



भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA

अन्तरिक्ष विभाग

की

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें

DETAILED

DEMANDS FOR GRANTS

OF

DEPARTMENT OF SPACE

FOR

1979-80

**विषय-सूची**  
**TABLE OF CONTENTS**

	पृष्ठ PAGES
अनुदानों की मांगों का ब्यौरा	1—32
‘स्थापना प्रभार’ के अन्तर्गत की गई व्यवस्था का ब्यौरा	33—39
गैर सरकारी निकायों को सहायता अनुदानों की अदायगी के लिए की गई व्यवस्था का ब्यौरा	40
कार्य अनुबंध	41—42

मांग संख्या 103  
DEMAND

अन्तरिक्ष विभाग  
DEPARTMENT OF SPACE

राजस्व Revenue 41,45,67  
पूंजी Capital 32,64,24

जोड़ Total 74,09,91

(हजार रुपए)  
(In thousands of Rupees)

Voted : स्वीकृत :  
III—ब्योरा इस प्रकार है  
III—The Details are as follows:—

वास्तविक Actuals, 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimate 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79		बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80		
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
राजस्व विभाग मुख्य शीर्ष '276'								
क—सचिवालय—सामाजिक और सामुदायिक सेवाएं								
क—सचिवालय								
..	11,05	..	12,80	..	12,51	..	..	..
..	2	..	5	..	5	..	..	..
..	1,87	..	3,04	..	3,00	..	..	..
..	5,49	..	6,06	..	6,55	..	..	..
..	3,02	..	3,50	..	3,03	..	..	..
..	41	..	45	..	75	..	..	..
..	..	..	..	..	14	..	..	..
..	16	..	20	..	14	..	..	..
..	..	..	65	..	85	..	..	..
..	22,02	..	26,75	..	27,02	..	..	..
क-2—अन्य कार्यालय								
..	..	..	0,26	..	17	..	..	..
..	..	..	0,09	..	9	..	..	..
..	..	..	0,35	..	26	..	..	..
..	22,02	..	27,10	..	27,28	..	..	..
जोड़—सचिवालय								
क-1(1)—वेतन								
क-1(2)—मजदूरी								
क-1(3)—यात्रा व्यय								
क-1(4)—कार्यालय व्यय								
क-1(5)—किराया, महसूल और कर								
क-1(6)—प्रचार व्यय								
क-1(7)—सहायक अनुदान आर्थिक सहायता आदि।								
क-1(8)—अनुरक्षण								
क—(9) अन्य प्रभार								
जोड़—सचिवालय								
Revenue Section Major Head "276"								
A.—Secretariat—Social and Community Services:								
A.1.—Secretariat								
..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	13,37	13,37
..	..	..	..	..	..	..	5	5
..	..	..	..	..	..	..	3,00	3,00
..	..	..	..	..	..	..	5,29	5,29
..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	3,03	3,03
..	..	..	..	..	..	..	80	80
..	..	..	..	..	..	..	14	14
..	..	..	..	..	..	..	15	15
..	..	..	..	..	..	..	90	90
..	..	..	..	..	..	..	26,73	26,73
A.2.—Other Offices								
A.2(1)—Space Commission								
..	..	..	..	..	..	..	18	18
..	..	..	..	..	..	..	9	9
..	..	..	..	..	..	..	27	27
..	..	..	..	..	..	..	27,00	27,00

Space—B

						(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals, 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimate, 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79		बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80		
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
मुख्य शीर्ष '279'						Major Head "279"		
ख—वैज्ञानिक सेवाएं और अनुसंधान-अंतरिक्ष अनुसंधान						B.—Scientific Services and Research—Space Research:		
ख.1—अन्तरिक्ष अनुसंधान						B.1—Space Research		
ख.1(1)—निदेशन और प्रशासन						B.1(1)—Direction and Administration:		
ख.1(1)(1)—भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन का मुख्यालय						B.1(1)(1)—Indian Space Research Organisation Headquarters:		
..	18,61	..	23,52	..	20,78	..	23,63	23,63
..	7	..	10	..	5	..	3	3
..	4,43	..	7,46	..	6,09	..	5,62	5,62
..	13,79	..	13,83	..	16,19	..	18,14	18,14
..	41	..	50	..	40	..	80	80
..	5,04	..	5,42	..	5,54	..	5,54	5,54
..	3,47	2,70	7,83	..	8,40	..	6,87	6,87
..	..	..	..	..	35	..	..	..
..	5	..	12	..	10	..	10	10
..	..	..	31	..	11	..	11	11
..	1,57	..	3,50	..	3,00	..	2,50	2,50
..	2,11	..	3,42	..	5,94	..	4,59	4,59
..	49,55	2,70	66,01	..	66,95	..	67,93	67,93
जोड़—भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय						TOTAL.—Indian Space Research Organisation Headquarters		

वास्तविक Actuals, 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimate, 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80		
आयोजना- मिन्न Plan	आयोजना- मिन्न Non-Plan	आयोजना- मिन्न Plan	आयोजना- मिन्न Non-Plan	आयोजना- मिन्न Plan	आयोजना- मिन्न Non-Plan	आयोजना- मिन्न Plan	आयोजना- मिन्न Non-Plan	जोड़ Total
29,90	1,82,50	45,50	1,89,00	41,50	1,89,00			
..	30	..	30	..	30			
1,84	10,16	1,94	8,80	73	8,60			
2,00	7,19	1,14	3,27	2,00	3,12			
7,72	..	16,91	..	19,13	..			
..	34	..	20	..	..			
..	..	..	..	5,72	..			
..	..	..	..	..	92			
..	1,11,36	1,65,04	1,27,55	97,62	1,28,00			
18,93	1,58,76	70,03	1,18,00	61,36	1,18,00			
6,13	2,00	18,36	2,00	19,47	4,00			
66,52	4,72,61	3,18,92	4,49,12	2,47,53	4,51,94			
						ख-1(2)—अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी :	B.1(2).—Space Technology :	
						ख-1(2)(1)—अनुसंधान और विकास	B.1(2)(1).—Research and Development :	
						ख-1(2)(1)(1)—विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	B.1(2)(1)(1).—Vikram Sarabhai Space Centre :	
						ख-1(2)(1)(1)(1)—वेतन	B.1(2)(1)(1)(1).—Salaries	35,00 2,44,62 2,79,62
						ख-1(2)(1)(1)(2)—मजदूरी	B.1(2)(1)(1)(2).—Wages	.. 30 30
						ख-1(2)(1)(1)(3)—यात्रा व्यय	B.1(2)(1)(1)(3).—Travel Expenses	1,60 6,41 8,01
						ख-1(2)(1)(1)(4)—कार्यालय व्यय	B.1(2)(1)(1)(4).—Office Expenses	.. 5,92 5,92
						ख-1(2)(1)(1)(5)—व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए अदायगियाँ	B.1(2)(1)(1)(5).—Payments for Professional and Special Services	9,20 .. 9,20
						ख-1(2)(1)(1)(6)—आतिथ्य व्यय	B.1(2)(1)(1)(6).—Hospitality Expenses	.. .. ..
						ख-1(2)(1)(1)(7)—लघु कार्य	B.1(2)(1)(1)(7).—Minor works	.. 4,02 4,02
						ख-1(2)(1)(1)(8)—अनुरक्षण	B.1(2)(1)(1)(8).—Maintenance	.. 0,23 0,23
						ख-1(2)(1)(1)(9)—मशीनरी और उपस्कर	B.1(2)(1)(1)(9).—Machinery and Equipment	53,41 2,13,59 2,67,00
						ख-1(2)(1)(1)(10)—साज सामान	B.1(2)(1)(1)(10).—Materials and Supplies	60,00 1,71,23 2,31,23
						ख-1(2)(1)(1)(11)—अन्य प्रभार	B.1(2)(1)(1)(11).—Other Charges	6,92 23,71 30,63
						जोड़—विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	Total.—Vikram Sarabhai Space Centre	1,66,13 6,70,03 8,36,16

