,40	9,88,95

(हजार रुपये)  
(In thousands of Rupees)

पहली मार्च की पदों की अनुमानित संख्या  
Estimated No. of posts as on  
1st March

1990 1991 1992

IX सिविल इंजीनियरी प्रभाग

1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन

244 248 248  
312 320 320

(क) अधिकारी

(ख) कर्मचारी

जोड़—वेतन

2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)

3. मजदूरी

4. यात्रा व्यय

5. वैज्ञानिकों का विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति

जोड़—सिविल इंजीनियरी प्रभाग

X भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह

1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन

73 80 80  
259 287 287

(क) अधिकारी

(ख) कर्मचारी

जोड़—वेतन

2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)

3. मजदूरी

4. यात्रा व्यय

5. वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति

जोड़—भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह

IX.—Civil Engineering Division :

1. Staff Strength and Salaries :

(a; Officers . . . . .

(b) Staff . . . . .

TOTAL—Salary . . . . .

2. Allowances (Other than Travel Expenses)

3. Wages . . . . .

4. Travel Expenses . . . . .

5. Deputation/Travel abroad of Scientists . . . . .

Total—Civil Engineering Division . . . . .

X.—Indian National Satellite :

1. Staff Strength and Salaries

(a) Officers . . . . .

(b) Staff . . . . .

Total—Salary . . . . .

2. Allowances (other than Travel Expenses)

3. Wages . . . . .

4. Travel Expenses . . . . .

5. Deputation/Travel abroad of Scientists . . . . .

Total—Indian National Satellite . . . . .

वज्र अनुमान Budget Estimates, 1990-91	संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1990-91	वज्र अनुमान Budget Estimates, 1991-92
1,14,15	1,15,00	1,17,15
55,44	56,39	52,21
1,69,59	1,71,39	1,69,36
53.58	74.70	82.16
2	2	2
10,00	11,40	11,15
..	..	..
2,33,19	2,57,51	2,62,69
22,80	17,45	18,78
27,20	27,30	29,40
50,00	41,75	48,18
57,99	20,25	21,82
1,00	1,00	1,00
16,86	3,50	3,50
28,20	..	3,00
1,54,05	69,50	77,50

परिशिष्ट—IX-क  
APPENDIX-IX-C

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

(हजार रुपए)  
(In thousands of Rupees)

सहायता प्राप्त करने वाला संस्थान Organisation Receiving Assistance	स्थूल उद्देश्य	Broad purpose	बजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring/Non-recurring
87—अंतरिक्ष विभाग 87—Department of Space				
(1) भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (1) Physical Research Laboratory	भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला के अनुसंधान संबंधी क्रियाकलापों पर होने वाले व्यय को पूरा करने के लिये।	To meet expenditure on Research activities of the Physical Research Laboratory		
	आयोजना	Plan	...	
	आयोजना-भिन्न	Non-Plan	5,37,00	
	जोड़	TOTAL	5,37,00	आवर्ती Recurring
	आयोजना	Plan	2,12,00	
	आयोजना-भिन्न	Non-Plan	1,28,00	
	जोड़	TOTAL	3,40,00	अनावर्ती Non-
	जोड़: भौतिक अनुसंधान प्र.	TOTAL : PRL	8,77,00	Recurring
(2) राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी (2) National Remote Sensing Agency	एन. आर. एस. ए. में अनुसंधान और विकास आयोजना-भिन्न	Research Maintenance And Development National Remote Sensing Agency.		
	आयोजना	Plan	151,00	
	आयोजना-भिन्न	Non-Plan	11,90,00	
	जोड़—	Total	13,41,00	
	आयोजना	Plan	1,24,00	
	आयोजना-भिन्न	Non-Plan	10,00,	आवर्ती Recurring
	जोड़—राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी	Total NRSA	1,34,00	अनावर्ती Non-Recurring
			14,75,00	

(हजार रुपए)  
(In thousands of Rupees)

सहायता प्राप्त करने वाला संस्थान Organisations Receiving Assistance	स्थूल उद्देश्य Broad Purpose	वजट अनुमान Budget Estimates, 1991-92	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring/Non-Recurring
(3) राष्ट्रीय बैमानिकी प्रयोगशाला (3) National Aeronautics Laboratory	एन. ए. एल. परिसर में केन्द्रीय विद्यालय को चलाने के लिये अन्तरिक्ष विभाग के अंश के व्यय की पूर्ति के लिये To meet Department of Space share of expenditure on running of Central School at NAL Campus		
	आयोजन	Plan . . . . . 9,72	आवर्ती Recurring
	आयोजना	Plan . . . . . 1,78	अनावर्ती Non-recurring
	जोड़	Total . . . . . 11,50	
(4) अन्य संगठन (4) Other Organisations	विश्वविद्यालयों तथा शैक्षणिक संस्थानों में अन्तरिक्ष अनुसंधान से संबंधित अनुसंधान परियोजनाओं को निधि प्रदान करना Funding of Research Projects relating to Space Research in Universities and academic institutions		
	आयोजन	Plan . . . . . 1,79,75	अनावर्ती Non-recurring

