

34



भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA  
अंतरिक्ष विभाग

की  
अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें  
DETAILED  
DEMANDS FOR GRANTS  
OF  
DEPARTMENT OF SPACE  
FOR  
1988-89

SOO  
4/14/6/88  
L.R. - A keep

**ERRATA**

Page No.	Particulars	Reference to Col. etc.	For	Read	
1		A.1(1)	space	Space	
8	BE, 1988-89—Total	Col. 11	Tot	Total	1—47
8		C.2(1)(5)	Cryogenics	Cryogenics	ion therefor
8		C.2(1)(6)	C.2(1)(6)	*C.2(1)(6)	48—55
8		Foot-notes-Add		*New Sub-head	rants-in-Aid to
9		C.2(1)(7)(1)	C.2(1)(7)(1)	C.2(1)(7)(1)	
12		*C.2(1)(9)(6)	expenses	expenses	s and above
15		C.2(1)(12)	*C.2(1)(12)	C.2(1)(12)	58—60
15	Actuals, 1986-87 Non-Plan	Figure against Charged	—	9	
15	BE 1987-88 Non-Plan	-do-	...	50	
15	-do-	Figure against Voted	12,57,18	12,56,68	
17	Actuals, 1986-87 Plan	Col. 1	1, 8,99	1,18,99	
18	BE, 1988-89 Non-Plan	Col. 10	99,23,27	9,23,27	
18	बजट अनुमान, 1988-89	कालम 10	गायोजना	अयोजना	
19		*C.2(3)(1)(3)	Seientist	Scientists	
20	Actuals, 1986-87 Plan	Col. 1	05	25	
29		C.3(6) Col. 8 Total	Centre	Centres	
31	Actuals, 1986-87 Non-Plan	Col. 2	50,58,36*	50,58,36	
39		कालम-7 नीचे से दूसरी पंक्ति	अनुवर्तन	अनुवर्तन	
39		BB.2(2)(3)	Teleco-mmand	Telecommand	
43		प्रथम पंक्ति	(हजाररूपये में)	(हजार रूपये)	
46		BB.5(3)	BB. (3)	BB.5(3)	
46	Actuals, 1986-87 Plan	Col. 1	*258,50,67	258,50,67	
48	BE, 1988-89 Total—Officers	Col. 8	158	1580	
59	6.2	Col. 2	Vertica	Vertical	

विषय सूची  
TABLE OF CONTENTS

आनुदानों की विस्तृत मांगें	Detailed Demand for
प्रतिष्ठानों के कर्मचारियों की अनुमानित संख्या और उनके लिए की गई व्यवस्था का ब्यौरा	Estimated strength of staff and arrangements for them
गैर-सरकारी निकायों को दी गई सहायता-आनुदानों की अदायगी के लिए की गई व्यवस्था का ब्यौरा	Statement showing payment of grants to non-Governmental organizations
50 लाख रुपये और इससे अधिक लागत के पृथक-पृथक कार्यों का ब्यौरा	Details of individual projects costing more than Rs. 50 lakhs



वास्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89		
आ.योजना Plan	आ.योजना- असिद्ध Non-Plan	आ.योजना Plan	आ.योजना- असिद्ध Non-Plan	आ.योजना Plan	आ.योजना- असिद्ध Non-Plan	आ.योजना Plan	आ.योजना- असिद्ध Non-Plan	जोड़ Total
मुख्य शीर्ष "3402"						Major Head "3402"		
ग —अन्तरिक्ष अनुसंधान						C.—Space Research		
ग-1—निदेशन और प्रशासन						C.1—Direction and Adminis- tration :		
ग-1(1)—भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन का मुख्यालय						C.1(1)—Indian Space Research Organisation Headquarters :		
7,71	61,78	8,14	56,80	..	75,00	ग-1(1)(1)—वेतन	C.1(1)(1)—Salaries	80,00 80,00
..	4,11	..	5,06	..	5,54	ग-1(1)(2)—मजदूरी	C.1(1)(2)—Wages	5,84 5,84
..	14,14	..	11,37	..	13,09	ग-1(1)(3)—यात्रा व्यय	C.1(1)(3)—Travel Expenses	14,00 14,00
65	11,60	1,00	19,12	..	13,00	ग-1(1)(4)—वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति	C.1(1)(4)—Deputation/Travel abroad of Scientists	20,00 20,00
..	47,75	..	42,65	..	38,75	ग-1(1)(5)—कार्यालय व्यय	C.1(1)(5)—Office Expenses	49,15 49,15
..	8	..	25	..	25	ग-1(1)(6)—व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	C.1(1)(6)—Payment for Pro- fessional and Special Services	25 25
..	20,57	..	18,59	..	28,59	ग-1(1)(7)—किराया, महसूल और कर	C.1(1)(7)—Rent, Rates and Taxes	13,83 13,83

वास्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88		(हजार रुपये) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89				
आयोजना- मिश्र Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना- मिश्र Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना- मिश्र Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना- मिश्र Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	जोड़ Total		
14,30	8,38	10,00	12,00	..	29,33	ग-1(1)(8)—प्रचार व्यय	C.1(1)(8).—Publicity Expenses	..	37,50	37,50
14,96	..	10,00	..	12,75	..	ग-1(1)(9)—सहायक अनुदान	C.1(1)(9).—Grants-in-aid	11,50	..	11,50
..	16	..	20	..	31	ग-1(1)(10)—छात्रवृत्तियां तथा बर्जीफे	C.1(1)(10).—Scholarships and Stipends	..	35	35
..	1,50	..	1,05	..	55	ग-1(1)(11)—लघु निर्माण कार्य	C.1(1)(11).—Minor works	..	1,05	1,05
..	92	..	1,00	..	50	ग-1(1)(12)—मशीनरी और उपकरण	C.1(1)(12).—Machinery & Equipment	..	1,00	1,00
..	17	..	2,00	..	1,00	ग-1(1)(13)—साज-सामान और सप्लाई	C.1(1)(13).—Materials & Supplies	..	2,00	2,00
..	1,15	..	2,30	..	2,10	ग-1(1)(14)—अनुरक्षण	C.1(1)(14).—Maintenance	..	3,30	3,30
..	61	..	52	..	1,03	ग-1(1)(15)—आतिथ्य व्यय	C.1(1)(15).—Hospitality Expenses	..	1,28	1,28
..	3,99	..	2,60	..	2,05	ग-1(1)(16)—अन्तर्राष्ट्रीय कार्यक्रम	C.1(1)(16).—International Programmes	..	2,60	2,60
28,00	21,40	17,36	22,99	8,25	35,91	ग-1(1)(17)—अन्य प्रभार	C.1(1)(17).—Other charges	10,50	36,85	47,35
65,62	1,98,31	46,50	1,98,50	21,00	2,47,00	जोड़—भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय	TOTAL.—Indian Space Research Organisation Headquarters	22,00	2,69,00	2,91,00
65,62	1,98,31	46,50	1,98,50	21,00	2,47,00	जोड़—निदेशन तथा प्रशासन	Total—Direction and Administration	22,00	2,69,00	2,91,00
1,06,70	6,04,65	1,07,00	4,99,00	1,07,00	7,09,60	ग-2—अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी : ग-2(1)—अनुसंधान और विकास ग-2(1)(1)—विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र ग-2(1)(1)(1)—वेतन Space—B	C.2.—Space Technology : C.2(1).—Research and Development : C.2(1)(1).—Vikram Sarabhai Space Centre : C.2(1)(1)(1).—Salaries	1,12,00	7,22,40	8,34,40

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)				
Actuals, 1986-87		Budget Estimates, 1987-88		Revised Estimates, 1987-88		बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-88				
आयोजना- Plan	आयोजना- Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- Non-Plan	जोड़ Total		
..	25,36	..	25,60	..	27,98	ग-2(1)(1)(2)—यात्रा व्यय	C.2(1)(1)(2).—Travel Expenses	..	25,05	25,05
3,70	..	16,55	..	3,60	..	ग-2(1)(1)(3)—वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनिधित्व	C.2(1)(1)(3)—Deputation/ Travel abroad of Scientists	3,60	..	3,60
30,01	..	21,00	11,76	21,00	10,19	ग-2(1)(1)(4)—कार्यालय व्यय	C.2(1)(1)(4).—Office Expenses	21,00	7,56	28,56
23,03	..	8,68	..	95	..	ग-2(1)(1)(5)—व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	C.2(1)(1)(5).—Payments for Professional and Special Services	1,83	..	1,83
..	60	..	50	..	..	ग-2(1)(6)—आर्थिक सहायता	C.2(1)(1)(6)—Subsidy	..	..	..
..	11,88	..	14,00	..	14,00	ग-2(1)(1)(7)—छात्रवृत्तियां और वजीफे	C.2(1)(1)(7)—Scholarships and Stipends	..	14,00	14,00
..	10,10	..	2,10	..	..	ग-2(1)(1)(8)—लघु निर्माणकार्य	C.2(1)(1)(8)—Minor works	..	..	..
..	20,65	..	11,05	..	40,09	ग-2(1)(1)(9)—अनुरक्षण	C.2(1)(1)(9)—Maintenance	..	39,12	39,12
88,64	97,47	84,40	63,09	49,00	1,17,29	ग-2(1)(1)(10)—संयंत्र और उपकरण	C.2(1)(1)(10).—Machinery and Equipment	85,20	1,00,60	1,85,80
42,71	86,31	70,32	1,16,68	70,00	1,14,99	ग-2(1)(1)(11)—साज सामान और सप्लाई	C.2(1)(1)(11).—Materials and Supplies	65,00	98,63	1,63,63
27,30	..	30,75	..	10,72	..	ग-2(1)(1)(12)—अन्य प्रकार	C.2(1)(1)(12).—Other Charges	10,54	..	10,54
3,22,09	8,57,02	3,38,70	7,43,78	2,62,27	10,34,14	जोड़—विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	Total.—Vikram Sarabhai Space Centre	2,99,17	10,07,36	13,06,53

वास्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1987-88		बजट अनुमान Budget Estimates 1988-89		
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)(2)—संवर्धित उपग्रह प्रमोचक राकेट (ए.एस.एल.वी)	C2(1)(2)—Augmented Satellite Launch Vehicle (ASLV)	
58,97	..	56,71	..	75,00	..	ग.2(1)(2)(1)—वेतन	C.2(1)(2)(1)—Salaries	..
9,81	..	9,50	..	10,00	..	ग.2(1)(2)(2)—यात्रा-व्यय	C.2(1)(2)(2)—Travel Expenses	..
..	..	..	..	..	..	ग.2(1)(2)(3)—वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति	C.2(1)(2)(3)—Deputation/ Travel abroad of Scientists	..
6,86	..	16,55	..	9,30	..	ग.2(1)(2)(4)—कार्यालय व्यय	C.2(1)(2)(4)—Office Expenses	..
..	..	..	..	..	..	ग.2(1)(2)(5)—व्यावसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिए छद्मयोगियां	C.2(1)(2)(5)—Payment for Professional and Special Services	..
..	..	..	..	..	..	ग.2(1)(2)(6)—मशीनरी और उपस्कर	C.2(1)(2)(6)—Machinery and Equipment	..
1,27,18	..	97,24	..	1,01,70	..	ग.2(1)(2)(7) —साजसामान सप्लाई	C.2(1)(2)(7)—Materials and Supplies	10,00
2,01,92	..	1,80,00	..	1,96,00	..	जोड़—संवर्धित उपग्रह प्रमोचक राकेट (ए.एस.एल.वी.)	Total Augmented Satellite Launch Vehicle (ASLV)	10,00
9,92	..	1,75,00	..	1,75,00	..	ग.2(1)(3) —संवर्धित उपग्रह प्रमोचक राकेट (ए.एस.एल.वी.) सातत्य	C.2(1)(3)—Augmented Sate- llite Launch Vehicle (ASLV) Connuation.	6,00,00



वास्तविक Actuals 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1987-88		(हजार रुपये) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1988-89		
आयोजना- Plan	आयोजना- Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- Non-Plan	जोड़ Total
1,59,11	...	1,61,52	...	1,98,89	...	ग.2(1)(4)--ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट (पी०एस०एल०वी०)	C.2(1)(4)—Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV)	
12	...	25	...	25	...	ग.2(1)(4)(1)—वेतन	C.2(1)(4)(1)—Salaries	2,19,84
20,43	...	10,00	...	16,00	...	ग.2(1)(4)(2)—मजदूरी	C.2(1)(4)(2)—Wages	25
21,42	..	24,44	..	15,00	..	ग.2(1)(4)(3)—यात्रा व्यय	C.2(1)(4)(3)—Travel Expenses	20,00
60,65	...	40,42	...	31,61	..	ग-2(1)(4)(4)—वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति	C.2(1)(4)(4)—Deputation/travel abroad of Scientists	20,00
9,00	...	7,37	...	7,37	..	ग.2(1)(4)(5)—कार्यालय व्यय	C.2(1)(4)(5)—Office Expenses	39,00
2,18	...	2,00	...	3,00	..	ग.2(1)(4)(6)—व्यावसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिए अदायगिया	C.2(1)(4)(6)—Payment for Professional and Special Services	5,00
4,02	..	3,00	..	3,00	..	ग.2(1)(4)(7)—किराया, महसूल और कर	C.2(1)(4)(7)—Rent, Rates and Taxes	3,00
5,24,47	...	5,52,24	...	4,87,93	..	ग-2(1)(4)(8)—लघु निर्माणकार्य	C.2(1)(4)(8)—Minor Works	3,00
29,62,19	...	29,90,50	...	31,83,95	..	ग.2(1)(4)(9)—मशीनरी उपस्कर और	C.2(1)(4)(9)—Machinery and Equipment	1,24,50
37,63,59	...	37,91,74	...	39,47,00	..	ग.2(1)(4)(10)—साज सामान और सप्लाई	C.2(1)(4)(10)—Materials and Supplies	42,15,41
						जोड़—ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट (पी०एस०एल०वी०)	Total—Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV)	46,50,00

वास्तविक Actuals 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1987-88		बजट अनुमान Budget Estimates 1988-89		
आयोजना	आयोजना भित्त	आयोजना	आयोजना भित्त	आयोजना	आयोजना	आयोजना	आयोजना भित्त	जोड़
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Tot
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(5)--निम्न तापी (इंजिन और खण्ड)	C.2(1)(5)--Cryogenics (Engine & stage)	..
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(5)(1)--वेतन	C.2(1)(5)(1)--Salaries	..
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(5)(2)--मजदूरी	C.2(1)(5)(2)--Wages	..
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(5)(3)--यात्रा व्यय	C.2(1)(5)(3)--Travel Expenses	3,00
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(5)(4)--वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रति नियुक्ति	C.2(1)(5)(4)--Deputation/travel abroad of Scientists	2,00
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(5)(5)--कार्यालय व्यय	C.2(1)(5)(5)--Office Expenses	3,58
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(5)(6)--व्यावसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	C.2(1)(5)(6)--Payment for Professional & Spl. Services	..
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(5)(7)--किराया, महसूल और कर	C.2(1)(5)(7)--Rent, Rates & Taxes	..
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(5)(8)--प्रचार व्यय	C.2(1)(5)(8)--Publicity expenses	..
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(5)(9)--सहायता अनुदान	C.2(1)(5)(9)--Grant-in-aid	..
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(5)(10)--आर्थिक सहायता	C.2(1)(5)(10)--Subsidy	..
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(5)(11)--अंशदान	C.2(1)(5)(11)--Contributions	..
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(5)(12)--छात्रवृत्ति तथा बजीफे	C.2(1)(5)(12)--Scholarships & Stipends	..
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(5)(13)--आतिथ्य व्यय	C.2(1)(5)(13)--Hospitality Expenses	..
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(5)(14)--लघु निर्माण कार्य	C.2(1)(5)(14)--Minor works	..
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(5)(15)--मशीनरी तथा उपस्कर	C.2(1)(5)(15)--Machinery and Equipment	1,31,32
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(5)(16)--अनुरक्षण	C.2(1)(5)(16)--Maintenance	..
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(5)(17)--साजसामान और सप्लाई	C.2(1)(5)(17)--Materials & supplies	1,15,27
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(5)(18)--अन्य प्रभार	C.2(1)(5)(18)--Other Charges	42,83
..	..	69,18	..	1,23,00	..	जोड़--निम्नतापी (इंजिन और खण्ड)	Total : Cryogenics (Engine & Stage)	2,98,00
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(6)--भू-तुल्यकालिक प्रमोचक राकेट (जी एस एल वी) परियोजना	C.2(1)(6)--Geo-Synchronous Launch Vehicle (GSLV) Project	50,00