वास्तविक Actuals, 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimate, 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79		(हजार रुपए) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80				
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		
						ख-1(2)(1)(2)—प्रयोजन उड़ान प्रगति	B.1(2)(1)(2)—Launch Vehicle Development			
						ख-1(2)(1)(2)(1)—उपग्रह प्रक्षेप वाहन (एस० एल० वी०-3) परियोजना	B.1(2)(1)(2)(1)—Satellite Launch Vehicle—(SLV-3) Project			
30,95	..	30,80	..	34,86	..	ख-1(2)(1)(2)(1)(1)—वेतन	B.1(2)(1)(2)(1)(1)—Salaries	17,00	..	17,00
20	..	20	..	45	..	ख-1(2)(1)(2)(1)(2)—नजदूरी	B.1(2)(1)(2)(1)(2)—Wages	0,25	..	0,25
5,16	..	6,00	..	6,00	..	ख-1(2)(1)(2)(1)(3)—यात्रा व्यय	B.1(2)(1)(2)(1)(3)—Travel Expenses	2,50	..	2,50
13,77	..	10,70	..	10,70	..	ख-1(2)(1)(2)(1)(4)—कार्यालय व्यय	B.1(2)(1)(2)(1)(4)—Office Expenses	5,00	..	5,00
1,47	..	1,00	..	1,00	..	ख-1(2)(1)(2)(1)(5)—व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	B.1(2)(1)(2)(1)(5)—Payments for Professional and Special Services	30	..	0,30
24	..	30	..	30	..	ख-1(2)(1)(2)(1)(6)—किराया, महसूल और कर	B.1(2)(1)(2)(1)(6)—Rents, Rates and Taxes	15	..	0,15
36,71	..	25,74	..	30,60	..	ख-1(2)(1)(2)(1)(7)—मशीनरी और उपस्कर	B.1(2)(1)(2)(1)(7)—Machinery and Equipment	7,00	..	7,00
2,00,55	..	2,03,56	..	1,56,09	..	ख-1(2)(1)(2)(1)(8)—साज-सामान	B.1(2)(1)(2)(1)(8)—Materials and Supplies	79,80	..	79,80
6,28	..	1,70	..	5,00	..	ख-1(2)(1)(2)(1)(9)—अन्य प्रभार	B.1(2)(1)(2)(1)(9)—Other Charges	2,00	..	2,00
2,95,33	..	2,80,00	..	2,45,00	..	जोड़—उपग्रह प्रक्षेप वाहन (एस० एल० वी०-3) परियोजना	Total.—Satellite Launch Vehicle—(SLV-3) Project	1,14,00	..	1,14,00
						ख-1(2)(1)(2)(2)—अन्तरिक्ष समोचक उड़ान परिवर्त	B.1(2)(1)(2)(2)—Satellite Launch Vehicle Variants (SLV-V) Project	25,00	..	25,00
2,95,33	..	2,80,00	..	2,45,00	..	जोड़—प्रमोचक उड़ान प्रगति	Total—Launch Vehicle Development	1,39,00	..	1,39,00

						(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)				
वास्तविक Actuals, 1977-78	बजट अनुमान Budget Estimate, 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79		बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80					
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		
					ख-2(1)(3)—प्रबलित प्लास्टिक केन्द्र	B.1(2)(1)(3).—Reinforced Plastic Centre:				
3,30	..	5,60	..	..	4,30	ख-1(2)(1)(3)(1)—वेतन	B.1(2)(1)(3)(1).—Salaries	2,01	5,20	7,21
4	..	20	..	..	10	ख-1(2)(1)(3)(2)—यात्रा व्यय	B.1(2)(1)(3)(2).—Travel Expenses	..	15	15
93	..	5,03	..	..	1,01	ख-1(2)(1)(3)(3)—कार्यालय व्यय	B.1(2)(1)(3)(3).—Office Expenses	3,90	1,10	5,00
—	..	40	..	..	9	ख-2(1)(3)(4)—सहायता अनुदान आर्थिक सहायता आदि	B.1(2)(1)(3)(4)—Grants-in-aid/ Subsidy etc.	..	10	10
2,26	..	12,59	..	1,06	2,59	ख-1(2)(1)(3)(5)—मशीनरी और उपस्कर	B.1(2)(1)(3)(5).—Machinery and Equipment	12,41	2,48	14,89
24	..	55	..	..	50	ख-1(2)(1)(3)(6)—अनुसंधान	B.1(2)(1)(3)(6).—Maintenance	15	70	85
3,41	..	8,00	..	5	2,50	ख-1(2)(1)(3)(7)—साज सामान	B.1(2)(1)(3)(7).—Materials and Supplies	2,50	3,00	5,50
30	..	1,55	..	..	30	ख-1(2)(1)(3)(8)—अन्य प्रभार	B.1(2)(1)(3)(8).—Other Charges	75	30	1,05
10,48	..	33,92	..	1,11	11,39	जोड़—प्रबलित प्लास्टिक केन्द्र	Total.—Reinforced Plastic Centre	21,72	13,03	34,75

(हजार रुपए)  
(In thousands of Rupees)