अनुबन्ध-IX—घ  
APPENDIX — IX-D

(50 लाख रुपये और इससे अधिक लागत के पृथक-पृथक कार्यों के लिए)  
DETAILS OF INDIVIDUAL WORKS COSTING RS. 50 LAKHS AND ABOVE

कार्य का विवरण	Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	1989-90 के अन्त तक वास्तविक व्यय	1990-91 के दौरान अनुमानित व्यय	कालम 3 और 4 का जोड़ Total of columns (3) & (4)	बजट 1991-92 के अन्तर्गत प्रावधान Provision under Budget 1991-92
		Estimated cost of the work	Actual expenditure to end of 1989-90	Probable expenditure during 1990-91		
						(हजार रुपये में) (In thousands of rupees)
1. विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	1. VSSC					
1.1 बलियामाला कम्प्लेक्स में परिवार क्वार्टरों सहित सी. आई. एस. एफ. को अतिरिक्त आवास	1.1 Addl. Accommodation to CISF including family quarters at VMC	88,00	—	9,00	9,00	70,00
2. आई. आई. एस. यू.	2. IISU					
2.1 रिप्लेस—न्यू वर्क्स में आई. एस. ए. उत्पादन यूनिट	2.1 ISL Production Unit at REPLACE- New Works	8,08,00	...	...	...	1,78,00
3. क्रायोजेनिक (इंजिन और खण्ड)	3. Cryogenics (Engine & Stage)	4,10,50	2,96,62	16,00	3,12,62	2 89,00
4. जी. एस. एल. बी.	4. GSLV	7,51,58	...	6,00	6,00	4,00,00
5. आई. आर. एस. सातव्य	5. IRS Continuation					
5.1 ग्राइजेक में कार्य	5.1 Works at ISAC	2,19,15	...	22,90	22,90	1,55,70
6. शार केन्द्र	6. SHAR Centre					

कार्य का विवरण	Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	1989-90 के अन्त तक वास्तविक व्यय	1989-90 के अन्त तक वास्तविक व्यय	1990-91 के दौरान अनुमानित व्यय	कालम 3 और 4 का जोड़	बजट 1991-92 क अन्तर्गत प्रावधान
		Estimated cost of the work	Actual expenditure to the end 1989-90	Actual expenditure to the end 1989-90	Probable expenditure during 1990-91	Total of Columns (3) & (4)	Provision under Budget 1991-92
(हज़ार रुपए में) (In thousands of Rupees)							
6.1 शार के लिए कीपाकम में प्रशासकीय ब्लॉक	6.1 Administrative block for SHAR at Keepakam . . . . .	94,00	...	...	8,00	8,00	86,00
6.2 सुल्लुरपेटा, केशवरेडडी पेलम फेज-II में अतिरिक्त आवास कालोनी (130 क्वार्टर)	6.2 Construction of addl housing colony at Sullurpeta KR Palem PH. III (130 qtrs.) . . . . .	2,65,25	15,60	15,60	2,02,51	2,18,11	50,00
6.3 अस्थायी आवास कालोनी का प्रतिस्थापन (87 क्वार्टर)	6.3 Replacement of temporary housing colony (87 quarters) . . . . .	1,12,80	...	...	7,50	7,50	80,00
7. अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	7. SAC						
7.1 वेजलपुर, अहमदाबाद में अतिरिक्त क्वार्टरों का निर्माण	7.1 Construction of additional quarters at Vejalpur, Ahmedabad . . . . .	4,79,52	...	...	1,20,00	1,20,00	2,75,00
8. केन्द्रीय प्रबन्ध	8. Central Management . . . . .						
8.1 डामलुर फेज-II में आवास	8.1 Housing at Domlur Phase-II . . . . .	2,88,13	82,57	82,57	1,14,98	197,55	85,12
8.2 इन्दिरानगर फेज-III में आवास	8.2 Housing at Indiranagar Phase III . . . . .	2,18,25	66,26	66,26	86,88	1,53,14	63,38
8.3 डामलुर फेज-III में आवास	8.3 Housing at Domlur Phase-III . . . . .	2,18,00	...	...	30,00	30,00	75,00
8.4 इन्दिरानगर फेज-IIIए में आवास	8.4 Housing at Indiranagar Phase-III A . . . . .	1,25,00	...	...	40,00	40,00	70,00
9. 50 लाख रुपए से कम लागत के सिविल कार्य	9. Civil Works costing less than Rs. 50 lakhs . . . . .				9,42,23		5,70,10
जोड़	TOTAL . . . . .				16,06,00		24,47,30