वास्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88		(हजार रुपये) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89		
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
69,19	1,16,57	69,91	1,02,10	1,16,00	1,23,60	ग-2(1)(7)—द्रव नोदन प्रणाली (एल पी एस) केन्द्र	C.2(1)(7)—Liquid Propulsion System (LPS) Centre	
..	11	..	20	..	40	ग-2(1)(7)(1)—वेतन	C.2(1)(7)(1)—Salaries	1,21,00 1,58,60 2,79,60
5,84	11,70	4,00	3,00	4,00	10,50	ग-2(1)(7)(2)—मजदूरी	C.2(1)(7)(2)—Wages	.. 40 40
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(7)(3)—यात्रा व्यय	C.2(1)(7)(3)—Travel Expenses.	4,50 11,50 16,00
..	2,02	..	4,50	..	3,50	ग-1(2)(1)(7)(4)—वैज्ञानिकों की विदेशयात्रा/प्रतिनियुक्ति	C.2(1)(7)(4)—Deputation/travel abroad of Scientists	.. 6,00 6,00
38,81	19,21	44,15	20,15	49,00	28,35	ग-2(1)(7)(5)—कार्यालय व्यय	C.2(1)(7)(5)—Office Expenses	31,00 60,20 91,20
..	1	..	30	20	75,00	ग-2(1)(7)(6)—व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	C.2(1)(7)(6)—Payment for Professional and Special Services	30 33,00 33,30
..	3,57	..	3,75	..	3,55	ग-2(1)(7)(7)—किराया और कर	C.2(1)(7)(7)—Rent, Rates and Taxes	.. 4,10 4,10
..	21	..	20	..	20	ग-2(1)(7)(8)—सहायता अनुदान	C.2(1)(7)(8)—Grants-in-aid	.. 50 50
..	48	..	40	..	50	ग-2(1)(7)(9)—अतिरिक्त सहायता	C.2(1)(7)(9)—Subsidy	.. 50 50

						(हज़ार रुपयों में) (In thousands of Rupees)				
वास्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimate, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1987-88		बजट अनुमान Budget Estimate 1988-89				
आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना- भित्त Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना- भित्त Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	जोड़ Total		
..	13	..	25	..	55	ग-2(1)(7)(10)—छात्रवृत्तियां तथा वजीफे	C.2(1)(7)(10)—Scholarships and Stipends	..	40	40
..	..	..	20	..	30	ग-2(1)(7)(11)—आतिथ्य व्यय	C.2(1)(7)(11)—Hospitality expenses	..	40	40
..	22	..	25	..	55	ग-2(1)(7)(12)—प्रचार व्यय	C.2(1)(7)(12)—Publicity expenses	..	60	60
..	..	..	50	..	..	ग-2(1)(7)(13)—प्रकाशन	C.2(1)(7)(13)—Publications	..	..	..
4,60	1,10	3,90	1,25	..	5,25	ग-2(1)(7)(14)—छोटे निर्माण कार्य	C.2(1)(7)(14)—Minor Works	..	7,25	7,25
17,26	17,28	20,14	14,00	20,28	27,61	ग-2(1)(7)(15)—मशीनरी और उपस्कर	C.2(1)(7)(15)—Machinery and Equipment	5,12	37,59	42,71
23,52	1,16	31,00	2,00	20,00	11,00	ग-2(1)(7)(16)—प्रनुरक्षण	C.2(1)(7)(16)—Maintenance	20,50	14,00	34,50
30,60	10,41	46,11	3,95	31,52	20,59	ग-2(1)(7)(17)—साज-सामान और सप्लाई	C.2(1)(7)(17)—Materials and Supplies	17,58	64,61	82,19
..	4,25	..	4,10	..	9,55	ग-2(1)(7)(18)—अन्य प्रभार	C.2(1)(7)(18)—Other Charges	..	14,35	14,35
1,89,82	1,88,43	2,18,31	1,61,10	2,41,00	3,21,00	जोड़—द्रव नोदन प्रणाली (एल पी एस) केन्द्र	Total—Liquid Propulsion System (LPS) Centre	2,00,00	4,14,00	6,14,00

वास्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1987-88		(हजार रुपये) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89		
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
2,60,19	98,07	2,60,60	90,00	2,89,55	1,50,45	ग-2(1)(8)---इसरो उपग्रह केन्द्र (साइजक)	C.2(1)(8)—ISRO Satellite Centre	
..	58	..	2,00	..	1,50	ग-2(1)(8)(1)—वेतन	C.2(1)(8)(1)—Salaries	2,62,00 2,98,00 5,60,00
3,15	3,50	1,50	3,50	1,00	4,00	ग-2(1)(8)(2)—मजदूरी	C.2(1)(8)(2)—Wages	.. 1,50 1,50
1,60	1,00	5,00	1,00	2,00	2,00	ग-2(1)(8)(3)—यात्रा व्यय	C.2(1)(8)(3)—Travel Expenses	4,50 5,50 10,00
20,18	20,00	25,10	24,00	25,00	24,10	ग-2(1)(8)(4)—वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा प्रतिनियुक्ति	C.2(1)(8)(4)—Deputation/Travel abroad of Scientists	3,75 4,25 8,00
3,61	99	1,75	1,00	..	2,30	ग-2(1)(8)(5)—कार्यालय व्यय	C.2(1)(8)(5)—Office Expenses	26,00 29,00 55,00
..	..	..	10	..	10	ग-2(1)(8)(6)—किराया महसूल और कर	C.2(1)(8)(6)—Rent Rates and Taxes	.. 2,30 2,30
..	15	..	30	..	30	*ग-2(1)(8)(7)—प्रचार व्यय	*C.2(1)(8)(7)—Publicity Expenses	.. .. ..
..	1,38	..	1,50	..	1,00	ग-2(1)(8)(8)—सहायता अनुदान	C.2(1)(8)(8)—Grants-in-aid	.. 30 30
..	..	..	10	..	10	ग-2(1)(8)(9)—आर्थिक सहायता	C.2(1)(8)(9)—Subsidy	.. 1,10 1,10
..	4	..	25	..	25	ग-2(1)(8)(10)—अंशदान	C.2(1)(8)(10)—Contributions	.. 10 10
5,13	6,00	6,50	6,00	..	15,00	ग-2(1)(8)(11)—आतिथ्य व्यय	C.2(1)(8)(11)—Hospitality Expenses	.. 30 30
6,07	7,99	4,50	8,00	4,00	11,00	ग-2(1)(8)(12)—छोटे निर्माण कार्य	C.2(1)(8)(12)—Minor Works	4,00 11,00 15,00
3,97	55,99	9,00	49,00	5,20	59,00	ग-2(1)(8)(13)—अनुकरण	C.2(1)(8)(13)—Maintenance	.. 15,00 15,00
18,94	1,49,41	37,90	1,15,00	25,85	1,43,65	ग-2(1)(8)(14)—मशीनरी और उपकरण	C.2(1)(8)(14)—Machinery and Equipment	5,10 58,40 63,50
						ग-2(1)(8)(15)—साज-सामान और सप्लाई	C.2(1)(8)(15)—Materials and Supplies	32,65 1,66,75 1,99,40

\*नया विस्तृत शीर्ष

\*New Detailed Head

वास्तविक Actuals. 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89				
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		
64,18	46,71	94,45	50,05	73,40	51,75	ग-2(1)(7)(16)—अन्य प्रभार स्वीकृत : प्रभार	C.2(1)(8)(16)—Other Charges Voted Charged	72.00 ..	82,00 50	1,54,00 50
..	9	..	50	..	50	जोड़—इसरो उपग्रह केन्द्र	Total—ISRO Satellite Centre	4,10,00	6,76,00	10,86,00
3,87,02	3,91,90	4,46,30	3,52,30	4,26,00	4,67,00	स्वीकृत : प्रभार	Voted Charged	4,10,00 ..	6,75,50 50	10,85,50 50
3,87,02	3,91,81	4,46,30	3,51,80	4,26,00	4,66,50	ग-2(1)(9)—विस्तृत रोहिणी (श्रोस) उपग्रह श्रृंखलाएं	C.2(1)(9)—Stretched Rohini Satellite Series (SROSS)	..	..	..
8,84	..	9,60	..	8,80	..	ग-2(1)(9)(1)—वेतन	C.2(1)(9)(1)—Salaries	..	..	..
24	..	..	..	..	..	ग-2(1)(9)(2)—मजदूरी	C.2(1)(9)(2)—Wages	..	..	..
2,69	..	1,00	..	2,00	..	ग-2(1)(9)(3)—यात्रा व्यय	C.2(1)(9)(3)—Travel Expenses	2,00	..	2,00
1,77	..	1,00	..	5,00	..	ग-2(1)(9)(4)—वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति	C.2(1)(9)(4)—Deputation/ Travel abroad of Scientists	2,00	..	2,00
6,56	..	10	..	10	..	ग-2(1)(9)(5)—कार्यालय व्यय	C.2(1)(9)(5)—Office Expenses	..	..	..
..	..	30	..	30	..	*ग-2(1)(9)(6)—अतिथि व्यय	*C.2(1)(9)(6)—Hospitality expenses	..	..	..
1,62	..	..	..	..	..	ग-2(1)(9)(7)—लघु निर्माण कार्य	C.2(1)(9)(7)—Minor works	..	..	..
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(9)(8)—अनुरक्षण	C.2(1)(9)(8)—Maintenance	..	..	..
5,43	..	1,00	..	1,25	..	ग-2(1)(9)(9)—सशोतरी और उपस्कर	C.2(1)(9)(9)—Machinery and Equipment	8,50	..	8,50
42,08	..	29,00	..	71,60	..	ग-2(1)(9)(10)—साज-सामान और सप्लाई	C.2(1)(9)(10)—Materials and Supplies	..	..	..
42,80	..	36,00	..	81,95	..	ग-2(1)(9)(11)—अन्य प्रभार	C.2(1)(9)(11)—Other Charges	32,50	..	32,50
1,12,03	..	78,00	..	1,71,00	..	जोड़—विस्तृत रोहिणी उपग्रह श्रृंखलाएं (श्रोस) *नया विस्तृत शीर्ष	Total : Stretched Rohini Satellite Series (SROSS) *New Detailed Head	45,00	..	45,00

वास्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1987-88		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89		
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आ.योजना, Plan	अ.योजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
64,66	..	71,65	..	71,65	..	ग-2(1)(10)—भारतीय सुदूर संवेदन उपग्रह (आई आर. एन.) परियोजना	C.2(1)(10)—Indian Remote Sensing Satellite (IRS) Project	..
24	..	1,00	..	..	..	ग-2(1)(10)(1)—वेतन	C.2(1)(10)(1)—Salaries	..
4,70	..	5,00	..	6,00	..	ग-2(1)(10)(2)—मजदूरी	C.2(1)(10)(2)—Wages	..
13,71	..	46,00	..	39,00	..	ग-2(1)(10)(3)—यात्रा-व्यय	C.2(1)(10)(3)—Travel Expenses	5,00
28,93	..	20,85	..	5,75	..	ग-2(1)(10)(4)—वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति	C.2(1)(10)(4)—Deputation/Travel abroad of Scientists	10,00
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(10)(5)—कार्यालय व्यय	C.2(1)(10)(5)—Office Expenses	5,00
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(10)(6)—व्यावसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	C.2(1)(10)(6)—Payment for Professional & Special Services	..
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(10)(7)—किराया सहसूल और कर	C.2(1)(10)(7)—Rent Rates & Taxes	..
..	..	1,50	..	1,50	..	ग-2(1)(10)(8)—प्रचार व्यय	C.2(1)(10)(8)—Publicity Expenses	..
18	..	..	..	..	..	ग-2(1)(10)(9)—आतिथ्य व्यय	C.2(1)(10)(9)—Hospitality Expenses	..
1,92	..	..	..	..	..	ग-2(1)(10)(10)—लघु निर्माण कार्य	C.2(1)(10)(10)—Minor Works	..
9,23	..	..	..	..	..	ग-2(1)(10)(11)—अनुरक्षण	C.2(1)(10)(11)—Maintenance	..
72,44	..	5,00	..	30,06	..	ग-2(1)(10)(12)—मशीनरी और उपस्कर	C.2(1)(10)(12)—Machinery & Equipment	..
4,93,63	..	66,00	..	1,72,04	..	ग-2(1)(10)(13)—साज-सामान और सप्लाई	C.2(1)(10)(13)—Materials & Supplies	57,00
2,41,07	..	2,03,00	..	3,38,00	..	ग-2(1)(10)(14)—अन्य प्रभार	C.2(1)(10)(14)—Other Charges	1,68,00
9,30,71	..	4,20,00	..	6,64,00	..	जोड़—भारतीय सुदूर संवेदन उपग्रह (आई. आर. एन.) परियोजना]	Total—Indian Remote Sensing Satellite (IRS) Project	2,45,00

(हजार रुपये)

(In thousands of Rupees)

व.स्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88		बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89		
ग्र.योजन. Plan	अ.योजन.- अिन्न Non-Plan	ग्र.योजन. Plan	अ.योजन.ब अिन्न Non-Plan	ग्र.योजन. Plan	अ.योजन.- अिन्न Non-Plan	अयोजना Plan	अयोजनाब अिन्न Non-Plan	जोड़ Total
1,43,65	..	2,12,85	..	2,36,15	..	ग-2(1)(11)--इन्सैट-II जांच अन्त- रिक्षणाल परियोजना	C.2(1)(11)—INSAT-II Test Spacecraft Project	..
46	..	2,00	..	2,00	..	ग-2(1)(11)(1)—वेतन	C.2(1)(11)(1)—Salaries	3,40,41
7,36	..	8,00	..	8,90	..	ग-2(1)(11)(2)—मजदूरी	C.2(1)(11)(2)—Wages	2,00
3,08	..	23,50	..	10,50	..	ग-2(1)(11)(3)—यात्रा व्यय	C.2(1)(11)(3)—Travel Expenses	12,00
64,84	..	1,39,25	..	1,18,20	..	ग-2(1)(11)(4)—वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति	C.2(1)(11)(4)—Deputation/ Travel abroad of Scientists	25,00
2,99	..	3,00	..	3,00	..	ग-2(1)(11)(5)—कार्यालय व्यय	C.2(1)(11)(5)—Office Expenses	1,33,46
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(11)(6)—व्यवसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	C.2(1)(11)(6)—Payment for professional and Special Services	1,00
..	..	60	..	..	..	ग-2(1)(11)(7)—किराया, महसूल और कर	C.2(1)(11)(7)—Rent, Rates and Taxes	..
..	..	1,00	..	1,00	..	ग-2(1)(11)(8)—प्रचार व्यय	C.2(1)(11)(8)—Publicity Ex- penses	50
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(11)(9)—आर्थिक सहायता	C.2(1)(11)(9)—Subsidy	1,10
..	..	..	..	..	..	ग-2(1)(11)(10)—अंशदान	C.2(1)(11)(10)—Contributions	..
..	..	1,00	..	70	..	ग-2(1)(11)(11)—आतिथ्य व्यय	C.2(1)(11)(11)—Hospitality Expenses	1,00
7,52	..	21,00	..	25,00	..	ग-2(1)(11)(12)—लघु निर्माण कार्य	C.2(1)(11)(12)—Minor works	28,00
9,69	..	20,00	..	25,65	..	ग-2(1)(11)(13)—अनुरक्षण	C.2(1)(11)(13)—Maintenance	32,00
2,04,94	..	6,76,65	..	4,40,15	..	ग-2(1)(11)(14)—मशीनरी तथा उपस्कर	C2(1)(11)(14)—Machinery and Equipment	7,46,00