बजट अनुमान  
Budget Estimate,  
1979-80

आयोजना आयोजना जोड़  
Plan Non-Plan Total

वास्तविक Actuals, 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimate, 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79				
आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना Non-Plan	जोड़ Total
						ख-1(2)(1)(4)—विकास परियोजना	B.1(2)(1)(4).—Vikas Project:	
19,03	..	14,30	..	13,78	..	ख-1(2)(1)(4)(1)—वेतन	B.1(2)(1)(4)(1).—Salaries	11,93 .. 11,93
3	..	3	..	4	..	ख-1(2)(1)(4)(2)—मजदूरी	B.1(2)(1)(4)(2).—Wages	5 .. 0,05
4,97	..	4,50	..	4,53	..	ख-1(2)(1)(4)(3)—यात्रा व्यय	B.1(2)(1)(4)(3).—Travel Ex- penses	1,79 .. 1,79
2,53	..	5,58	..	4,72	..	ख-1(2)(1)(4)(4)—कार्यालय व्यय	B.(1)(2)(1)(4)(4).—Office Ex- penses	3,45 .. 3,45
69	..	60	..	60	..	ख-1(2)(1)(4)(5)—व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	B.1(2)(1)(4)(5).—Payments for Professional and Special Services	70 .. 0,70
11	..	35	..	..	..	ख-1(2)(1)(4)(6)—कियारा, महसूल और कर	B.1(2)(1)(4)(6).—Rents, Rates and Taxes	.. .. ..
..	..	6	..	5	..	ख-1(2)(1)(4)(7)—सहायता अनुदान आर्थिक सहायता आदि	B.1(2)(1)(4)(7).—Grants-in-aid/ subsidy etc.	5 .. 5
2,77	..	3,00 2,21	..	92	..	ख-1(2)(1)(4)(8)—मशीनरी और उपकरण	B.1(2)(1)(4)(8).—Machinery and Equipment	60 .. 60
..	..	20 2,21	..	..	..	ख-1(2)(1)(4)(9)—अनुरक्षण	B.1(2)(1)(4)(9).—Maintenance	.. .. ..
4,76	..	3,00	..	6,25	..	ख-1(2)(1)(4)(10)—साजसामाना और आपूर्ति	B.1(2)(1)(4)(10).—Materials and Supplies	3,53 .. 3,53
5,80	..	7,72	..	4,05	..	ख-1(2)(1)(4)(11)—अन्य प्रभार	B.1(2)(1)(4)(11).—Other Charges	3,58 .. 3,58
40,69	..	38,55	..	34,94	..	जोड़—विकास परियोजना	Total.—Vikas Project	25,68 .. 25,68



वास्तविक Actuals, 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimate, 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80		
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
					ख-1(2)(1)(5)-- उपग्रह विकास	B.1(2)(1)(5).—Satellite Development		
5,26	..	32,00	..	29,00	ख-1(2)(1)(5)(1)-- ईसरो उपग्रह केन्द्र (इसरो)	B.1(2)(1)(5)(1).—ISRO Satellite Centre (ISAC)		
..	..	30	..	50	ख-1(2)(1)(5)(1)(1)--वेतन	B.1(2)(1)(5)(1)(1).—Salaries	60,00	30,00
93	..	1,00	..	1,00	ख-1(2)(1)(5)(1)(2)--वेतन	B.1(2)(1)(5)(1)(2).—Wages	50	50
2,28	..	7,20	..	15,08	ख-1(2)(1)(5)(1)(3)--यात्रा व्यय	B.1(2)(1)(5)(1)(3).—Travel Expenses	1,00	1,00
					ख-1(2)(1)(5)(1)(4)--कार्यालय व्यय	B.1(2)(1)(5)(1)(4).—Office Expenses	2,80	15,00
22	..	60	..	1,25	ख-1(2)(1)(5)(1)(5)--किराया महसूल और कर	B.1(2)(1)(5)(1)(5).—Rents, Rates and Taxes	..	1,50
..	..	..	..	3,00	ख-1(2)(5)(1)(6)--लघु कार्य	B.1(2)(1)(5)(1)(6)—Minor Works	..	3,00
5	..	15	..	3,50	ख-1(2)(1)(5)(1)(7)--अनुरक्षण	B.1(2)(1)(5)(1)(7).—Maintenance	..	4,00
23,29	..	88,00	..	97,79	ख-1(2)(1)(5)(1)(8)--छोटे उपस्कर	B.1(2)(1)(5)(1)(8).—Machinery and Equipment	23,30	95,00
9,60	..	43,12	..	27,93	ख-1(2)(1)(5)(1)(9)--साज-सामान	B.1(2)(1)(5)(1)(9).—Materials and Supplies	30,00	25,00
4,46	..	17,44	..	12,11	ख-1(2)(1)(5)(1)(10)--अन्य प्रभार	B.1(2)(1)(5)(1)(10).—Other Charges	..	11,20
46,09	..	1,89,81	..	1,91,16	जोड़—इसरो उपग्रह केन्द्र	Total—ISRO Satellite Centre	1,17,60	1,86,20
								3,03,80

										(In thousands of Rupees)		
										वजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80		
वास्तविक Actuals, 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimate, 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79								
आयोजना- Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan							
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan				जोड़ Total			
						ख-1(2)(1)(5)(2)--सूक्ष्म परियोजनाओं के लिए उपग्रह (ए०ई०ओ० I तथा II)	B.1(2)(1)(5)(2).—Satellite for Earth Observations Projects (SEO I and II)					
56,01	..	44,48	..	43,00	..	ख-1(2)(1)(5)(2)(1)--वेतन	B.1(2)(1)(5)(2)(1).—Salaries	..	..	..		
4	..	20	..	..	..	ख-1(2)(1)(5)(2)(2)--मजदूरी	B.1(2)(1)(5)(2)(2).—Wages	..	..	..		
3,64	..	10,03	..	10,03	..	ख-1(2)(1)(5)(2)(3)--यात्रा व्यय	B.1(2)(1)(5)(2)(3).—Travel Expenses	..	..	..		
12,47	..	10,23	..	8,57	..	ख-1(2)(1)(5)(2)(4)--कार्यालय व्यय	B.1(2)(1)(5)(2)(4).—Office Expenses	0,45	..	0,45		
..	..	3	..	3	..	ख-1(2)(1)(5)(2)(5)--व्यवसायिक और विशेष सेवाओं के लिए भुगतान	B.1(2)(1)(5)(2)(5)—Payment for Professional and Special Services	..	..	..		
3,09	..	1,75	..	1,83	..	ख-1(2)(1)(5)(2)(6)--किराया, महसूल और कर	B.1(2)(1)(5)(2)(6).—Rents, Rates and Taxes	..	..	..		
71	..	30	..	5	..	ख-1(2)(1)(5)(2)(7)--सहायता अनुदान/आर्थिक सहायता आदि	B.1(2)(1)(5)(2)(7).—Grants-in-aid subsidy etc.	..	..	..		
2,82	..	..	..	..	..	ख-1(2)(1)(5)(2)(8)--छोटे निर्माण कार्य	B.1(2)(1)(5)(2)(8).—Minor Works	..	..	..		
14,14	..	9,25	..	13,93	..	ख-1(2)(1)(5)(2)(9)--मशीनरी और उपस्कर	B.1(2)(1)(5)(2)(9).—Machinery and Equipment	15,55	..	15,55		
1,69	..	75	..	95	..	ख-1(2)(1)(5)(2)(10)--अनुरक्षण	B.1(2)(1)(5)(2)(10).—Maintenance	..	..	..		
69,64	..	32,90	..	69,42	..	ख-1(2)(1)(5)(2)(11)--साज सामान	B.1(2)(1)(5)(2)(11).—Materials and Supplies	25,00	..	25,00		
..	..	3	..	10	..	ख-1(2)(1)(5)(2)(12)--अतिथ्य व्यय	B.1(2)(1)(5)(2)(12).—Hospitality Expenses	..	..	..		
12,31	..	29,05	..	16,09	..	ख-1(2)(1)(5)(2)(13)--अन्य प्रभार	B.1(2)(1)(5)(2)(13).—Other Charges	19,00	..	19,00		
1,76,56	..	1,39,00	..	1,64,00	..	जोड़--सूक्ष्म उपग्रह परियोजना (ए०ई०ओ० I और II)	Total.—Satellite for Earth Observations Projects (SEO I and II)	60,00	..	60,00		

						(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals, 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimate, 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79		बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80		
आयोजना 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
3,67	..	4,79	..	4,00	..	4,30	..	4,30
..	..	3	..	3	..	0,03	..	0,03
59	..	50	..	50	..	3,00	..	3,00
2,96	..	3,70	..	1,74	..	3,91	..	3,91
..	..	5	..	5	..	0,05	..	0,05
..	..	50	..	40	..	0,60	..	0,60
..	..	6	..	6	..	0,6	..	0,06
..	..	5	..	5	..	0,05	..	0,05
..	..	25	..	25	..	0,25	..	0,25
3,80	..	8,08	..	10,46	..	8,00	..	8,00
..	..	23	..	25	..	0,25	..	0,25
15,42	..	19,20	..	30,61	..	22,00	..	22,00
3,32	..	4,56	..	7,40	..	5,50	..	5,50
29,76	..	42,00	..	55,80	..	48,00	..	48,00
जोड़—रोहिणी उपग्रह (आर०एस० I और II) परियोजना						Total.—Rohini Satellite Projects (RS-I and II)		

वास्तविक Actuals, 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimate, 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79		(हजार रूपए) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80		
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
10,32	..	35,00	..	26,80	..	ख-1(2)(1)(5)(4)--एरियाने पेसेंजर पेलोड प्रयोग परियोजना	B.1(2)(1)(5)(4).—Ariane Pas- senger Payload Experiment (APPLE) Project:	
..	..	10	..	50	..	ख-1(2)(1)(5)(4)(1)--वेतन	B.1(2)(1)(5)(4)(1).—Salaries	41,00
3,43	..	14,40	..	12,65	..	ख-1(2)(1)(5)(4)(2)--वेतन	B.1(2)(1)(5)(4)(2).—Wages	1,00
11,51	..	13,41	..	12,70	..	ख-1(2)(1)(5)(4)(3)--यात्रा व्यय	B.1(2)(1)(5)(4)(3).—Travel Ex- penses	27,00
57,63	..	27,00	..	..	..	ख-1(2)(1)(5)(4)(4)--कार्यालय व्यय	B.1(2)(1)(5)(4)(4).—Office Ex- penses	15,15
43	..	1,00	..	2,30	..	ख-1(2)(1)(5)(4)(5)--व्यावसा- यिक तथा विशिष्ट सेवाओं के लिए अदायगी	B.1(2)(1)(5)(4)(5).—Payment for Professional and Special Services	15,00
..	..	2,00	..	2,00	..	ख-1(2)(1)(5)(4)(6)--किराया, महसूल और कर	B.1(2)(1)(5)(4)(6).—Rents, Rates and Taxes	3,00
8	..	10	..	10	..	ख-1(2)(1)(5)(4)(7)--प्रचार व्यय	B.1(2)(1)(5)(4)(7).—Publicity Expenses	2,00
..	..	10	..	10	..	ख-1(2)(1)(5)(4)(8)--सहायता अनुदान/आर्थिक सहायता आदि	B.1(2)(1)(5)(4)(8).—Grants-in- aid/Subsidy etc.	15
..	..	10	..	10	..	ख-1(2)(1)(5)(4)(9)--छात्रवृत्तियां और बर्जीफे	B.1(2)(1)(5)(4)(9).—Scholarships and Stipends	10
..	..	10	..	10	..	ख-1(2)(1)(5)(4)(10)--आतिथ्य व्यय	B.1(2)(1)(5)(4)(10).—Hospitality Expenses	20
1,09	..	1,50	..	2,50	..	ख-1(2)(1)(5)(4)(11)--छोटे विनिर्माण	B.1(2)(1)(5)(4)(11).—Minor Works	1,50
14,76	..	76,66	..	61,24	..	ख-1(2)(1)(5)(4)(12)--संशोधात्मक तथा उपस्कर	B.1(2)(1)(5)(4)(12).—Machinery and Equipment	43,81
7	..	..	..	50	..	ख-1(2)(1)(5)(4)(13)--अनुसंधान	B.1(2)(1)(5)(4)(13).—Maintenance	1,00
35,83	..	3,70,23	..	3,62,36	..	ख-1(2)(1)(5)(4)(14)--साज-सामान	B.1(2)(1)(5)(4)(14).—Materials and Supplies	3,80,49
3,66	..	48,40	..	89,65	..	ख-1(2)(1)(5)(4)(15)--अन्य व्यय	B.1(2)(1)(5)(4)(15).—Other Charges	71,10
1,38,81	..	5,90,00	..	5,73,50	..	जोड़—एरियाने पेसेंजर पेलोड प्रयोग	Total.—Ariane Passenger Payload Experiment (APPLE) Project	6,02,50