Space—B



वास्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89				
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		
8,79.17	..	28,62.15	..	22,69.25	..	ग-2(1)(11)(15)—साज सामान तथा सप्लाई	C.2(1)(11)(15)—Materials & Supplies	27,18.05	..	27,18.05
2,10.50	..	3,69.00	..	2,95.50	..	ग-2(1)(11)(16)—अन्य प्रभार	C.2(1)(11)(16)—Other Charges	2,79.48	..	2,79.48
5,34.20	..	43,40.00	..	34,36.00	..	जोड़—इन्सैट-II जांच अन्तरिक्षयान परियोजना	Total—INSAT-II Test Space-craft Project	43,20.00	..	43,20.00
00	00	5,00.00	..	8,00.00	..	*ग-2(1)(12)—इन्सैट-II प्रमोचन सेवाएं	*C.2(1)(12) INSAT—II Launch Services	54,00.00	..	54,00.00
..	..	1,00.00	..	50,00	..	ग-2(1)(13)—विस्तृत रोहिणी उपग्रह शृंखला (श्रोस) सातत्य	C.2(1)(13)—Stretched Rohini Satellite Series (SROSS) Continuation	2,29.00	..	2,29.00
..	..	2,25.00	..	..	..	ग-2(1)(14)—आई आर. एस. सातत्य परियोजना	C.2(1)(14)—IRS Continuation Project	3,00.00	..	3,00.00
1,51.30	14,37.35	1,08,82.23	12,57.18	104,91.27	18,22.14	जोड़—अनुसंधान और विकास	Total—Research and Development	170,56.17	20,97.36	191,53.53
74,51.30	14,37.26	1,08,82.23	12,57.18	104,91.27	18,21.64	50 प्रभार स्वीकृत	Charged Voted	170,56.17	50	50

Space—B

(हज़ार रुपये)

(In thousands of Rupees)

वस्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88		बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89				
अ.योजना Plan	आयोजना Non-Plan	अ.योजना Plan	आयोजना Non-Plan	अ.योजना Plan	आयोजना Non-Plan	अ.योजना Plan	आयोजना Non-Plan	जोड़ Total		
					ग-2(2)---मुद्रिघाणं	C.2(2)—Facilities :				
					ग-2(2)(1)---विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र	C.2(2)(1)—Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)				
56.17	2,80.86	43.00	2,47.00	43.00	3,43.80	ग-2(2)(1)(1)---वेतन	C.2(2)(1)(1)---Salaries	45.00	3,44.10	3,89.10
..	17.35	..	20.32	..	14.40	ग-2(2)(1)(2)---यात्रा व्यय	C.2(2)(1)(2)---Travel Expenses	..	18.38	18.38
6.46	23.20	1.00	29.34	2.00	49.95	ग-2(2)(1)(3)---कार्यालय व्यय	C.2(2)(1)(3)---Office Expenses	1.00	49.77	50.77
10	..	15	..	..	..	ग-2(2)(1)(4)---व्यावसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिये अदायगियां	C.2(2)(1)(4)---Payment for Professional and Special Ser- vices	..	..	..
..	15	..	10	..	15	ग-2(2)(1)(5)---आर्थिक सहायता	C.2(2)(1)(5)---Subsidy	..	15	15
..	..	..	..	..	4.00	ग-2(2)(1)(6) प्रचार व्यय	C.2(2)(1)(6)---Publicity Expenses	..	4.00	4.00
..	..	..	..	..	2	ग-2(2)(1)(7) आतिथ्य व्यय	C.2(2)(1)(7)---Hospitality Expenses	..	5	5
..	53.60	..	50.00	..	57.46	ग-2(2)(1)(8)---मशीनरी और उपस्कर	C.2(2)(1)(8)---Machinery and Equipment	..	52.69	52.69
..	5.60	..	2.15	..	..	ग-2(2)(1)(9)---लघु निर्माण कार्य	C.2(2)(1)(9)---Minor Works	..	..	..
..	1.05	..	1.60	..	10.00	ग-2(2)(1)(10)---अनुरक्षण	C.2(2)(1)(10)---Maintenance	..	3.60	3.60
..	52.77	..	1,12.80	..	88.67	ग-2(2)(1)(11)---साज-सामान तथा सप्लाई	C.2(2)(1)(11)---Materials and Supplies	..	91.62	91.62
15.93	..	18.50	..	24.99	..	ग-2(2)(1)(12)---अन्य प्रभार	C.2(2)(1)(12)---Other Charges	30.50	..	30.50
78.66	4,34.58	62.65	4,63.31	69.99	5,68.45	जोड़---विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र	Total---Vikram Sarabhai Space Centre	76.50	5,64.36	6,40.86

Space—B

						(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88		बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89			
आयोजना Plan	आयोजना- निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- निम्न Non-Plan	योग Total	
						ग-2(2)(2)—श्रीहरीकोटा केंद्र C.2(2)(2).—Sriharikota Centre:			
83,05	1,01,29	90,00	66,45	1,20,00	86,00	ग-2(2)(2)(1)—वेतन C 2(2)(2)(1).—Salaries	1,30,00	92,00	2,22,00
6,24	4,72	8,50	2,25	6,00	4,00	ग-2(2)(2)(2)—यात्रा व्यय C.2(2)(2)(2).—Travel Expenses	7,00	4,50	11,50
1,33	..	4,00	..	1,00	..	ग-2(2)(2)(3)—वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति C.2(2)(2)(3)—Deputation/Travel abroad of Scientists	4,00	..	4,00
5,69	..	10,25	..	11,90	..	ग-2(2)(2)(4)—कार्यालय व्यय C 2(2)(2)(4)—Office Expenses	12,25	..	12,25
..	..	..	..	..	..	ग-2(2)(2)(5)—व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए प्रदायिका C.2(2)(2)(5).—Payments for Professional and Special Services	..	..	..
88	..	7,00	..	5,06	2,53	ग-2(2)(2)(6)—लघु निर्माण कार्य C 2(2)(2)(6)—Minor Works	..	8,35	8,35
30,31	26,67	70,29	21,17	..	1,06,20	ग-2(2)(2)(7)—मशीनरी और उपकरण C.2(2)(2)(7).—Machinery and Equipment	25,34	1,16,44	1,41,78
1,8,99	43,45	77,86	56,54	46,37	79,67	ग-2(2)(2)(8)—साधन-सामान तथा सप्लाई C.2(2)(2)(8).—Materials and Supplies	40,50	87,62	1,28,12
2,46,49	1,76,13	2,67,90	1,46,41	1,90,33	2,78,40	योग—श्रीहरीकोटा केंद्र Total.—Sriharikota Centre	2,19,09	3,08,91	5,28,00
						ग-2(2)(3)—इसरो दूरमिति, अनुवर्तन तथा [दूर आदेश संचार जाल (इस्ट्रैक) C 2(2)(3)—ISRO Telemetry, Tracking & Telecommand Network (ISTRAC)			
87,83	..	83,00	..	1,08,00	..	ग-2(2)(3)(1)— वेतन C 2(2)(3)(1)—Salaries	1,20,00	..	1,20,00
96	..	75	..	75	..	ग-2(2)(3)(2)—मजदूरी C 2(2)(3)(2)—Wages	75	..	75
9,26	..	7,00	..	10,00	..	ग-2(2)(3)(3)— यात्रा व्यय C 2(2)(3)(3)—Travel Expenses	11,00	..	11,00
94	..	5,00	..	5,00	..	ग-2(2)(3)(4)— वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति C 2(2)(3)(4)—Deputation/Travel abroad of scientists	9,00	..	9,00

वास्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88		(हज़ार रुपयों में) (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, 1988-89	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	जोड़ Total	
26,50	..	30,00	..	38,50	..	ग-2(2)(3)(5)—कार्यालय व्यय	C 2(2)(3)(5)—Office Expenses	51,10	..	51,10
2	..	1,50	..	25	..	ग-2(2)(3)(6)—व्यवसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	C 2(2)(3)(6)—Payment for Professional and Special services	25	..	25
4,81	..	3,00	..	4,00	..	ग-2(2)(3)(7)—किराया महसूल और कर	C 2(2)(3)(7)—Rent, Rates and Taxes	3,50	..	3,50
11	..	15	..	15	..	ग-2(2)(3)(8)—सहायता-अनुदान	C 2(2)(3)(8)—Grant-in-aid	20	..	20
14	..	40	..	40	..	ग-2(2)(3)(9)—आर्थिक सहायता	C 2(2)(3)(9)—Subsidy	40	..	40
..	..	50	..	30	..	ग-2(2)(3)(10); -प्रचार व्यय	C 2(2)(3)(10)—Publicity Expenses	40	..	40
2	..	15	..	15	..	ग-2(2)(2)(11); -आतिथ्य व्यय	C 2(2)(3)(11)—Hospitality Expenses	15	..	15
90	..	4,50	..	6,50	..	ग-2(2)(3)(12)—लघु निर्माण कार्य	C 2(2)(3)(12)—Minor Works	5,00	..	5,00
9,26	..	13,30	..	..	..	ग-2(2)(3)(13)—मोटर वाहन	C 2(2)(3)(13)—Motor Vehicles	..	..	..
18,39	..	60,00	..	53,50	..	ग-2(2)(3)(14)—मशीनरी और उपकरण	C 2(2)(3)(14)—Machinery & Equipment	..	50,00	50,00
2,60	..	3,00	..	5,25	..	ग-2(2)(3)(15)—अनुसंधान	C 2(2)(3)(15)—Maintenance	8,00	..	8,00
39,62	..	65,00	..	61,25	..	ग-2(2)(3)(16)—सामग्री और सप्लाइ	C 2(2)(3)(16)—Materials & Supplies	65,00	..	65,00
54,83	..	69,00	..	46,00	..	ग-2(2)(3)(17)—अन्य प्रभार	C 2(2)(3)(17)—Other Charges	80,25	..	80,25
2,56,18	..	3,46,25	..	3,40,00	..	जोड़—इस्ट्रेक	Total : ISTRAC	3,55,00	50,00	4,05,00
36,30	..	30,00	..	30,00	..	ग-2(2)(4)—स्वनिची जांच सुविधा	C 2(2)(4)—Acoustic Test Facility	20,00	..	20,00
6,17,63	6,10,71	7,06,80	6,09,72	6,30,32	8,46,85	जोड़—सुविधाएं	Total—Facilities	6,70,59	99,23,27	15,93,86

वास्तविक Actuals 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1987-88		(हजार रुपए) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1988-89		
आयोजना- मिन्त Plan	आयोजना- मिन्त Non-Plan	आयोजना- मिन्त Plan	आयोजना- मिन्त Non-Plan	आयोजना- मिन्त Plan	आयोजना- मिन्त Non-Plan	आयोजना- मिन्त Plan	आयोजना- मिन्त Non-Plan	बोड Total
					ग-2 (3)--सहायक उपकरण	C.2(3).—Ancillaries :		
50,00	2,86,74	50,00	2,64,00	50,00	3,36,60			
	21,45	..	15,00	..	12,62			
	2,85,50	..	2,02,46	34,00	2,10,61			
	..	30	..	90	..			
	..	..	57	..	58			
	8,52	..	45,00	..	24,00			
	50	..	6,20	..	2,15			
	3,10	..	3,40	..	3,70			
	1,00	..	1,00	..	1,00			
					ग-2 (3) (1) (1)--वेतन	C.2(3)(1).—Vikram Sara- bhai Space Centre :		
					ग-2 (3) (1) (1) (1)--वेतन	C.2(3)(1)(1).—Salaries		
					ग-2 (3) (1) (2)-- यात्रा व्यय	C.2(3)(1)(2).—Travel Ex- penses		
					*ग- 2(3)(1)(3)—वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति	*C.2(3)(1)(3)Deputation/Travel abroad of Scientist		
					ग-2 (3) (1) (4)-- कार्यालय व्यय	C.2(3)(1)(4).—Office Ex- penses		
					ग-2(3) (1)(5)-- व्यावसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिये भुगतान	C.2(3)(1)(5).—Payment for professional & Special Ser- vices		
					ग-2 (3) (1) (6)-- आतिथ्य व्यय.	C.2(3)(1)(6).—Hospitality Expenses		
					ग-2(3) (1) (7)- किराया, महसूल और कर.	C.2(3)(1)(7).—Rent, Rates and Taxes		
					ग-2 (3) (1) (8)-- प्रचार व्यय	C.2(3)(1)(8).—Publicity Ex- penses		
					ग- 2(3) (1) (9)- आर्थिक सहायता	C.2(3)(1)(9).—Subsidy		
					ग-2 (3) (1) (10)- अर्पण	C.2(3)(1)(10).—Contributions		

\*नया विस्तृत शीर्ष New Detailed Head

वास्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimate, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88		- (हजार रुपये) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89				
प्रायोजना Plan	प्रायोजना- मिश्र Non-Plan	प्रायोजना Plan	प्रायोजना- मिश्र Non-Plan	प्रायोजना Plan	प्रायोजना- मिश्र Non-Plan	प्रायोजना Plan	प्रायोजना मिश्र Non-Plan	कुल Total		
..	23,10	..	19,23	..	23,00	ग-(2)(3)(1)(11)--छोटे निर्माण कार्य	C.(2)(3)(1)(11).—Minor Works	..	23,00	23,00
..	52,05	..	52,50	..	34,79	ग-(2)(3)(1)(12)-मशीनरी और उपकरण	C.(2)(3)(1)(12).—Machinery and Equipment	..	1,22,78	1,22,78
..	49,00	..	91,76	..	1,01,14	ग-(2)(3)(1)(13)-संभरण	C.(2)(3)(1)(13).—Maintenance	..	1,51,11	1,51,11
..	89,81	..	81,52	..	1,40,69	ग-(2)(3)(1)(14)-साज-सामान तथा सप्लाई	C.(2)(3)(1)(14).—Materials and Supplies	..	1,64,95	1,64,95
44,35	55,35	51,35	77,57	16,84	1,32,53	ग-(2)(3)(1)(15)-अन्य प्रभार	C.(2)(3)(1)(15).—Other Charges	13,23	1,49,22	1,62,45
94.35	8,76,12	1,01,65	8,60,21	1,14,74	10,23,41	कुल--विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र	Total.—Vikram Sarabhai Space Centre	83,33	12,63,28	13,46,61
51,71	2,26,25	50,00	2,33,55	55,00	2,74,00	ग-(2)(3)(2)--धीहरिकोटा केन्द्र	C.(2)(3)(2).—Sriharikota Centre			
..	2,55	..	1,45	..	1,20	ग-(2)(3)(2)(1)-वेतन	C.(2)(3)(2)(1).—Salaries	61,50	2,96,50	3,58,00
..	6,18	..	6,25	..	6,00	ग-(2)(3)(2)(2)-मजदूरी	C.(2)(3)(2)(2).—Wages	..	1,00	1,00
1,20	35,80	25,75	74,95	19,50	62,00	ग-(2)(3)(2)(3)-यात्रा व्यय	C.(2)(3)(2)(3).—Travel Expenses	..	6,50	6,50
5	..	70	..	1,55	..	ग-(2)(3)(2)(4)-कार्यालय व्यय	C.(2)(3)(2)(4).—Office Expenses	12,75	85,10	97,85
..	..	..	..	..	..	ग-(2)(3)(2)(5)-व्यवसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिए अदायगी	C.(2)(3)(2)(5).—Payment for Professional and special Services	1,50	..	1,50

वास्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88		(दुआर रूप में) (In thousands of Rupees)			
आयोजना- मिश्र Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना- मिश्र Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना- मिश्र Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना- मिश्र Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	बोड Total	
	77	—	1,90		1,00 ग-2(2)(3)(2)(6)—किराया, महसूल और कर	C.(2)(3)(2)(6).—Rent, Rates and Taxes		1,25	
	26	—	1,00		50 ग-2(2)(3)(2)(7)—सहायता अनुदान	C.(2)(3)(2)(7)—Grants-in-aid		1,00	
	88	—	1,20		1,20 ग-2(2)(3)(2)(8)—आर्थिक सहायता	C.(2)(3)(2)(8)—Subsidy		1,00	
	78	—	1,50		1,40 ग-2(2)(3)(2)(9)—प्रचार व्यय	C.(2)(3)(2)(9).—Publicity Expenses		3,00	
	40	—	30		1,05 ग-2(2)(3)(2)(10)—आतिथ्य व्यय	C.(2)(3)(2)(10)—Hospitality Expenses		1,00	
8.35		3,00	28,45		35,47 ग-2(2)(3)(2)(11)—छोटे निर्यात कार्य	C.(2)(3)(2)(11).—Minor Works		14,50	
	21,21	—	39,42		34,84 ग-2(2)(3)(2)(12)—मशीनरी और उपकरण	C.(2)(3)(2)(12).—Machinery and Equipment		18,64	
11,10	1,02,81	15,00	29,96	10,00	49,58 ग-2(2)(3)(2)(13)—सुरक्षण	C.(2)(3)(2)(13).—Maintenance		54,55	
	58,89	—	50,46		50,98 ग-2(2)(3)(2)(14)—साक-सामान तथा सप्लाई	C.(2)(3)(2)(14).—Materials and Supplies		60,42	
1,10,65	1,09,02	84,75	1,14,75	94,62	1,36,38 ग-2(2)(3)(2)(15)—अन्य प्रकार	C.(2)(3)(2)(15).—Other Charges	32,16	1,92,63	
*2,14,29	@5,92,17	1,79,20	5,85,14	1,80,67	6,55,60	जीड—श्रीहरिकोटा केंद्र	Total.—Sriharikota Centre	1,07,91	7,37,09
3,08,64	14,68,29	2,80,85	14,45,35	2,95,41	16,79,01	बोड—सहायक उपकरण	Total.—Ancillaries	1,91,24	20,00,37
83,77,57	35,16,35	118,69,88	33,12,25	114,17,00	43,48,00	बोड—अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी	Total.—Space Technology	1,79,18,00	50,21,00
	9		50		50	प्रचार	Charged :	50	50
83,77,57	35,16,26	118,69,88	33,11,75	114,17,00	43,47,50	स्वीकृत	Voted :	1,79,18,00	50,20,50

Space—B

@Includes Rs. 26.37 on Motor vehicles. \*मोटर वाहनों पर रु. 26.37 सहित  
\*Includes Rs. 31.03 on Motor vehicles. \*मोटर वाहनों पर रु. 31.03 सहित

वास्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89		
आयोजना- Plan	आयोजना- Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- Non-Plan	जोड़ Total
						ग-3-अंतरिक्ष उपयोग ग-3(1)--अनुसंधान और विकास	C.3.—Space Applications : C.3(1)—Research and Development :	
						ग-3(1)(1)-अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र	C.3(1)(1)—Space Applications Centre :	
65.44	2,68.55	66.00	2,43.75	88.00	3,12.00	ग-3(1)(1)(1)-वेतन	C.3(1)(1)(1)—Salaries	82.00 3,48.00 4,30.00
9.35	9.52	7.00	9.62	4.00	11.34	ग-3(1)(1)(2)-यात्रा व्यय	C.3(1)(1)(2)—Travel Expenses	8.40 8.75 17.15
1.50	4.00	4.00	2.83	2.40	3.43	ग-3(1)(1)(3)--बैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति	C.3(1)(1)(3)—Deputation/ Travel abroad of Scientists	2.50 5.50 8.00
9.49	...	8.05	...	7.00	...	ग-3(1)(1)(4)-कार्यालय व्यय	C.3(1)(1)(4)—Office Expenses	9.50 ... 9.50
30.00	...	32.97	...	42.78	...	ग-3(1)(5)-व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए अदायगीयां	C.3(1)(1)(5)—Payments for Professional and Special Services	59.39 ... 59.39
..	74	..	1,10	..	80	ग-3(1)(1)(6)-छात्रवृत्तियां और वर्जीफे	C.3(1)(1)(6)—Scholarships and Stipends	.. 2.00 2,00
..	28	..	1,00	..	10	ग-3(1)(1)(7)-आतिथ्य व्यय	C.3(1)(1)(7)—Hospitality expenses	.. 1,00 1,00
1,04,29	10,21	1,12,91	2,97	42,74	55,75	ग-3(1)(1)(8)--मशीनरी और उपस्कर	C.3(1)(1)(8)—Machinery and Equipment	66,35 45,95 1,12,30
1,15,29	10,98	1,55,02	2,00	84,13	19,96	ग-3(1)(1)(9)--साज सामान और सप्लाई	C.3(1)(1)(9)—Materials and Supplies	77,99 27,85 1,05,84
11,25	1,25	6,98	..	14.18	..	ग-3(1)(1)(10)--अन्य प्रसार	C.3(1)(1)(10)—Other Charges	18,02 15,85 33,87
3,46,61	3,05,53	3,92,93	2,63,27	2,85,23	4,03,38	जोड़-- अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र	Total.—Space Applications Centre	3,24,15 4,54,50 7,79,05



वास्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित, अनुमान Revised Estimates, 1987-88		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89		
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
...	23,53	..	27,00	..	32,65	ग-3(1)(2)—विकास तथा शैक्षिक संचार युनिट	C.3(1)(2)—Development & Educational Communication Unit.	..
..	..	..	50	..	10	ग-3(1)(2)(1)—वेतन	C.3(1)(2)(1)—Salaries	35,00
00.00	1,76	..	2,60	..	2.00	ग-3(1)(2)(8)—मजदूरी	C.3(1)(2)(2)—Wages	65
..	..	..	3,50	..	75	ग-3(1)(2)(3)—यात्रा व्यय	C.3(1)(2)(3)—Travel expenses	4,00
..	10,00	..	16,45	..	14.60	ग-3(1)(2)(4)—वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति	C.3(1)(2)(4)—Deputation/Travel abroad of Scientists	2,00
..	5,32	..	5,45	..	5.00	ग-3(1)(2)(5)—कार्यालय व्यय	C.3(1)(2)(5)—Office Expenses	19,25
..	13	..	13	..	40	ग-3(1)(2)(6)—व्यावसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिये अदायगियाँ	C.3(1)(2)(6)—Payment for professional and Special Services	14,00
..	..	..	20	..	..	ग-3(1)(2)(7)—किराया, महसूल और कर	C.3(1)(2)(7)—Rent, Rates & Taxes	40
..	17	..	30	..	50	ग-3(1)(2)(8)—प्रकाशन	C.3(1)(2)(8)—Publications	..
..	..	..	10	..	..	ग-3(1)(2)(9)—संचार व्यय	C.3(1)(2)(9)—Publicity Expenses	50
..	19	..	40	..	20	ग-3(1)(2)(10)—प्रदान	C.3(1)(2)(10)—Contributions	10
..	8	..	10	..	10	ग-3(1)(2)(11)—आर्थिक सहायता	C.3(1)(2)(11)—Subsidy	20
..	20	..	30	..	30	ग-3(1)(2)(12)—सहायता अनुदान	C.3(1)(2)(12)—Grants-in-aid	10
..	20	..	30	..	30	ग-3(1)(2)(13)—छात्रवृत्तियाँ तथा बर्जीफे	C.3(1)(2)(13)—Scholarships & Stipends	35
..	1,50	..	1,00	..	1,00	ग-3(1)(2)(14)—आतिथ्य व्यय	C.3(1)(2)(14)—Hospitality Ex- penses	75
..	1,50	..	1,00	..	1,00	ग-3(1)(2)(15)—लघु निर्माण कार्य	C.3(1)(2)(15)—Minor Works	1,50
..	6,73	..	32,00	..	32,00	ग-3(1)(2)(16)—अनुपकरण	C.3(1)(2)(16)—Maintenance	1,50
..	7,10	..	8,15	..	14,00	ग-3(1)(2)(17)—मशीनरी तथा उपकरण	C.3(1)(2)(17)—Machinery & Equipment	45,00
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(2)(18)—साजसज्जामान तथा सप्लाइ	C.3(1)(2)(18)—Materials & Su- plies.	12,40

वास्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88		(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
..	3,20	..	1,37	..	1,00	ग-3(1)(2)(19)—अन्य प्रकार	C.3(1)(2)(19)—Other Charges	.. 2,30 2,30
..	61,61	..	1,00,85	..	1,06,00	जोड़—विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट	Total—Develoment & Educational Communication Unit	.. 1,40,00 1,40,00
6,36	..	10,68	..	16,00	..	ग-3(1)(3)—आई.आर.एस. उपयोग कार्यक्रम	C.3(1)(3)—IRS Utilisation Programme	..
4,03	..	8,18	..	2,17	..	ग-3(1)(3)(1)—वेतन	C.3(1)(3)(1)—Salaries	19,00 .. 19,00
..	..	2,00	..	..	..	ग-3(1)(3)(2)—यात्रा व्यय	C.3(1)(3)(2)—Travel Expenses	2,20 .. 2,20
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(3)(3)—वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति	C.3(1)(3)(3)—Deputation /Travel abroad of scientists	2,00 .. 2,00
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(3)(4)—कार्यालय व्यय	C.3(1)(3)(4)—Office Expenses	13,17 .. 13,17
18,50	..	19,05	..	20,65	..	ग-3(1)(3)(5)—व्यावसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिये अदायगियाँ	C.3(1)(3)(5)—Payment for professional & Special services	15,35 .. 15,35
74	..	75	..	15	..	ग-3(1)(3)(6)—किराया, महसूल, और कर	C.3(1)(3)(6)—Rent, Rates & Taxes	15 .. 15
24	..	25	..	25	..	ग-3(1)(3)(7)—प्रचार व्यय	C.3(1)(3)(7)—Publicity Expenses	85 .. 85
9	..	10	..	10	..	ग-3(1)(3)(8)—आर्थिक सहायता	C.3(1)(3)(8)—Subsidy	10 .. 10
6	..	15	..	15	..	ग-3(1)(3)(9)—सहायता अनुदान	C.3(1)(3)(9)—Grants-in-aid	15 .. 15
7	..	1,00	..	1,00	..	ग-3(1)(3)(10)—आतिथ्य व्यय	C.3(1)(3)(10)—Hospitality Expenses	1,00 .. 1,00
1,00	..	1,00	..	1,00	..	ग-3(1)(3)(11)—लघु निर्माण कार्य	C.3(1)(3)(11)—Minor Works	1,00 .. 1,00
1,00	..	1,00	..	1,00	..	ग-3(1)(3)(12)—अनुरक्षण	C.3(1)(3)(12)—Maintenance	1,00 .. 1,00
11,97	..	6,66	..	9,89	..	ग-3(1)(3)(13)—मशीनरी तथा उपस्कर	C.3(1)(3)(13)—Machinery & Equipment	3,11 .. 3,11

वास्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimate, 1988-89				
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		
63,54	..	19,37	..	40,30	..	ग-3(1)(3)(4)—साजसामान और सप्लाई	C.3(1)(3)(4)—Materials and Supplies	24,47	..	24,47
1,99	..	4,00	..	3,05	..	ग-3(1)(3)(15)—अन्य प्रकार	C.3(1)(3)(15)—Other Charges	3,45	..	3,45
1,17,82	..	85,86	..	1,15,00	..	जोड़—आई आर एस उपयोग कार्यक्रम	Total—IRS Utilisation Programme	87,00	..	87,00
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(4)—माइक्रोवेव सुदूर संवेदन कार्यक्रम (एम आर एस पी.)	C.3(1)(4)—Microwave Remote Sensing Programme (MRSP)	..	..	..
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(4)(1)—वेतन	C.3(1)(4)(1)—Salaries	25,00	..	25,00
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(4)(2)—मजदूरी	C.3(1)(4)(2)—Wages	50	..	50
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(4)(3)—यात्रा व्यय	C.3(1)(4)(3)—Travel Expenses	5,00	..	5,00
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(4)(4)—वैज्ञानिक की विदेश यात्रा प्रतिनियुक्ति	C.3(1)(4)(4)—Deputation/Travel abroad of Scientists	3,00	..	3,00
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(4)(5)—कार्यालय व्यय	C.3(1)(4)(5)—Office Expenses	15,00	..	15,00
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(4)(6)—व्यावसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	C.3(1)(4)(6)—Payment for Professional & Spl. Services	30,00	..	30,00
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(4)(7)—किराया महसूल और कर	C.3(1)(4)(7)—Rent, Rates & Taxes	..	..	..
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(4)(8)—आतिथ्य व्यय	C.3(1)(4)(8)—Hospitality Expenses	..	..	..
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(4)(9)—प्रचार व्यय	C.3(1)(4)(9)—Publicity Expenses	..	..	..
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(4)(10)—सहायता अनुदान	C.3(1)(4)(10)—Grant-in-aid	..	..	..
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(4)(11)—आर्थिक सहायता	C.3(1)(4)(11)—Subsidy	..	..	..
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(4)(12) ; ;—अंशदान	C.3(1)(4)(12)—Contributions	..	..	..
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(4)(13)—छात्रवृत्ति तथा बर्जीफे	C.3(1)(4)(13)—Scholarships & Stipends	..	..	..