						(In thousands of Rupees)				
वास्तविक Actuals, 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimate, 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79		बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80				
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		
..	..	..	..	..	..	ख-1(2)(1)(5)(5)—भारतीय सुदूर संवेदन उपग्रह (आई०आर०एस०)	B.1(2)(1)(5)(5)—Indian Remote Sensing Satellite (IRS) Project	19,00	..	19,00
..	..	..	..	..	..	ख-1(2)(1)(5)(6)—फोटोइन्सेट	B.1(2)(1)(5)(6)—Proto INSAT Project	1,00	..	1,00
3,91,22	..	9,60,81	..	9,84,46	..	जोड़—उपग्रह विकास	Total.—Satellite Development	8,48,10	1,86,20	10,34,30
8,04,24	4,72,61	16,32,20	4,49,12	15,13,04	4,63,33	जोड़—अन्वेषण और विकास	Total.—Research and Deve- lopment	12,00,63	8,69,26	20,69,89
						ख-1(2)(2)—सुविधाएं	B.1(2)(2).—Facilities:			
						ख-1(2)(2)(1)—विक्रम साराभाई [अंतरिक्ष केन्द्र]	B.1(2)(2)(1).—Vikram Sarabhai Space Centre:			
12,72	92,50	23,07	94,80	22,57	94,80	ख-1(2)(2)(1)(1)—वेतन	B.1(2)(2)(1)(1).—Salaries	..	1,20,07	1,20,07
..	15	..	30	..	30	ख-1(2)(2)(1)(2)—मजदूरी	B.1(2)(2)(1)(2).—Wages	..	30	30
31	3,57	30	2,30	95	2,20	ख-1(2)(2)(1)(3)—यात्रा व्यय	B.1(2)(2)(1)(3).—Travel Expen- ses	..	3,30	3,30
63	2,70	38	3,28	..	2,96	ख-1(2)(2)(1)(4)—कार्यालय व्यय	B.1(2)(2)(1)(4).—Office Expen- ses	..	2,55	2,55
..	51,02	12,64	60,00	9,25	60,00	ख-1(2)(2)(1)(5)—मशीनरी और उपस्कर	B.1(2)(2)(1)(5).—Machinery and Equipment	19,95	67,00	86,95
..	..	..	..	4,05	65	ख-1(2)(2)(1)(6)—लघु कार्य	B.1(2)(2)(1)(6)—Minor Works	..	3,40	3,40
..	36	..	..	..	77	ख-1(2)(2)(1)(7)—अनुरक्षण	B.1(2)(2)(1)(7).—Maintenance	..	1,30	1,30
..	72,34	10,98	39,50	14,16	39,50	ख-1(2)(2)(1)(8)—साज-सामान	B.1(2)(2)(1)(8).—Materials and Supplies	..	53,04	53,04
..	1,26	6,27	2,00	4,20	3,00	ख-1(2)(2)(1)(9)—अन्य प्रभार	B.1(2)(2)(1)(9).—Other Charges	..	2,89	2,89
13,66	2,23,90	53,64	2,02,18	55,18	2,04,18	जोड़—विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र	Total.—Vikram Sarabhai Space Centre	19,95	2,53,85	2,73,80

						(हजार रूपए) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals, 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimate, 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79		बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80		
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
						ख-1(2)(2)(2)—श्रीहरिकोटा रेंज B.1(2)(2)(2).—Sriharikota Range:		
23,63	27,77	35,88	31,50	33,50	31,50			
						ख-1(2)(2)(2)(1)—वेतन B.1(2)(2)(2)(1).—Salaries . . . . . 6,80 67,40 74,20		
..	21	..	40	..	..			
						ख-1(2)(2)(2)(2)—मजदूरी B.1(2)(2)(2)(2).—Wages . . . . . .. ..		
2,46	5,10	1,75	2,25	2,00	2,50			
						ख-1(2)(2)(2)(3)—यात्रा व्यय B.1(2)(2)(2)(3).—Travel Expenses 60 4,50 5,10		
28,69	1,40	..	..	..	..			
						ख-1(2)(2)(2)(4)—कार्यालय व्यय B.1(2)(2)(2)(4).—Office Expenses . . . . . .. ..		
53	..	20	20	1,15	..			
						ख-1(2)(2)(2)(5)—व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां B.1(2)(2)(2)(5).—Payments for Professional and Special Services . . . . . 15 .. 15		
..	99,71	12,30	1,33,00	44,51	1,80,91			
						ख-1(2)(2)(2)(6)—मशीनरी और उपस्कर B.1(2)(2)(2)(6).—Machinery and Equipment . . . . . 88,45 92,36 1,80,81		
1,64	..	8,80	..	..	..			
						ख-1(2)(2)(2)(7)—अनुरक्षण B.1(2)(2)(2)(7).—Maintenance .. .. . . .		
96,38	69,65	74,51	23,70	1,04,00	23,21			
						ख-1(2)(2)(2)(8)—साज-सामान B.1(2)(2)(2)(8).—Materials and Supplies . . . . . 55,16 65,22 1,20,38		
..	91	20,98	3,00	..	..			
						ख-1(2)(2)(2)(9)—अन्य प्रभार B.1(2)(2)(2)(9).—Other Charges 19 .. 19		
1,53,33	2,04,75	1,54,42	1,93,85	1,85,16	2,38,12	जोड़—श्री हरिकोटा रेंज		Total.—Sriharikota Range . . . . . 1,51,35 2,29,48 3,80,83

वास्तविक Actuals, 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimate, 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79		(हज़ार रुपए) (in thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80		
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
2,00	..	3,96	..	..	3,73	ख-1(2)(2)(3)—अमोनियम परक्लोरेट प्रायोगिक संयंत्र परियोजना	B.1(2)(2)(3)—Ammonium Perchlorate Experimental Plant (APEP) Project	..
20	..	..	..	..	..	ख-1(2)(2)(3)(1)—वेतन	B.1(2)(2)(3)(1)—Salaries	4,85
91	..	10	..	..	20	ख-1(2)(2)(3)(2)—मजदूरी	B.1(2)(2)(3)(2)—Wages	..
1,97	..	5,90	..	..	3,41	ख-1(2)(2)(3)(3)—यात्रा व्यय	B.1(2)(2)(3)(3)—Travel Expenses	10
5	..	15	..	..	12	ख-1(2)(2)(3)(4)—का र्कम व्यय	B.1(2)(2)(3)(4)—Office Expenses	5,75
..	..	..	..	..	..	ख-1(2)(2)(3)(5)—किराया, महसूल और कर	B.1(2)(2)(3)(5)—Rents, Rates & Taxes	12
..	..	..	..	..	..	ख-1(2)(2)(3)(6)—सहायक अनुदान आर्थिक सहायता आदि	B.1(2)(2)(3)(6)—Grants-in-aid/ Subsidy, etc.	4
9,78	..	2,59	..	..	73	ख-1(2)(2)(3)(7)—मशीनरी और उपस्कर	B.1(2)(2)(3)(7)—Machinery & Equipment	1,00
7,15	..	3,00	..	..	8,28	ख-1(2)(2)(3)(8)—साज और सामान	B.1(2)(2)(3)(8)—Materials & Supplies	5,85
..	..	15	..	..	5	ख-1(2)(2)(3)(9)—छोटे निर्माण	B.1(2)(2)(3)(9)—Minor Works	20
1,22	..	55	..	..	82	ख-1(2)(2)(3)(10)—अन्य प्रभार	B.1(2)(2)(3)(10)—Other Charges	4
23,28	..	16,40	..	..	17,34	जोड़—अमोनियम परक्लोरेट प्रायोगिक संयंत्र परियोजना	Total—Ammonium Perchlorate Experimental Plant (APEP) Project	17,95
1,90,27	4,28,65	2,24,46	3,96,03	2,40,34	4,59,64	जोड़—सुविधाएं	Total—Facilities	6,72,58