वार्ताविक Actuals 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimate 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1987-88		बजट अनुमान Budget Estimate 1988-89			
योजना	आयोजना मिस्र	आयोजना मिस्र	आयोजना मिस्र	आयोजना मिस्र	आयोजना मिस्र	आयोजना मिस्र	आयोजना मिस्र	जोड़ Total	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total	
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(4)(14)—लघु-निर्माण	C.3(1)(4)(14)—Minor Works	2,00	2,00
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(4)(15)—मशीनरी तथा उपकरण	C.3(1)(4)(15)—Machinery & Equipment	1,91,00	1,91,00
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(4)(16)—रखरखाव	C.3(1)(4)(16)—Maintenance	2,00	200
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(4)(17)—साजसज्जाम और सप्लाई	C.3(1)(4)(17)—Materials & Supplies	1,37,50	1,37,50
..	..	..	..	..	..	ग-3(1)(4)(18)—अन्य प्रभार	C.3(1)(4)(18)—Other Charges	..	..
..	..	1,50,00	..	35,00	..	जोड़—माइक्रोवेव सुदूर संवेदन कार्यक्रम (एम आर एस पी.)	Total—Microwave Remote Sensing Programme (MRSP)	4,11,00	4,11,00
..	..	50,00	..	67,00	..	ग-3(1)(5)—सुदूर संवेदन उपयोग मिशन	C.3(1)(5)—Remote Sensing Applications Mission	77,00	77,00
..	..	..	..	..	..	जोड़—अनुसंधान और विकास	Total—Research and Development	8,99,15	5,94,90
4,64,43	3,67,14	6,78,79	3,64,12	5,02,23	5,09,38	ग-3(2)—सहायक उपकरण	C.3(2)—Ancillaries :	..	..
..	..	..	..	..	..	ग-3(2)(1)—अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र	C.3(2)(1)—Space Applications Centre	..	..
21,16	1,09,00	14,00	1,26,25	15,00	1,35,00	ग-3(2)(1)(1)—वेतन	C.3(2)(1)(1)—Salaries	10,00	1,50,00
..	..	..	2,00	..	2,00	ग-3(2)(1)(2)—मजदूरी	C.3(2)(1)(2)—Wages	..	2,00
..	4,85	..	6,45	..	5,05	ग-3(2)(1)(3)—यात्रा व्यय	C.3(2)(1)(3)—Travel Expenses	..	6,85
8,78	84,21	19,60	80,75	27,45	75,50	ग-3(2)(1)(4)—कार्यालय व्यय	C.3(2)(1)(4)—Office Expenses	19,85	93,60
..	2,36	..	3,50	..	1,50	ग-3(2)(1)(5)—किराया, महसूल और कर	C.3(2)(1)(5)—Rent, Rates and Taxes	..	3,00
..	..	1,00	..	..	..	ग-3(2)(1)(6)—प्रकाशन	C.3(2)(1)(6)—Publications	..	..
..	1,42	..	1,35	..	1,35	ग-3(2)(1)(7)—प्रचार व्यय	C.3(2)(1)(7)—Publicity Expenses	..	2,10
..	22	..	35	..	45	ग-3(2)(1)(8)—सहायता अनुदान	C.3(2)(1)(8)—Grant-in-aid	..	45
..	65	..	2,00	..	1,50	ग-3(2)(1)(9)—व्यापिक सहायता	C.3(2)(1)(9)—Subsidy	..	1,70

						(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)				
वास्तविक Actuals, 1986-86		बजट अनुमान Budget Estimates, 1986-87		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89				
आयोजना Plan	आयोजना- विहिन Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- विहिन Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- विहिन Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- विहिन Non-Plan	जोड़ Total		
..	..	..	5	..	5	न-3(2)(1)(10)—अर्थादान	C.3(2)(1)(10)—Contribution	5	5	
..	16,70	..	22,90	..	17,29	न-3(2)(1)(11)—छोटे निर्माण कार्य	C.3(2)(1)(11)—Minor Works	20,60	20,60	
..	4,46	4,65	15,00	..	4,75	न-3(2)(1)(12)—मशीनरी और उपकरण	C.3(2)(1)(12)—Machinery and Equipment	6,80	6,80	
..	14,95	..	23,45	..	18,26	न-3(2)(1)(13)—अनुरक्षण	C.3(2)(1)(13)—Maintenance	31,05	31,05	
..	42,70	11,20	8,00	..	9,50	न-2(1)(14)—ताज-समाल तथा सप्लाई	C.3(2)(1)(14)—Materials and Supplies	9,65	9,65	
..	36,50	3,02	35,08	1,32	52,42	न-3(2)(1)(15)—अन्य प्रसार	C.3(2)(1)(15)—Other Charges	58,25	58,25	
29,94	3,18,02	53,47	3,27,13	43,77	3,24,62	जोड़—अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	Total—Space Applications Centre.	29,95	3,86,10	4,15,95
7,59,08	1,97,00	8,70,00	1,80,00	6,47,00	3,68,00	न-3(3)—राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी	C.3(3)—National Remote Sensing Agency (NRSA)	4,54,00	4,81,00	9,35,00
..	..	..	..	..	..	न-3(3)(1)—राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी की सहायता	C.3(3)(1)—Assistance to National Remote Sensing Agency (NRSA)	..	..	..
1,31,40	..	1,14,00	..	2,23,00	..	न-3(4)—उपग्रह प्रतिलिम्बिकी प्राप्त करने के लिये सुविधाओं का विस्तार	C.3(4)—Expansion of facilities for receiving satellite imagery	..	..	..
..	..	6,58	..	8,55	..	न-3(5)—राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली (एन. एन. आर। एम. एस.)	C.3(5)—National Natural Resources Management System (NNRMS)	9,49	..	9,49
..	..	20	..	10	..	न-3(5)(1)—वेतन	C.3(5)(1)—Salaries	..	..	..
..	..	..	..	..	..	न-3(5)(2)—मजदूरी	C.3(5)(2)—Wages	10	..	10

(हजार रुपये)  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88		बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89			
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	
..	..	1,50	..	1,30	.. ग-3(5)(3)—यात्रा व्यय	C.3(5)(3)—Travel Expenses	2,00	..	2,00
..	..	86	..	..	.. ग-3(5)(4)—वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/परिभ्रमण	C.3(5)(4)—Deputation/Travel abroad of Scientists	1,50	..	1,50
..	..	4,10	..	3,90	.. ग-3(5)(5)—कार्यालय व्यय	C.3(5)(5)—Office Expenses	7,53	..	7,53
..	..	25	..	10	.. ग-3(5)(6)—व्यावसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिये भुगतान	C.3(5)(6)—Payment for Professional and Special Services	25	..	25
..	..	3,00	..	3,00	.. ग-3(5)(7)—किराया दर और महसूल	C.3(5)(7)—Rent, Rates & Taxes	3,00	..	3,00
..	..	12,00	..	12,00	.. ग-3(5)(8)—प्रकाशन	C.3(5)(8)—Publications	4,50	..	4,50
..	..	70,00	..	..	.. ग-3(5)(9)—सहायता-अनुदान	C.3(5)(9)—Grants-in-aid	..	..	..
..	..	20	..	15	.. ग-3(5)(10)—आतिथ्य व्यय	C.3(5)(10)—Hospitality Expenses	20	..	20
..	..	3,16	..	2,50	.. ग-3(5)(11)—मशीनरी और उपकरण	C.3(5)(11)—Machinery & Equipment	2,50	..	2,50
..	..	5	..	5	.. ग-3(5)(12)—अनुरक्षण	C.3(5)(12)—Maintenance	5	..	5
..	..	6,00	..	6,00	.. ग-3(5)(13)—साज-सामान और सप्लाई	C.3(5)(13)—Materials & Supplies	6,10	..	6,10
..	..	13,10	..	58,35	.. ग-3(5)(14)—अन्य प्रभार	C.3(5)(14)—Other Charges	82,78	..	82,78
27,44	..	1,21,00	..	96,00	जोड़: राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली (एन. एन. आर. एम. एस.)	Total : National Natural Resources Management System (NNRMS)	1,20,00	..	1,20,00



						(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals. 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88		बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89		
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
93,43	2,78,97	1,79,50	2,70,50	1,29,00	3,66,00			
19,76	..	20,00	..	40,00	..			
1,13,64	..	2,27,82	..	1,93,00	..			
<u>2,26,83</u>	<u>2,78,97</u>	<u>4,27,32</u>	<u>2,70,50</u>	<u>3,62,00</u>	<u>3,66,00</u>			
ग-4—अंतरिक्ष विज्ञान						C.4—Space Sciences :		
ग-4(1)—भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला						C.4(1)—Physical Research Laboratory		
12,73	1,34,26	8,56	1,47,17	3,00	1,78,34	1,27,00	4,26,00	5,53,00
..	4	..	2	..	3	..	..	..
..	10,13	..	6,95	..	7,15	20,00	..	20,00
..	..	..	1,00	..	45	2,92,00	..	2,92,00
..	..	..	..	..	..	..	..	..
6,24	18,48	9,00	11,14	4,00	11,56	..	..	..
5	10,19	..	6,50	..	9,80	4,39,00	4,26,00	8,65,00
..	..	..	6	..	5	..	..	..
..	..	..	41	..	40	..	..	..
..	39	..	..	..	..	..	..	..
..	6,33	..	5,50	..	5,35	..	..	..
..	2,75	..	3,75	..	4,87	..	..	..
<u>19,02</u>	<u>1,82,57</u>	<u>17,56</u>	<u>1,82,50</u>	<u>7,00</u>	<u>2,18,00</u>	..	..	..
ग-5—सामान्य सेवाएँ :						C.5—Common Services		
ग-5(1)—सिविल इंजीनियरी प्रभाग						C.5(1)—Civil Engineering Division.		
ग-5(1)(1)—वेतन						C.5(1)(1)—Salaries]		
..	..	..	..	..	..	4,00	1,84,56	1,88,56
..	..	..	..	..	..	..	2	2
..	..	..	..	..	..	..	8,00	8,00
..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	2,00	2,00
..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	4,00	16,05	20,05
..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	3,60	3,60
..	..	..	..	..	..	..	5	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	8,60	8,60
..	..	..	..	..	..	..	2,12	2,12
<u>..</u>	<u>..</u>	<u>..</u>	<u>..</u>	<u>..</u>	<u>..</u>	..	..	..
जोड़—सिविल इंजीनियरी प्रभाग						Total—Civil Engineering Division		
..	..	..	..	..	..	8,00	2,25,00	2,33,00



						(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)				
वास्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88		बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89				
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		
37	..	10,00	..	3,00	..	ग-6—अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग	C.6.—International Cooperation	9,00	..	9,00
..	..	..	2,77,00	..	2,25,00	ग-7—अन्य व्यय ग-7(1)—चौथे वेतन आयोग की स्वीकृत सिफारिशों के लिए अतिरिक्त प्रावधान	C.7—Other Expenditure C.7(1)—Additional Provision for recommendations of Fourth Pay Commission	..	..	..
..	..	..	..	..	..	*ग-7(2)—निगमित फ्रंट	*C.7(2)—Corporate Front	1,00	..	1,00
101,28,01	50,58,36*	142,23,00	51,12,00	133,67,00	66,06,00	जोड़—मुख्य शीर्ष "3402" प्रभार स्वीकृत	Total—Major Head "3402" Charged: Voted:	199,82,00 .. 199,82,00	74,03,00 50 74,02,50	273,85,00 50 273,81,50
..	9	..	50	..	50	मुख्य शीर्ष "3606" घ—सहायक साजसमान और उपस्कर घ-1—जर्मन संघीय गणराज्य और नीदर- लैण्ड की सरकारों से प्राप्त सहायता	Major Head 3606 D. Aid Materials & Equipment D.1—Assistance from the Govt. of Federal Republic of Germany & Netherlands	..	35,00	35,00
101,28,01	50,58,27	142,23,00	51,11,50	133,67,00	66,05,50	जोड़—मुख्य शीर्ष "3606"	Total—Major Head 3606	..	35,00	35,00
103,00,07	51,48,51	144,52,00	52,12,00	133,87,00	69,36,00	जोड़—राजस्व भाग प्रभार स्वीकृत	Total : Revenue Section Charged Voted	200,12,00 .. 200,12,00	78,10,00 50 78,09,50	278,22,00 50 278,21,50
103,00,07	51,48,42	144,52,00	52,11,50	133,87,00	69,35,50					

\*नया उप शीर्ष

\*New Sub-Head.

Space—B

						(हजार रुपये) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88		बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89		
आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non Plan	जोड़ Total
						मुख्य शीर्ष '5252' Major Head '5252'		
						क.क.—उपग्रह प्रणालियों पर पूर्णगत परिच्य		
						कक.1—भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह		
						कक.1(1)—परियोजना प्रबन्ध		
43,68	..	44,14	..	46,65	..	कक.1(1)(1)—वेतन	48,80	.. 48,80
5,16	..	8,00	..	4,50	..	कक.1(1)(2)—यात्रा व्यय	7,25	.. 7,25
25,02	..	22,50	..	22,00	..	कक.1(1)(3)—वैज्ञानिकों की प्रति- नियुक्ति/विदेशयात्रा	27,00	.. 27,00
19,72	..	24,10	..	24,60	..	कक.1(1)(4)—कार्यालय व्यय	28,49	.. 28,49
—	..	3,05	..	3,05	..	कक.1(1)(5)—व्यवसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	3,05	.. 3,05
5,82	..	6,00	..	6,25	..	कक-1(1)(6)—किराया दर और महसूल	6,75	.. 6,75
..	..	6	..	6	..	कक-1(1)(7)—सहायता अनुदान	6	.. 6
2	..	15	..	15	..	कक-1(1)(8)—लघु निर्माणकार्य	15	.. 15
56	..	1,05	..	1,05	..	कक-1(1)(9)—मशीनरी और उपस्कर	1,00	.. 1,00
10,31	..	11,50	..	6,69	..	कक-1(1)(10)—अन्य प्रभार	17,45	.. 17,45
1,10,29	..	1,20,55	..	1,15,00	..	जोड़—परियोजना प्रबंध	1,40,00	.. 1,40,00
						Total—Project Management . . . . .		

						(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88		बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89		
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
25,50,89	..	36,82,51	..	53,62,00	.. कक-1(2)—प्रमोचन सेवाएं	AA.1(2).—Launch Services	54,34,11	.. 54,34,11
43,48,42	..	16,98,65	..	17,86,00	.. कक-1(3)—अन्तरिक्षयान	AA.1(3).—Spacecraft	8,82,47	.. 8,82,47
					कक-1(4)—प्रधान नियंत्रण सुविधा	AA.1(4).—Master Control Facility		
5,42	..	9,00	..	11,00	.. कक-1(4)(1)—सिविल कार्य	AA.1(4)(1).—Civil Works	5,00	.. 5,00
33,63	..	60,29	..	23,00	.. कक-1(4)(2)—मशीनरी तथा उपस्कर	AA.1(4)(2).—Machinery & Equipment	1,01,42	.. 1,01,42
39,05	..	69,29	..	34,00	.. जोड़—प्रधान नियंत्रण सुविधा	Total—Master Control Facility	1,06,42	.. 1,06,42
70,48,65	..	55,71,00	..	72,97,00	.. जोड़—मुख्य शीर्ष '5252'	Total Major Head 5252	65,63,00	.. 65,63,00
					मुख्य शीर्ष "5402"	Major Head "5402"		
					खख अन्तरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परियोजना	BB.—Capital Outlay on Space Research		
					खख-1 मशीनरी और उपस्कर	BB.1—Machinery & Equipment		
2,66	..	2,00	..	1,50	खख-1(1) विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	BB.1(1)—Vikram Sarabhai Space Centre	1,50	.. 1,50

(हजारों रुपये)  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88		बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89				
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		
4,49	..	4,50	..	4,50	..	खब-1(2) इसरो उपग्रह केन्द्र	BB.1(2)—ISRO Satellite Centre	5,00	..	5,00
2,50	..	2,50	..	2,00	..	खब-1(3) श्री हरिकोटा केन्द्र	BB.1(3)—Sriharikota Centre	2,00	..	2,00
66	..	1,00	..	1,00	..	खब-1(4) अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	BB.1(4)—Space Application Centre	1,00	..	1,00
10,57	..	10,00	..	9,00	..	जोड़ मशीनरी और उपस्कर	Total—Machinery & Equip- ment	9,50	..	9,50
						खब-2, अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी	BB.2.—Space Technology:			
						खब-2(1) अनुसंधान और विकास	BB.2(1)—Research and Deve- lopment:			
						खब-2(1)(1) विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	BB.2(1)(1)—Vikram Sarabhai Space Centre :			
(—)3,25	..	4,35	..	7,05	..	खब-2(1)(1)(1) सिविल निर्माण कार्य	BB.2(1)(1)(1)—Civil Works	1,69	..	1,69
5,59,48	..	9,61,00	..	7,40,89	..	खब-2(1)(1)(2) मशीनरी और उपस्कर	BB.2(1)(1)(2)—Machinery and Equipment	10,89,85	..	10,89,85
5,56,23	..	9,65,35	..	7,47,94	..	जोड़ विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	Total—Vikram Sarabhai Space Centre	10,91,54	..	10,91,54
						खब-2(1)(2)—संवर्धित उपग्रह प्रमो- चक राकेट (ए. एस. एल. वो.) परियोजना	BB.2(1)(2)—Augmented Sate- llite Launch Vehicle (ASLV) Project			