वास्तविक Actuals, 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimate, 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79		(हजार रुपए में) (In thousands of Rupees)				
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना Non-Plan	बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80		जोड़ Total		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan			
						ख-1(2)(3)(2)—श्रीहरिकोटा रेंज	B.1(2)(3)(2).—Sriharikota Range:			
33,68	32,40	38,62	35,70	41,00	36,00	ख-1(2)(3)(2)(1)—वेतन	B.1(2)(3)(2)(1).—Salaries	7,60	80,20	87,80
..	19	..	10	..	50	ख-1(2)(3)(2)(2)—मजदूरी	B.1(2)(3)(2)(2).—Wages	..	1,00	1,00
68	1,15	1,25	1,25	1,10	1,50	ख-1(2)(3)(2)(3)—यात्रा व्यय	B.1(2)(3)(2)(3).—Travel Expenses	80	2,50	3,30
2,42	37,68	28,45	28,00	22,50	27,50	ख-1(2)(3)(2)(4)—कार्यालय व्यय	B.1(2)(3)(2)(4).—Office Expenses	22,15	45,00	67,15
..	38	..	50	..	30	ख-1(2)(3)(2)(5)—किराया, महसूल [और कर	B.1(2)(3)(2)(5).—Rents, Rates and Taxes	..	30	30
..	..	..	..	..	1,00	ख-1(2)(3)(2)(6)—सहायता अनुदान	B.1(2)(3)(2)(6) Grants.in-aid	..	1,00	1,00
..	..	70	..	60	..	ख-1(2)(3)(2)(7)—प्रचार व्यय	B.1(2)(3)(2)(7).—Publicity Ex- penses	..	60	60
..	6,51	6,00	4,00	2,00	4,00	ख-1(2)(3)(2)(8)—छोटे निर्माण कार्य	B.1(2)(3)(2)(8).—Minor Works	4,00	6,00	10,00
1,63	..	13,00	..	6,00	7,50	ख-1(2)(3)(2)(9)—मोटर गाड़ियां	B.1(2)(3)(2)(9).—Motor Vehicles	..	15,00	15,00
4,11	7,00	5,15	7,00	..	9,09	ख-1(2)(3)(2)(10)—मशीनरी और उपस्कर	B.1(2)(3)(2)(10).—Machinery and Equipment	..	8,05	8,05
6,33	12,46	9,00	10,00	10,00	10,00	ख-1(2)(3)(2)(11)—अनुरक्षण	B.1(2)(3)(2)(11).—Maintenance	..	24,50	24,50
24,45	12,54	21,55	1,60	..	27,00	ख-1(2)(3)(2)(12)—साज-सामान	B.1(2)(3)(2)(12).—Materials and Supplies	..	27,00	27,00
..	22,55	71	24,00	..	20,28	ख-1(2)(3)(2)(13)—अन्य प्रभार	B.1(2)(3)(2)(13).—Other Charges	2,00	27,00	29,00
73,30	1,32,86	1,24,43	1,12,15	83,20	1,44,67	जोड़—श्रीहरिकोटा रेंज]	Total.—Sriharikota Range	36,55	2,38,15	2,74,70
98,44	3,97,79	1,81,97	3,79,75	1,30,32	3,99,56	जोड़—सहायक उपकरण	Total.—Ancillaries	60,40	5,51,01	6,11 41
10,92,95	12,99,05	20,38,63	12,24,90	18,83,70	13,22,53	जोड़—अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी	Total.—Space Technology	14,32,33	19,21,55	33,53,88

Space—B

							(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals, 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimate, 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79		बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80				
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		
						ख-1(3)—अंतरिक्ष अनुप्रयोग	B.1(3).—Space Applications :			
						ख-1(3)(1)—अनुसंधान और विकास	B.1(3)(1).—Research and Development :			
						ख-1(3)(1)(1)—अंतरिक्ष प्रयोग केन्द्र	B.1(3)(1)(1).—Space Applications Centre :			
52,52	33,17	54,40	35,10	56,20	35,80	ख-1(3)(1)(1)(1)—वेतन	B.1(3)(1)(1)(1).—Salaries	..	96,30	96,30
..	25	..	..	..	..	ख-1(3)(1)(1)(2)—मजदूरी	B.1(3)(1)(1)(2).—Wages	..	..	..
4,20	4,40	5,25	4,15	3,95	4,00	ख-1(3)(1)(1)(3)—यात्रा व्यय	B.1(3)(1)(1)(3).—Travel Expenses	..	8,85	8,85
..	4,98	..	4,88	..	3,28	ख-1(3)(1)(1)(4)—कार्यालय व्यय	B.1(3)(1)(1)(4).—Office Expenses	..	1,83	1,83
						ख-1(3)(1)(1)(5)—व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	B.1(3)(1)(1)(5).—Payments for Professional and Special Services	8,50	..	8,50
7,36	..	9,34	..	5,00	..	ख-1(3)(1)(1)(6)—सहायता अनुदान आर्थिक सहायता आदि	B.1(3)(1)(1)(6).—Grants-in-aid/ Subsidy etc.	..	15	15
..	..	..	20	..	15	ख-1(3)(1)(1)(7)—छात्रवृत्तियां और बजीफे	B.1(3)(1)(1)(7).—Scholarships and Stipends	..	1,00	1,00
..	2	..	97	..	1,00	ख-1(3)(1)(1)(8)—आतिथ्य व्यय	B.1(3)(1)(1)(8).—Hospitality Expenses	..	75	75
7	10	..	25	..	75	ख-1(3)(1)(1)(9)—मशीनरी और उपस्कर	B.1(3)(1)(1)(9).—Machinery and Equipment	26,24	36,91	63,15
7,64	18,06	8,16	15,50	23,49	34,62	ख-1(3)(1)(1)(10)—साज-सामान	B.1(3)(1)(1)(10).—Materials and Supplies	54,05	29,83	83,88
25,72	16,00	47,87	13,73	51,38	24,63	ख-1(3)(1)(1)(11)—अन्य प्रभार	B.1(3)(1)(1)(11).—Other Charges	..	6,66	6,66
3,34	9,23	..	10,36	..	7,01					
1,00,85	86,21	1,25,02	85,14	1,40,02	1,11,24	जोड़—अंतरिक्ष अनुप्रयोग केन्द्र	Total.—Space Applications Centre	88,79	1,82,28	2,71,07