							(हजार रुपये ) (In thousands of Rupees )		
वास्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88		बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89			
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	
..	..	..	..	..	..	खख-2(1)(2)(1)—सिविल निर्माण कार्य	BB2(1)(2)(1)—Civil Works	..	
41,25	..	..	..	..	..	खख-2(1)(2)(2)—मशीनरी और उपस्कर	BB.2(1)(2)(2)—Machinery & Equipment	..	
41,25	..	..	..	..	..	जोड़—संवधित उपग्रह प्रमोचक राकेट (ए. एस. एल. वी.) परियोजना	Total—Augmented Satellite Launch Vehicle (ASLV) Project	..	
..	..	1,00	..	13,80	..	खख-2(1)(3)--ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट (पी एस एल वी) परियोजना	BB.2(1)(3)—Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV) Project	..	
4,77,53	..	2,27,76	..	2,43,60	..	खख-2(1)(3)(1)—भूमि	BB.2(1)(3)(1)—Land	..	
24,86,73	..	26,77,50	..	24,93,60	..	खख-2(1)(3)(2)—सिविल निर्माण कार्य	BB.2(1)(3)(2)—Civil works	96,33	
..	..	..	..	..	..	खख-2(1)(3)(3)—मशीनरी और उपस्कर	BB.2(1)(3)(3)—Machinery & Equipment	20,64,67	
29,64,26	..	29,06,26	..	27,51,00	..	जोड़—ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट (पी. एस. एल. वी.) परियोजना	Total—Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV) Project	21,61,00	
..	..	75,00	..	62,71	..	*खख-2(1)(4)—निम्नतापी (इंजिन और खण्ड)	BB.2(1)(4)—Cryogenics (Engine & Stage)	..	
..	..	1,05,82	..	14,29	..	खख-2(1)(4)(1)—सिविल कार्य	BB.2(1)(4)(1)—Civil Works	1,42,24	
..	..	..	..	..	..	खख-2(1)(4)(2)—मशीनरी और उपस्कर	BB.2(1)(4)(2)—Machinery & Equipment	2,59,76	
..	..	1,80,82	..	77,00	..	जोड़— निम्नतापी (इंजिन और खण्ड)	Total—Cryogenics (Engine & Stage)	4,02,00	
..	..	..	..	..	..	*गग.2(1)(5)- भू-तुल्यकालिक प्रमोचक राकेट (जी एस एल वी) परियोजना	*CC,2(1)(5)—Geo-Synchronous Launch Vehicle (GSLV) Project	..	
..	..	..	..	..	..	गग.2 (1)(5)(1)- मशीनरी और उपस्कर	CC(2(1)(5)(1)—Machinery & Equipment	50,00	
..	..	..	..	..	..	*नया उप-शीर्ष	*New Sub-Head	..	

						(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1987-88		बजट अनुमान Budget Estimates 1988-89		
आयोजना Plan	आयोजना- मिस्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिस्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिस्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिस्र Non-Plan	जोड़ Plan
						खख-2(1)(6)--द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र	BB.2(1)(6)- Liquid Propulsion Systems (LPS) Centre.	
		67,93	..	39,73	..	खख-2(1)(6)(1)--सिविल निर्माण कार्य	BB.2(1)(6)(1)- Civil works	73,59
30,10	..	30,00	..	67,27	..	खख-2(1)(6)(2)--मशीनरी और उपस्कर	BB.2(1)(6)(2)- Machinery & Equipment	14,41
30,10	..	97,93	..	1,07,00	..	जोड़--द्रव नोदन प्रणाली (एल. पी एस.) केन्द्र	Total--Liquid Propulsion Systems (LPS) Centre	88,00
						खख-2(1)(7)--इसरो उपग्रह केन्द्र	BB.2(1)(7)-ISRO Satellite Centre	
80,86	..	28,24	..	45,64	..	खख-2(1)(7)(1)--सिविल निर्माण कार्य	BB.2(1)(7)(1)- Civil Works	30,18
1,28,37	..	1,58,00	..	90,10	..	खख-2(1)(7)(2)--मशीनरी और उपस्कर	BB.2(1)(7)(2)- Machinery & Equipment	1,59,82
2,09,23	..	1,86,24	..	1,35,74	..	जोड़--इसरो उपग्रह केन्द्र	Total--ISRO Satellite Centre	1,90,00

						(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1987-88		बजट अनुमान Budget Estimates 1988-89		
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
					खख-2(1)(8)—भारतीय सुदूर संवेदन उपग्रह (आई. आर. एस.) परियोजना	BB.2(1)(8)—Indian Remote Sensing Satellite (IRS) Project . . . . .		
					खख-2(1)(8)(1)--सिविल निर्माण कार्य	BB.2(1)(8)(1)—Civil Works . . . . .		
2,52,89	..	30,00	..	77,00	..	खख-2(1)(8)(2)—मशीनरी और उपस्कर	BB.2(1)(8)(2)—Machinery and Equipment . . . . .	..
2,52,89	..	30,00	..	77,00	..	जोड़--भारतीय सुदूर संवेदन उपग्रह (आई. आर. एस.) परियोजना	Total—Indian Remote Sensing Satellite (IRS) Project . . . . .	..
2,40	..	..	..	..	..	खख-2(1)(9)—विस्तृत रोहिणी उपग्रह श्रृंखलाएं (श्रोस)	BB.2(1)(9)—Stretched Rohini Satellite Series (SROSS) . . . . .	..
					खख-2(1)(9)(1)—सिविल कार्य	BB.2(1)(9)(1)—Civil Works . . . . .		
7,24	..	22,00	..	9,00	..	खख-2(1)(9)(2)—मशीनरी और उपस्कर	BB.2(1)(9)(2)—Machinery and Equipment . . . . .	..
9,64	..	22,00	..	9,00	..	जोड़—विस्तृत रोहिणी उपग्रह श्रृंखला (स्तोस)	Total—Stretched Rohini Satellite Series (SROSS) . . . . .	..

वस्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88		अनुदानों की मांगें, 1988-89 : DEMANDS FOR GRANTS, 1988-89 : (हज़ार रुपये) (In thousands of Rupees)		
अ.योजना, Plan	अ.योजना- भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	अनुदान Budget Estimates, 1988-89	अनुदान- भित्त Non-Plan	जोड़ Total
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total
7,78,90	..	6,46,83	..	6,59,15	..	खख-2(1)(10)—इन्सैट-II जांच अन्तरिक्ष-मान परियोजना	BB.2(1)(10)—INSAT-II Test Spacecraft Project	..
15,10,84	..	20,93,17	..	19,26,85	..	खख-2(1)(10)(1)—सिविल निर्माण कार्य	BB.2(1)(10)(1)—Civil Works	1,01,26
22,89,74	..	27,40,00	..	25,86,00	..	खख-2(1)(10)(2)—मशीनरी और उपस्कर	BB.2(1)(10)(2)—Machinery & Equipment	24,78,74
						जोड़—इन्सैट-II जांच अन्तरिक्षयान परियोजना	Total—INSAT-II Test Spacecraft Project	25,80,00
						खख-2(1)(11)—श्रोस सातत्य परि-योजना	BB.2(1)(11)—SROSS Continuation Project	..
..	..	..	..	..	..	खख-2(1)(11)(1)—मशीनरी और उपस्कर	BB.2(1)(11)(1)—Machinery & Equipment	21,00
63,53,34	..	71,28,60	..	64,90,68	..	जोड़—अनुसंधान और विकास	Total—Research and Development	65,83,54
42,75	..	41,64	..	21,53	..	खख-2(2)—सुविधाएं	BB.2(2)—Facilities	..
..	..	60,00	..	32,00	..	खख-2(2)(1)—विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	BB.2(2)(1)—Vikram Sarabhai Space Centre :	..
42,75	..	1,01,64	..	53,53	..	खख-2(2)(1)(1)—सिविल निर्माण कार्य	BB.2(2)(1)(1)—Civil Works	23,06
						खख-2(2)(1)(2)—मशीनरी और उपस्कर	BB.2(2)(1)(2)—Machinery & Equipment	52,00
						जोड़—विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	Total—Vikram Sarabhai Space Centre	75,06



वास्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89		
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
					ख-2(2)(2) श्रीहरिकोटा केन्द्र	BB.2(2)(2)—Sriharikota Centre		
71,74	..	23,68	..	26,24	..	ख-2(2)(2)(1) सिविल निर्माण कार्य	86,94	.. 86,94
86.68	..	48,25	..	1,74,93	..	ख-2(2)(2)(2) मशीनरी और उपकरण	1,06,02	.. 106,02
1,58,42	..	71,93	..	2,01,17	..	जोड़ शारकेन्द्र	1,92,96	.. 1,92,96
					ख-2(2)(3)—हस्तरो दूरमिति, अनु- वर्तन और दूर आदेश संचार जाल (इस्ट्रैक)	BB.2(2)(3)—ISRO Teleme- try, Tracking and Teleco- mmand Network (ISTRAC)		
99,41	..	42,90	..	30,38	..	ख-2(2)(3)(1)—सिविल निर्माण कार्य	47,60	.. 47,60
2,92,01	..	1,85,00	..	1,95,52	..	ख-2(2)(3)(2)—मशीनरी उपकरण	35,40	.. 35,40
3,91,42	..	2,27,90	..	2,25,90	..	जोड़—हस्तरो दूरमिति, अनुवर्तन और दूरआदेश संचारजाल (इस्ट्रैक)	83,00	.. 83,00

वास्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89		
अ.योजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non Plan	अ.योजना Plan	आयोजना- भिन्न 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	5,00
..	..	50	..	50	खख-2(2)(4)(2)—सिविल निर्माण कार्य		BB.2(2)(4)(2)—Civil Works	5,00
..	..	1,00	..	1,00	जोड़—ध्रुवीय प्रमोचन केन्द्र		Total—Polar Launch Station	10,00
5,92,59	..	4,02,47	..	4,81,60	जोड़—सुविधायें		Total—Facilities	3,61,02
					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	
..	..	1,00	..	83	खख-2(3)(1)(1)—भूमि		BB.2(3)(1)(1)—Land	12,00
..	..	1,00	..	..	खख-2(3)(1)(2)—सिविल निर्माण कार्य		BB.2(3)(1)(2)—Civil Works	
1,82,63	..	2,55,10	..	2,04,86	प्रभार स्वीकृत]		Charged Voted	64,90
1,82,63	..	2,57,10	..	2,05,69	जोड़—विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र		Total—VSSC	76,90
1,82,63	..	2,56,10	..	2,05,69	प्रभार स्वीकृत		Charged Voted	76,90

						(हज़.र रुपये) (In thousands of Rupees)		
व.स्तविक Actuals, 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88		बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89		
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
..	..	10,00	..	10	..	खख-2(3)(2)—श्रीहरिकोटा केन्द्र BB.2(3)(2)—Sriharikota Centre		
..	..	1,00	..	1,00	..	खख-2(3)(2)(1)—भूमि BB.2(3)(2)(1)—Land	1,00	..
2,70,55	..	4,27,94	..	3,43,45	..	खख-2(3)(2)(2)—सिविल निर्माण कार्य प्रभार स्वीकृत BB.2(3)(2)(2)—Civil Works	..	1,00
14,18	..	28,95	..	6,43	..	खख-2(3)(2)(3)—मशीनरी और उपस्कर प्रभार स्वीकृत BB.2(3)(2)(3)—Machinery & Equipment	2,00 4,95,04 9,00	2,00 .. ..
2,84,73	..	4,67,89	..	3,50,98	..	जोड़—श्री हरिकोटा केन्द्र प्रभार स्वीकृत Total—Sriharikota Centre	5,07,04	..
2,84,73	..	4,66,89	..	3,49,98	..	जोड़—सहायक उपस्कर प्रभार स्वीकृत Total—Ancillaries	2,00 5,05,04	..
4,67,36	..	7,24,99	..	5,56,67	..	जोड़—अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी प्रभार स्वीकृत Total—Space Technology	5,83,94	..
4,67,36	..	7,22,99	..	5,55,67	..	प्रभार स्वीकृत Total—Space Technology	2,00 5,81,94	..
74,13,29	..	82,56,06	..	75,28,95	..	प्रभार स्वीकृत Total—Space Technology	75,28,50	..
74,13,29	..	82,54,06	..	75,27,95	..	प्रभार स्वीकृत Total—Space Technology	2,00 75,26,50	..



						(रुपा रुपये में) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1987-88		बजट अनुमान Budget Estimates 1988-89		
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
8,20	..	15,00	..	19,89	..			
29,15	..	1,03,00	..	1,03,11	..			
37,35	..	1,18,00	..	1,23,00	..			
13,57	..	13,18	..	6,33	..			
75,02	..	10,96	..	17,67	..			
88,59	..	24,14	..	24,00	..			
..	..	25,00	..	..	..			
	..	95,00	..	..	..			
..	..	1,20,00	..	..	..			

(हजार रुपए)

(In thousands of Rupees)

बजट अनुमान]]

Budget Estimates  
1988-89

वास्तविक Actuals 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates 1987-88		संशोधित अनुमान]] Revised Estimates 1987-88		बजट अनुमान]] Budget Estimates 1988-89		
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
		1,00,00	..	15,00	..	खख-3(1)(5)—आंकड़ा निर्माण सुविधा का विस्तार	BB.3(1)(5)—Augmentation of Data Production Facility	
..	..	..	..	..	..	खख-3(1)(5)(1)--सिविल निर्माण कार्य	BB.3(1)(5)(1)—Civil Works	1,00,00
..	..	2,50,00	..	6,85,00	..	खख-3(1)(5)(2)--मशीनरी और उपस्कर	BB.3(1)(5)(2)—Machinery & Equipments	4,25,00
..	..	3,50,00	..	7,00,00	..	जोड़—	Total	5,25,00
		40,00	..	15,00	..	खख-3(1)(6)—सुदूर संवेदन प्रौद्योगिकी मिशन	BB.3(1)(6)—Remote Sensing Applications Mission	
..	..	..	..	..	..	खख-3(1)(6)(1)—मशीनरी और उपस्कर	BB.3(1)(6)(1)—Machinery & Equipment	26,00
4,27,94	..	7,36,00	..	9,55,55	..	जोड़—अनुसंधान और विकास	Total—Research & Development	9,97,58
18,65	..	..	..	1,00	..	खख.3(2)—सहायक उपस्कर	BB.3(2)—Ancillaries	
47,97	..	28,01	..	25,52	..	खख.3(2)(1)—अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र	BB.3(2)(1)—Space Applications Centre	
						खख.3(2)(1)(1)—भूमि	BB.3(2)(1)(1)—Land	
						खख-3(2)(1)(2)--सिविल निर्माण कार्य	BB.3(2)(1)(2)—Civil Works	1,00,07
66,62	..	28,01	..	26,52	..	जोड़—अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र	Total—Space Applications Centre	1,00,07
66,62	..	28,01	..	26,52	..	जोड़—सहायक उपस्कर	Total—Ancillaries	1,00,07

						(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
1986-87		1987-88		1987-88		1988-89		
आयोजना	आयोजना-	आयोजना	आयोजना-	आयोजना	आयोजना-	आयोजना	आयोजना-	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total
1,48.60	..	20,00	..	40,00	..			
						खख-3(3)—उपग्रह प्रतिबिम्बिकी प्राप्त करने के लिए सुविधाओं का विस्तार	BB.3(3)—Expansion of facilities for receiving satellite Imagery	
						खख-3(3)(1)—मशीनरी और उपस्कर	BB.3(3)(1)—Machinery & Equipment	
						खख-3(4)—राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबन्ध प्रणाली (एन. एन. आर. एम. एस)	BB.3(4)—National Natural Resources Management System (NNRMS)	
						खख-3(4)(1)—सिविल कार्य	BB.3(4)(1)—Civil Works.	5,00
						खख-3(5)—प्रादेशिक सुदूर संवेदन सेवा केन्द्र	BB.3(5)—Regional Remote Sensing service Centres	
17,91	..	3,52	..	7,45	..	खख-3(5)(1)—सिविल कार्य	BB.3(5)(1)—Civil Works	7,00
99,94	..	1,62,00	..	1,36,55	..	खख-3(5)(2)—मशीनरी और उपस्कर	BB.3(5)(2)—Machinery & Equipment	60,00
1,17,85	..	1,65,52	..	1,44,00	..	जोड़—अध्वीय सुदूर संवेदन सेवा केन्द्र	Total—Regional Remote Sensing Service Centres	67,00
7,61.01	..	9,49,53	..	11,66,07	..	जोड़—अंतरिक्ष उपयोग :	Total—Space Applications	11,69,65
						खख-4—अन्य व्यय	BB.4—Other Expenditure	
						खख-4(1)—बंगलूर में कार्यालय भवन	BB.4(1)—Office Buildings/Housing at Bangalore	
						खख-4(1)(1)—भूमि	BB.4(1)(1)—Land	
3,26,93	..	3,40,47	..	3,14,80	..	खख-4(1)(2)—सिविल निर्माण कार्य	B.4(1)(2)—Civil Works	1,25,00
						खख-4(1)(3)—मशीनरी और उपस्कर	BB.4(1)(3)—Machinery and Equipment	
3,26,93	..	3,40,47	..	3,14,80	..	जोड़—बंगलूर में कार्यालय भवन/आवास	Total—Office Building/Housing at Bangalore	1,25,00
		24,00	..	1,00	..	खख-4(2)हसन में कार्यालयभवन	BB.4(2)—Office Building at Hassan	12,00
3,26,93	..	3,64,47	..	3,15,80	..	जोड़—अन्य व्यय	Total—Other Expenditure	1,37,00

(हजार रुपयों)

(In thousands of Rupees)

बजट अनुमान  
Budget Estimates  
1988-89

वास्तविक Actuals 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimates 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1987-88			बजट अनुमान Budget Estimates 1988-89			
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	
						ख-5-उच्चत				
9,63	..	(-)4,94	..	4,50	..	ख-5(1)-विक्रम सराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	BB.5(1)-Vikram Sarabhai space Centre	(-)6,00	..	(-)6,00
(-)1,75	..	1,00	..	(-)50	..	ख-5(2)-इसरो उपग्रह केन्द्र	BB.5(2)-ISRO Satellite Cen- tre	2,00	..	2,00
(-)15,76	..	(-)10,00	..	(-)13,32	..	ख-5(3)-श्रीहरिकोट केन्द्र	BB.5(3)-Sriharikota Centre	(-)14,00	..	(-)14,00
(-)1,97	..	1,00	..	(-)2,50	..	ख-5(4)-अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	BB.5(4)-Space Applications Centre	(-)2,65	..	(-)2,65
..	..	..	..	..	..	*ख-5(5)--भावीअन्तरिक्ष परियोजनाओं के लिए अग्रिम प्राप्ति	*BB,5(5)-Advance Procurement for future Space Projects	1,00	..	1,00
(-)9,85	..	(-)3,06	..	(-)11,82	..	जोड़-उच्चत	Total-Suspense	(-)19,65	..	(-)19,65
85,01,95	..	95,77,00	..	90,08,00	..	जोड़-मुख्य शीर्ष "5402"	Total-Major Head "5402"	88,25,00	..	88,25,00
..	..	2,00	..	1,00	..	प्रभार	Charged :	2,00	..	2,00
85,01,95	..	95,75,00	..	90,07,00	..	स्वीकृत	Voted :	88,23,00	..	88,23,00
155,50,60	..	151,48,00	..	163,05,00	..	जोड़ पूंजी भाग	Total-Capital Section	153,88,00	..	153,88,00
..	..	2,00	..	1,00	..	प्रभार	Charged	2,00	..	2,00
155,50,60	..	151,46,00	..	163,04,00	..	स्वीकृत	Voted	153,86,00	..	153,86,00
*258,50,67	51,48,42	296,00,00	52,12,00	296,92,00	69,36,00	कुल मांग सं. 83	Total-Grant No. 83	354,00,00	78,10,00	432,10,00
..	19	2,00	150	1,00	50	प्रभार	Charged	2,00	50	2,50
258,50,67	51,48,33	2,95,98,00	52,11,50	296,91,00	69,35,50	स्वीकृति	Voted	353,98,00	78,09,50	432,07,50

\*नया उपशीर्ष ।

\*New Sub-Head

Space—B



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

						( हजार रुपयों में ) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 1986-87		बजट अनुमान Budget Estimate, 1987-88		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1987-88		बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89		
आयोजना Plan	आयोजना- बिना Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- बिना Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- बिना Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- बिना Non-Plan	जोड़ Total
						राजस्व भाग		
						मुख्य शीर्ष '3606'		
						सहायक साज-सामान और उपस्कर		
						राष्ट्रीय सूदूर संवेदन एजेंसी		
						अन्य विभागों से वसूलियां		
..	(—)3,05	..	(—)24,00	..	(—)24,00	..	(—)35,00	(—)35,00
..	(—)3,05	..	(—)24,00	..	(—)24,00	..	(—)35,00	(—)35,00
						जोड़—मुख्य शीर्ष '3606'		
						पूंजी भाग		
						मुख्य शीर्ष '5402'		
						अन्तरिक्ष अनुसंधान, अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी		
						पर पूंजीगत परिव्यय		
						अन्य व्यय		
						पूंजीगत खाते पर प्राप्तियां और वसूलियां		
..	(—)31,00	..	..	..	..	..	..	..
..	(—)31,00	..	..	..	..	..	..	..
						जोड़—मुख्य शीर्ष '5402'		
						मुख्य शीर्ष '5252'		
						उपग्रह प्रणालियों पर पूंजीगत परिव्यय		
						भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह		
						परियोजना प्रबन्ध		
..	(—)28	..	.. (—)18,21,00	..	..	..	..	..
..	(—)28	..	.. (—)18,21,00	..	..	..	..	..
						पूंजीगत खाते पर प्राप्तियां और वसूलियां		
..	(—)34,33	..	(—)24,00 (—)18,21,00	(—)24,00	..	..	..	..
						जोड़—मुख्य शीर्ष '5252'		
						कुल जोड़		
						Revenue Section		
						Major Head '3606'—Aid - Materials and Equipment		
						National Remote Sensing Agency		
						Recoveries from other Departments		
						Total : Major Head '3606'		
						Capital Section		
						Major Head '5402'—		
						Capital Outlay on Space Re- search Space Technology		
						Other Expenditure		
						Receipts and Recoveries on Capital Account		
						Total—Major Head "5402"		
						Major Head '5252'		
						Capital Outlay on Satellite Systems		
						Indian National Satellite		
						Project Management		
						Receipts & Recoveries on Capital Account		
						Total Major Head '5252'		
						Grand Total		
						..	(—)35,00	(—)35,00

परिशिष्ट—7 क  
APPENDIX VII-Aप्रतिष्ठानों के कर्मचारियों आदि की अनुमानित संख्या और उनके लिए की गई व्यवस्था का व्यौरा  
Estimated Strength of Establishment and Provision therefor(हजार रुपए में)  
(In thousands of Rupees)

पहली मार्च की पदों की अनुमानित संख्या			पदों का पद नाम	Designation of posts Part I	बजट	संशोधित	बजट
Estimated number of posts as on 1st March,					Budget	Revised	Budget
1987	1988	1989			Estimate,	Estimate,	Estimate
					1987-88	1987-88	1988-89
			I सचिवालय (अंतरिक्ष आयोग सहित)	I. SECRETARIAT (including Space Commission)			
			I कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1 Staff Strength and Salaries			
			(क) अधिकारी ]	(a) Officers :			
1	1	1	सचिव	Secretary	42	96	96
1	1	1	अपर सचिव	Addl. Secretary	36	89	90
2	2	2	संयुक्त सचिव	Joint Secretary	69	156	161
..	..	..	निदेशक (वित्त)	Director (Finance)	..	..	..
1	1	3	उप सचिव	Deputy Secretary	22	49	150
3	3	1	अवर सचिव	Under Secretary	56	135	45
2	2	2	प्रशासन अधिकारी	Administrative Officer	32	81	83
5	5	5	अनुभाग अधिकारी	Section Officer	52	182	187
2	2	2	निजी सचिव	Private Secretary	28	77	79
1	1	1	वेतन और लेखा अधिकारी	Pay and Accounts Officer	18	42	44
1	1	1	सुरक्षा अधिकारी	Security Officer	9	28	29
1	1	1	मुख्य लेखा नियंत्रक	Chief Controller of Accounts	30	60	62
3	3	3	लेखा परीक्षा अधिकारी/लेखा अधिकारी	Audit Officers/Accounts Officer	43	114	117
7	7	7	सहायक लेखा अधिकारी/लेखा परीक्षा अधिकारी	Assistant Accounts Officers/Audit Officers	65	182	187
3	3	3	वरिष्ठ निजी सहायक	Sr. Personal Assistant	29	83	86
1	1	1	हिन्दी अधिकारी	Hindi Officer	12	34	35
1	1	1	क्रय अधिकारी-II	Purchase Officer-II	19	48	50
..	..	3	प्रशासन अधिकारी I/डेस्क अधिकारी	Admn. Officer I/Desk officer	..	..	79
35	35	38	जोड़—अधिकारी	TOTAL—OFFICERS	562	1456	158

Space—B

एहली मार्च को पदों की अनुमानित संख्या Estimated number of posts on 1st March			(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)		
			बजट अनुमान Budget Estimate, 1987-88	संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1987-88	बजट अनुमान Budget Estimate, 1988-89
1987	1988	1989			
33	33	36	(ख) स्टाफ सहायक और निजी सहायक लिपिक, डबल लिपिक और कनिष्ठ Clerk, U.D.C. and Junior Stenographer		
35	35	42	मातृलिपिक Other Staff	4,84	13,11
8	8	8	अन्य कर्मचारी Group 'D'		15,03
36	36	36	समूह 'ब' के कर्मचारी		
			जोड़—स्टाफ TOTAL—Staff	4,84	13,31
			जोड़—वेतन TOTAL—Salary	10,46	30,83
			2. भत्ते (यात्रा से भिन्न) 2. Allowances (other than Travel Expenses)	21,00	12,04
			3. मजदूरी 3. Wages	8	8
			4. यात्रा व्यय 4. Travel Expenses	2,75	2,50
			5. वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा प्रति नियुक्ति 5. Deputation/Travel abroad of Scientists	3,00	2,50
			जोड़ सचिवालय (अंतरिक्ष आयोग सहित) TOTAL—Secretariat (including Space Commission)	37,29	44,49
				50,90	

Space—B

पहली मार्च को पदों की अनुमानित संख्या Estimated number of posts as on 1st March, 1987 1988 1989			(हजार रुपए में) (In thousands of Rupees)		
			बजट अनुमान Budget Estimate, 1987-88	संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1987-88	बजट अनुमान Budget Estimate, 1988-89
<b>II भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन का मुख्यालय : (एन एनआर एमएस/आर आर एम एस सी) सहित</b>			<b>II. Indian Space Research Organisation Headquarters Including (NNRMS/RR S SC)</b>		
1 कर्मचारियों की संख्या और वेतन			1. Staff Strength and Salaries :		
93	110	114	(क) अधिकारी	(a) Officers . . . . .	17.73 26,74 33,07
209	247	254	(ख) कर्मचारी	(b) Staff . . . . .	15.25 24,23 29,97
जोड़—वेतन			TOTAL—Salary . . . . .		
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)			2. Allowances (Other than Travel Expenses) . . . . .		
3. मजदूरी			3. Wages . . . . .		
4. यात्रा व्यय			4. Travel Expenses . . . . .		
5. वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनिधिमूर्ति			5. Deputation/Travel abroad of Scientists . . . . .		
जोड़ इसरो मुख्यालय			TOTAL—ISRO Headquarters . . . . .		
1522			1,42,52		
1721			1,16,58		
1748			1,52,36		
3945					
जोड़—वेतन			TOTAL—Salary . . . . .		
1522			5,91,33		
1721			12,96,85		
1748			13,31,21		
3945					
<b>III विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र (ए एस एल वी, पी एस एल वी और ए. एस. एल. वी.-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 :		
(क) अधिकारी			(a) Officers . . . . .		
(ख) कर्मचारी			(b) Staff . . . . .		
जोड़—वेतन			TOTAL—Salary . . . . .		
1522			4,21,74		
1721			6,12,28		
1748			6,32,52		
3945			6,98,69		
जोड़—वेतन			TOTAL—Salary . . . . .		
1522			5,91,33		
1721			12,96,85		
1748			13,31,21		
3945					

ee/

(हज़ार रुपये)  
(In thousands of Rupees)

पहली मार्च को पदों की  
अनुमानित संख्या  
Estimated numbers of posts  
as on 1st March,  
1987 1988 1989

बजट अनुमान 1987-88  
संशोधित अनुमान 1987-88  
बजट अनुमान 1988-89  
Budget Estimate, 1987-88  
Revised Estimate, 1987-88  
Budget Estimate, 1988-89

2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (Other than Travel Expenses)	8,36,90	5,67,04	6,01,13
3. मजदूरी	3. Wages	25	25	25
4. यात्रा व्यय	4. Travel Expenses	80,42	81,00	89,00
5. वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रति नियुक्ति	5. Deputation/Travel abroad of Scientists	40,99	31,60	40,60
जोड़—विश्व माराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	TOTAL—Vikram Sarabhai Space Centre	15,49,89	19,76,74	20,62,19

IV. द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र (एल.पी.एस. सी)

IV. Liquid Propulsion System Centre (LPSC)

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

1. Staff Strength & Salaries :

278 340 344  
652 786 802

जोड़ वेतन

(क) अधिकारी	(a) Officers	31,70	96,98	1,05,59
(ख) कर्मचारी	(b) Staff	32,57	94,35	1,16,32
जोड़ वेतन	TOTAL—Salary	64,27	1,91,33	2,21,91

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

2. Allowances (Other than Travel Expenses)	1,07,74	48,27	57,69
3. Wages	20	40	40
4. Travel Expenses	7,00	14,50	16,00
5. Deputation/Travel abroad of Scientists	4,50	3,50	6,00

जोड़— नोदन प्रणाली केन्द्र

TOTAL—Liquid Propulsion System Centre . 1,83,71 2,58,00 3,02,00

(हजार रुपये)  
(In thousands of Rupees)