वास्तविक Actuals 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimates 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1978-79		(In thousands of Rupees)		
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न NonPlan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
					ख-1(3)(1)(4)--उपग्रह ट्रेकिंग एंड रेंजिंग स्टेशन (स्टार्स)	B.1(3)(1)(3).—Satellite Tracking and Ranging Station (STARS)		
	..	1,20	..	..	ख-1(3)(1)(4)(1)—यात्रा व्यय	B.1(3)(1)(3)(1)—Travel Expenses		
	..	37	..	..	ख-1(3)(1)(4)(2)—कार्यालय व्यय	B.1(3)(1)(3)(2)—Office Expenses		
3,90	..	..	..	..	ख-1(3)(1)(4)(3)—किराया महसूल और कर	B.1(3)(1)(3)(3) Rents, Rates & Taxes	Provision included under B.2(2)(2)—Sriharikota Range	
	..	4,34	..	..	ख-1(3)(1)(4)(4)—मशीनरी और उपस्कर	B.1(3)(1)(3)(4)—Machinery & Equipment	ख-2(2)(2)—श्रीहरिकोटा अन्तर्गत प्रावधान किया गया	रेंज के
	..	12	..	..	ख-1(3)(1)(4)(5)—अनुरक्षण	B.1(3)(1)(3)(5)—Maintenance		
	..	87	..	..	ख-1(3)(1)(4)(6)—साज समान	B.1(3)(1)(3)(6)—Materials and Supplies		
3,90	..	6,90	..	..	जोड़—उपग्रह अनुवर्तन और सर्वेक्षण केंद्र	Total—Satellite Tracking and Ranging Station		
1,51,07	86,21	1,83,22	85,14	1,80,48	1,11,24	जोड़—अनुसंधान और विकास	Total—Research and Deve- lopment	1,08,79 1,82,28 2,91,07



वास्तविक Actuals, 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimate, 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80		
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-1(4)—अंतरिक्ष विज्ञान	B.1(4).—Space Sciences:	
						ख-1(4)(1)—अनुसंधान और विकास :	B.1(4)(1).—Research and Development:	
42,98	1,00,39	50,83	1,03,02	61,10	98,70	ख-1(4)(1)(1)—भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला	B.1(4)(1)(1).—Physical Research Laboratory	31,75
						ख-1(4)(1)(2)—अन्य स्कीमें	B.1(4)(1)(2).—Other Schemes	58,00
24,96	12,00	28,00	13,00	28,00	13,00	जोड़—अंतरिक्ष विज्ञान	Total—Space Sciences	89,75
67,94	1,12,39	78,83	1,16,02	89,10	1,11,70	ख-1(5)—सामान्य सेवाएं :	B.1(5).—Common Service	
						ख-1(5)(1)—सिविल इंजीनियरिंग प्रभाग	B.1(5)(1).—Civil Engineering Division	
	39,84		44,66		43,69	ख-1(5)(1)(1)—वेतन	B.1(5)(1)(1).—Salaries	47,75
			01		01	ख-1(5)(1)(2)—मजदूरी	B.1(5)(1)(2).—Wages	01
			1,70		1,70	ख-1(5)(1)(3)—यात्रा व्यय	B.1(5)(1)(3).—Travel Expenses	1,75
	1,60		4,47		3,90	ख-1(5)(1)(4)—कार्यालय व्यय	B.1(5)(1)(4).—Office Expenses	4,28
	4,25		2,50		2,78	ख-1(5)(1)(5)—किराया, महसूल और कर	B.1(5)(1)(5).—Rents, Rates and Taxes	2,78
	2,45		2		13	ख-1(5)(1)(6)—सहायता अनुदान/आर्थिक सहायता आदि	B.1(5)(1)(6).—Grants-in-aid/Subsidy etc...	15
			75		51	ख-1(5)(1)(7)—अनुरक्षण	B.1(5)(1)(7).—Maintenance	77
	5		59		06	ख-1(5)(1)(8)—अन्य प्रभाग	B.1(5)(1)(8).—Other Charges	11
	48,19		54,70		52,78	जोड़—सिविल इंजीनियरिंग प्रभाग	Total—Civil Engineering Division	57,60

						(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals, 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimate, 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79		बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80		
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-1(5)(2)—क्रय प्रभाग						B.1(5)(2).—Purchase Division :		
..	1,65	..	2,15	..	1,84	ख-1(5)(2)(1)—वेतन	B.1(5)(2)(1).—Salaries	.. 2,33 2,33
..	3	..	8	..	8	ख-1(5)(2)(2)—यात्रा व्यय	B.1(5)(2)(2).—Travel Expenses	.. 8 8
..	59	..	42	..	1,07	ख-1(5)(2)(3)—कार्यालय व्यय	B.1(5)(2)(3).—Office Expenses	.. 83 83
..	45	..	49	..	49	ख-1(5)(2)(4)—किराया, महसूल और कर	B.1(5)(2)(4).—Rents, Rates and Taxes	.. 54 54
..	..	..	5	..	2	ख-1(5)(2)(5)—अन्य अभाए	B.1(5)(2)(5).—Other Charges	.. 2 2
..	2,72	..	3,19	..	3,50	जोड़—क्रय प्रभाग	Total—Purchase Division	.. 3,80 3,80
..	50,91	..	57,89	..	56,28	जोड़—सामान्य सेवाएँ	Total—Common Services	.. 61,40 61,40
13,48,36	16,55,81	23,47,63	16,02,75	21,96,78	17,35,45	जोड़—मुख्य शीर्ष "279"	Total—Major Head "279"	16,36,54 24,82,13 41,18,67
13,48,36	16,77,83	23,47,63	16,29,85	21,96,78	17,62,73	जोड़—राजस्व भाग	Total—Revenue Section	16,36,54 25,09,13 41,45,67