पहली मार्च को पदों की अनुमानित संख्या Estimated No. of posts as on			पद Designation of posts	बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88	संशोधित Revised Estimates, 1987-88	बजट Budget Estimates, 1988-89	
1987	1988	1989					
			V. इसरो उपग्रह केन्द्र—श्रीस,आई.आर.एस. और इन्सैट-II जांच अन्तरिक्ष यान परियोजना सहित	V—ISRO Satellite Centre—including SROSS, IRS and INSAT—II Test Space craft Project			
			1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries :			
728	773	816	(क) अधिकारी	(a) Officers . . . . .	1,40,03	3,16,56	4,01,35
1202	1535	1619	(ख) कर्मचारी	(b) Staff . . . . .	84,81	2,47,95	3,11,26
			जोड़ वेतन	TOTAL—Salary . . . . .	2,24,84	5,64,51	7,12,61
			2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Expenses)	4,19,86	1,92,09	1,92,13
			3. मजदूरी	3. Wages . . . . .	5,00	3,50	4,50
			4. यात्रा व्यय	4. Travel Expenses . . . . .	19,00	21,90	34,00
			5. वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनिधुक्ति	5. Deputation/Travel abroad of scientist	76,50	58,50	48,00
			जोड़—इसरो उपग्रह केन्द्र	TOTAL—ISRO Satellite Centre . . . . .	7,45,20	8,40,50	9,91,24
			V—श्री हरिकोटा केन्द्र	VI. Sriharikota Centre			
			1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries :			
412	456	460	(क) अधिकारी	(a) Officers . . . . .	64,35	1,30,90	1,56,30
1782	2076	2105	(ख) कर्मचारी	(b) Staff . . . . .	1,20,00	3,70,50	4,06,70
			जोड़ वेतन	TOTAL—Salary . . . . .	1,84,35	5,01,40	5,63,00
			2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Expenses)	2,55,65	33,60	17,00
			3. मजदूरी	3. Wages . . . . .	1,45	1,20	1,00
			4. यात्रा व्यय	4. Travel Expenses . . . . .	17,00	16,00	18,00
			5. वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनिधुक्ति	5. Deputation/Travel abroad of Scientists	4,00	1,00	4,00
			जोड़—शार केन्द्र	TOTAL—SHAR Centre . . . . .	4,62,45	5,53,20	6,03,00

पहली मार्च को पदों की अनुमानित संख्या Estimated No. of posts as on 1st March			पद Designation of Posts	(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)		
1987	1988	1989		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88	संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88	बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89
VII. हसरो, दूरमिति अनुवर्तन और दूरसंदेश संचार जाल (इस्ट्रेक)			VII. ISRO Telemetry Tracking & Telecommand Network (ISTRAC)			
1. वेतन			1. Salary :			
135	150	146	(क) अधिकारी	14,00	42,25	44,00
188	269	281	(ख) स्टाफ	18,00	33,55	39,60
जोड़ वेतन			TOTAL—Salary	32,00	75,80	83,60
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)			2. Allowances (other than Travel Expenses)	51,00	32,20	36,40
3. मजदूरी			3. Wages	75	75	75
4. यात्रा व्यय			4. Travel Expenses	7,00	10,00	11,00
5. वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति			5. Deputation/Travel abroad of Scientists	5,00	5,00	9,00
जोड़ इस्ट्रेक			TOTAL—ISTRAC	95,75	1,23,75	1,40,75
VIII. अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र (आई.आर.एस. यू.पी. सहित)			VIII. Space Applications Centre : (Including IRS U.P.)			
1. कर्मचारियों की संख्या तथा वेतन			1. Staff Strength and Salaries :			
649	797	792	(क) अधिकारी	91,06	2,28,37	2,61,23
1088	1157	1185	(ख) कर्मचारी	51,27	1,60,52	1,79,29
जोड़—वेतन			TOTAL—Salary	1,42,33	3,88,89	4,40,52
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)			2. Allowances (Other than Travel Expenses)	3,18,35	2,06,81	1,68,48
3. मजदूरी			3. Wages	2,00	2,00	2,00
4. यात्रा व्यय			4. Travel Expenses	31,25	22,56	26,20
5. वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति			5. Deputation/Travel abroad of Scientists	8,83	5,83	10,00
जोड़—अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र			TOTAL—Space Applications Centre	5,02,76	6,26,09	6,47,20

Space—B

(हजार रुपये)  
(In thousands of Rupees)

पहली मार्च को पदों की अनुमानित संख्या Estimated No. of posts as on 1st March			पद Designation of Posts	बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88	संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88	बजट अनुमान Budget Estimates 1988-89
1987	1988	1989				
			<b>IX. विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट (डेकु)</b>	<b>IX. Development &amp; Educational Communication Unit (DECU)</b>		
			1. वेतन		5,61	17,12
39	39	39	(क) अधिकारी	2,88	4,42	6,92
47	47	47	(ख) स्टाफ			
			जोड़—वेतन	8,49	21,54	24,91
			2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	18,51	11,11	10,09
			3. मजदूरी	50	10	65
			4. यात्रा व्यय	2,60	2,00	4,00
			5. वैज्ञानिकों को विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति	3,50	75	2,00
			जोड़—डेकु	33,60	35,50	41,65
			<b>X. सिविल इंजिनियरी प्रभाग</b>	<b>X.—Civil ENGINEERING Division :</b>		
			1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff, Strength and Salaries :		
234	243	244	(क) अधिकारी	36,34	66,06	70,05
275	274	276	(ख) कर्मचारी	17,33	30,21	32,26
			जोड़—वेतन	53,67	96,27	1,02,31
			2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	1,02,00	85,07	86,08
			3. मजदूरी	2	3	2
			4. यात्रा व्यय	6,95	7,15	8,00
			5. वैज्ञानिकों को विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति	1,00	45	2,00
			जोड़—सिविल इंजिनियरी प्रभाग	1,63,64	1,88,97	1,98,41
				<b>Total—Civil Engineering Division . . . . .</b>		



पहली मार्च की पदों की अनुमानित संख्या Estimated No. of posts as on 1st March			पद Designation of Posts	(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)		
1987	1988	1989		बजट अनुमान Budget Estimates, 1987-88	संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1987-88	बजट अनुमान Budget Estimates, 1988-89
XI. भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह			XI.—INDIAN National Satellite :			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन			1. Staff Strength and Salaries			
63	86	86	(क) अधिकारी	10,95	22,35	23,55
214	291	291	(ख) कर्मचारी	11,32	26,70	28,00
जोड़--वेतन			Total—Salary	22,27	49,05	51,55
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)			2. Allowances (other than Travel Expenses)			
3. मजदूरी			3. Wages :			
4. --यात्रा व्यय			4. Travel Expenses			
5. वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा/प्रतिनियुक्ति			5. Deputation/Travel abroad of Scientists			
जोड़--भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह			Total—Indian National Satellite	1,28,14	1,18,18	1,31,30

परिशिष्ट—VII-ग  
APPENDIX-VII-Cगैर-सरकारी निकायों को दी गई सहायता अनुदानों की अदायगी के लिए की गई व्यवस्था का ब्यौरा  
STATEMENT SHOWING PROVISION FOR PAYMENT OF GRANTS-IN-AID TO NON-GOVT. BODIES(हजार रुपये)  
(In thousands of Rupees)

सहायता प्राप्त करने वाला संस्थान	स्थूल उद्देश्य	Organisation Receiving Assistance	Broad purpose	बजट अनुमान 1987-88	संशोधित अनुमान 1987-88	बजट अनुमान 1988-89	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring
83—अंतरिक्ष विभाग				83—Department of Space			
(1) भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला	भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला के अनुसंधान संबंधी क्रियाकलापों पर होने वाले व्यय को पूरा करने के लिये।	(1) Physical Research Laboratory	To meet expenditure on Research activities of the Physical Research Laboratory				
आयोजना			Plan	39,50	22,00	23,00	
आयोजना-भिन्न			Non-Plan	2,60,00	3,55,00	3,61,05	आवर्ती
जोड़			TOTAL	2,99,50	3,77,00	3,84,05	Recurring
आयोजना			Plan	1,40,00	1,07,00	1,04,00	
आयोजना-भिन्न			Non-Plan	10,50	11,00	64,95	अनावर्ती
जोड़			TOTAL	1,50,00	1,18,00	1,68,95	Non-Recurring
	जोड़ : भौतिक अनु. प्र.		TOTAL : PRL	4,50,00	4,95,00	5,53,00	
(2) राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी	अनुसंधान और विकास	(2) National Remote Sensing Agency	Research Maintenance Plan And Non-Development Plan				
	आयोजना-भिन्न		Plan	4,05,00	2,92,00	2,63,90	
			Non-Plan	1,80,00	3,68,00	4,81,10	आवर्ती
जोड़-			Total	5,85,00	6,60,00	7,45,00	Recurring
	आयोजना		Plan	4,65,00	3,55,00	1,90,00	अनावर्ती
जोड़-राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी			Total : NRSA	10,50,00	10,15,00	9,35,00	Non-Recurring

		(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)					
सहायता प्राप्त करने वाला संस्थान	मूल उद्देश्य	Organisations Receiving Assistance	Broad Purpose	बजट अनुमान 1987-88	संशोधित अनुमान 1987-88	बजट अनुमान 1988-89	आवर्ती/ अनावर्ती Whether Recurring/ Non-Recurring
(3) राष्ट्रीय वैमानिकी प्रयोगशाला	एन. ए. एल. परिसर में केन्द्रीय विद्यालय को चलाने के लिये अन्तरिक्ष विभाग के अंश के व्यय का पूर्ति के लिये	(3) National Aeronautics Laboratory	To meet Department of Space share of expenditure on running of Central School at NAL Campus				
	आयोजन			Plan . . . . .	1,75	7,75	8,75 Recurring
	आयोजना			Plan . . . . .	8,25	5,00	2,75 Non-recurring
	जोड़			Total . . . . .	10,00	12,75	11,50
(4) अन्य संगठन	विश्वविद्यालयों तथा शैक्षणिक संस्थानों में अन्तरिक्ष अनुसंधान से संबंधित अनुसंधान परियोजनाओं को निधि प्रदान करना	(4) Other Organisations	Funding of Research Projects relating to Space Research in Universities and academic institutions				
	आयोजन			Plan . . . . .	1,64,82	1,72,00	1,41,00 Non-recurring

## APPENDIX-VII-D

(50 लाख रुपये और इससे अधिक लागत के पृथक-पृथक कार्यों के ब्यौर)

## DETAILS OF INDIVIDUAL WORKS COSTING RS. 50 LAKHS AND ABOVE

कार्य का विवरण	Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	1986-87 खर्च अन्त तक वास्तविक व्यय	1987-88 के दौरान अनुमानित व्यय	कालम 3 और 4 का जोड़	बजट 1988-89 के अन्तर्गत प्रावधान
		Estimated cost of the work	Actual expenditure to end of 1986-87	Probable expenditure during 1987-88	Total of columns (3)&(4)	Provision under Budget 1988-89
(हजार रुपये में) (In thousands of rupees)						
1. विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र	1. VSSC :					
1. 1000 व्यक्तियों की क्षमता वाला वि. सा.अं. के. के लिए आडीटोरियम	1.1. Auditorium for VSSC of capacity of 1000 persons . . . . .	-	560,00	..	..	10
2. पी. एस. एल. बी.	2. PSLV :					
2.1 आइरेक्स में कार्य	2.1 Works at IREX . . . . .		842,00	633,27	800,72	78,81
2.2 वलियामाला में कार्य	2.2 Works at Valiamala . . . . .		1010,98	10,39,44	1,67	8,34
2.3 एल. पी. एस. सी. में कार्य	2.3 Works at LPSC . . . . .		238,04	245,98	86	3,60
2.4 मारोशस में कार्य	2.4 Works at Mauritius . . . . .		52,03	..	46,45	5,58
3. निम्नतापी (इंजिन और चून्ड)	3. Cryogenics (Engine & Stage)		1887,00	68	62,71	142,24
4. इन्सैट-II टी एस.	4. INSAT-II TS :					
4.1 बंगलौर में कार्य	4.1 Works at Bangalore . . . . .		1150,43	732,72	361,94	1094,66
4.2 एल. पी. एस. सी. बंगलौर में कार्य	4.2 Works at LPSC Bangalore . . . . .	-	244,00	118,69	128,40	247,09
4.3 एम. सी. एफ. हसन में कार्य	4.3 Works at MCF Hassan . . . . .		194,78	77,38	92,40	169,78
4.4 अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र में कार्य	4.4 Works at SAC . . . . .	-	205,15	140,14	56,12	196,26

Space—B

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य अनुमानित लागत Estimated cost of the work	1986-87 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual Expenditure to the end of 1986-87	1987-88 के दौरान अनुमानित व्यय Probable Expenditure during 1987-88	कालम 3 और 4 का जोड़ Total of Columns (3)&(4)	बजट 1988-89 के अन्तर्गत प्रावधान Provision under Budget 1988-89
(हजार रुपयों में) (In thousands of rupees)					
<b>5. इस्ट्रैक</b>	<b>5. ISTRAC:</b>				
5.1 इस्ट्रैक कॉम्प्लेक्स का निर्माण	350,97	313,23	9,74	322,97	9,31
<b>6. शार केंद्र</b>	<b>6. SHAR Centre:</b>				
6.1 विविध और पूर्ण किए गए कार्य	101,61	177,43	(—)43	177,00	10
6.2 द्वितीय ऊर्ध्वधर मिश्रक को रखने के लिए भवन	79,58	..	5,00	5,00	72,00
6.3 एस. सी. एफ. में विविध और पूर्ण किए गए कार्य	150,07	213,48	6,52	220,00	10
6.4 दक्षिण अधिग्रहण सीमा में भूमि का अधिग्रहण	255,70	281,09	10	281,19	1,00
<b>7. अन्तरिक्ष उपयोग केंद्र</b>	<b>7. SAC:</b>				
7.1 पुस्तकालय भवन	88,00	..	1,00	1,00	45,00
<b>8. केन्द्रीय भवन</b>	<b>8. Central Management:</b>				
8.1 नामशेट्टीहोल्लि गांव में मुख्यालय भवन	359,11	74,22	220,19	294,41	83,72
<b>9. आवास</b>	<b>9. HOUSING</b>				
<b>9.1 विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केंद्र</b>	<b>9.1 VSSC</b>				
9.1.1 110 सी. टाइप क्वार्टरों का निर्माण	155,63	158,04	25	158,29	5
9.1.2 अतिरिक्त स्टाफ क्वार्टर (संख्या 136)	204,10	84,52	108,53	193,05	6,87
<b>9.2 शार केंद्र</b>	<b>9.2 SHAR Centre:</b>				
9.2.1 मुल्लुरपेटा में अतिरिक्त आवास का निर्माण (233 क्वार्टर)	2,98,57	86,10	198,15	284,25	23,76

कार्य का विवरण	Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	1986-87 के अन्त तक वास्तविक व्यय	1987-88 के दौरान अनुमानित व्यय	कालम 3 और 4 का जोड़	वजट 1988-8 के अन्तर्गत प्रावधान
		Estimated cost of the work	Actual Expenditure to the end 1986-87	Probable Expenditure during 1987-88	Total Columns (3)&(4)	Provision under Budget 1988-89
					(हजार रुपयों में) (In thousands of rupees)	
9.2.2 स्वीकृत कार्य	9.2.2 Committed works	480,81	..	123,66	123,66	326,68
9.2.3 सुल्लरपेटा में अतिरिक्त क्वार्टरों का निर्माण (केशवरेड्डी पालेम चरण-II)	9.2.3 Construction of additional Quarters at Sullurpeta (Kesavareddypalem-Phase II)	196,00	..	..	..	90,00
9.3 अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	9.3 SAC:					
9.3.1 अतिरिक्त क्वार्टरों का निर्माण	9.3.1 Construction of additional Quarters	150,00	..	..	..	40,00
9.4 केन्द्रीय प्रबन्ध	9.4 Central Management:					
9.4.1 आर पी. सी. लेआउट में आवास का संवर्धन	9.4.1 Augmentation of Housing at RPC Layout	253,63	188,98	64,65	253,63	12,50
9.4.2 डामलुर में आवास का संवर्धन	9.4.2 Augmentation of Housing at Domlur	294,45	223,18	71,27	294,45	14,75
9.5 एम सी एफ.	9.5 MCF:					
9.5.1 एम. सी. एफ. स्टाफ क्वार्टर	9.5.1 MCF Staff Quarters	60,00	..	..	..	10,00
जोड़	Total			1726,63		1072,76

Space—B