वास्तविक Actuals, 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimate, 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80		
आयोजना- Plan	आयोजना- Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- Non-plan	जोड़ Total
पूँजी भाग						Capital Section		
मुख्य शीर्ष "479"						Major Head "479."		
कक-- वैज्ञानिक सेवाओं और अनु- संधान पर पूँजी परिव्यय-अन्तरिक्ष अनुसंधान						AA.—Capital Outlay on Scien- tific Service and Research— Space Research :		
कक-1—अन्तरिक्ष अनुसंधान						AA.1—Space Research . . . . .		
कक-1(1)--अन्तरिक्ष प्रायोगिकी						AA.1(1).—Space Technology :		
कक-1(1)(1)--अनुसंधान और विकास						AA.1(1)(1).—Research and De- velopment :		
कक-1(1)(1)(1)—विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र						AA.1(1)(1)(1).—Vikram Sarabhai Space Centre :		
कक-1(1)(1)(1)(1)--अन्तरिक्ष विज्ञान एवं प्रायोगिकी केन्द्र						AA.1(1)(1)(1)(1)—Space Science & Technology Centre :		
कक-1(1)(1)(1)(1)(1)--भूमि						AA.1(1)(1)(1)(1)(1).—Land . . . . .		
कक-1(1)(1)(1)(1)(2)--सिविल निर्माण कार्य						AA.1(1)(1)(1)(1)(2).—Civil Works . . . . .		
कक-1(1)(1)(1)(1)(3)—मशीनरी और उपस्कर						AA.1(1)(1)(1)(1)(3).—Machinery and Equipment . . . . .		
जोड़—अन्तरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी केन्द्र						Total—Space Science and Technology Centre . . . . .		
जोड़—विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र						Total—Vikram Sarabhai Space Centre . . . . .		
42,87		96,00		99,75				
28,33		41,80		21,94				
71,20		1,39,30		1,21,99				
71,20		1,39,30		1,21,99				
1,50		30		3,20				
49,17		49,17		49,17				
2,69,10		2,69,10		2,69,10				
3,21,47		3,21,47		3,21,47				
3,21,47		3,21,47		3,21,47				



						(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals, 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimate 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79		बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80		
आयोजना- मिन्न Plan	आयोजना- मिन्न Non-Plan	आयोजना- मिन्न Plan	आयोजना- मिन्न Non-Plan	आयोजना- मिन्न Plan	आयोजना- मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना मिन्न Non-Plan	जोड़ Total
						कक-1(1)(1)(2)—प्रमोचक राकेट विकास	AA.1(1)(1)(2)—Launch Vehicle Development :	
						कक-1(1)(1)(2)(1)—उपग्रह प्रक्षेप वाहन (एस एल वी-3) परियोजना	AA.1(1)(1)(2)(1)—Satellite Launch Vehicle (SLV-3) Project :	
4,70	..	15	..	1,54	..	कक-1(1)(1)(2)(1)(1)—सिविल निर्माण कार्य	AA.1(1)(1)(2)(1)(1)—Civil works	20 .. 20
9,78	..	..	..	..	..	कक-1(1)(1)(2)(1)(2)—मशीनरी और उपस्कर	AA.1(1)(1)(2)(1)(2)—Machinery & Equipment	.. .. ..
14,48	..	15	..	1,54	..	जोड़—उपग्रह प्रक्षेपक राकेट (एस एल वी-3) परियोजना	Total—Satellite Launch Vehicle (SLV-3) Project	20 .. 20
						कक-1(1)(1)(3)—प्रबलित प्लास्टिक केन्द्र	AA.1(1)(3)—Reinforced Plastic Centre :	
						कक-1(1)(1)(3)(1)—भूमि	AA.1(1)(1)(3)(1)—Land :	10 .. 10
2,09	..	16,19	..	12,96	..	कक-1(1)(1)(3)(2)—सिविल-निर्माण कार्य	AA.1(1)(1)(3)(2)—Civil works	19,80 .. 19,80
						कक-1(1)(1)(3)(3)—मशीनरी और उपस्कर	AA.1(1)(1)(3)(3)—Machinery Equipment	.. .. ..
2,09	..	18,89	..	16,26	..	जोड़—प्रबलित प्लास्टिक केन्द्र	Total—Reinforced Plastic Centre	19,90 .. 19,90
						कक-1(1)(1)(4)—विकास परियोजना	AA.1(1)(4)—Vikas Project :	
						कक-1(1)(1)(4)(1)—सिविल निर्माण कार्य	AA.1(1)(1)(4)(1)—Civil works	.. .. ..
						कक-1(1)(1)(4)(2)—मशीनरी और उपस्कर	AA.1(1)(1)(4)(2)—Machinery & Equipment	.. .. ..
						जोड़—विकास परियोजना	Total—Vikas Project	.. .. ..

Space—B



वास्तविक Actuals, 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimate, 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79		(हजार रुपए) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80		
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
38,34	..	58,95	..	15,40	..			
19,99	..	21,10	..	10,22	..			
22,12	..	6,65	..	2,39	..			
1,52	..	5,15	..	3,85	..			
12,62	..	..	..	(-50)	..			

Space—B

वास्तविक Actuals, 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimate, 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79		(हजार रुपये) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80		
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	बोड Total
49	..	17,00	..	18,10	..	12,60	..	12,60
..	..	14,00	..	..	..	25,00	..	25,00
..	..	4,00	..	..	..	..	..	..
..	..	1,00	..	2,00	..	2,00	..	2,00
..	..	..	..	..	..	7,00	..	7,00
95,08	..	1,27,85	..	51,46	..	73,03	..	73,03
60,80	..	54,55	..	21,45	..	15,45	..	15,45
1,29,57	..	28,50	..	45,75	..	7,00	..	7,00
1,90,37	..	83,05	..	67,20	..	22,45	..	22,45
11,68	..	29,70	..	12,43	..	26,60	..	26,60

Space—B

						(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)				
वास्तविक Actuals, 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimate, 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79		बजट अनुमान Budget Estimate 1979-80				
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		
6,70	..	22,00	..	2,50	..	कक-1 (1) (2) (2) (2) (2)—मशीन और उपस्कर	AA.1(1)(2)(2)(2)(2).—Machinery and Equipment	29,00	..	29,00
18,38	..	51,70	..	14,93	..	जोड़--ठोस प्रणोदक अंतरिक्ष अभिवहन संयंत्र	Total—Solid Propellant Space Booster Plant	55,60	..	55,60
8,52	..	7,20	..	28,24	..	कक-1 (1) (2) (2) (3)—स्थैतिक जांच तथा मूल्यांकन कम्प्लेक्स	AA.1(1)(2)(2)(3).—Static Test and Evaluation Complex :	10,75	..	10,75
1	..	..	..	..	..	कक-1 (1) (2) (2) (3) (1)—सिविल निर्माण कार्य	AA.1(1)(2)(2)(3)(1).—Civil Works	9,50	..	9,50
8,53	..	7,20	..	28,24	..	कक-1 (1) (2) (2) (3) (2)—मशीनरी और उपस्कर	AA.1(1)(2)(2)(3)(2).—Machinery and Equipment	20,25	..	20,25
..	..	..	..	..	..	जोड़—स्थैतिक जांच तथा मूल्यांकन कम्प्लेक्स	TOTAL—Static Test and Evaluation Complex	..	..	20,25
..	..	..	..	50	..	कक-1 (1) (2) (2) (4)—इसरो अनु-वर्तन जाल (इस्ट्रैक)	AA.1(1)(2)(2)(4)—ISRO Tracking Net work (ISTRAC)	1,10	..	1,10
..	..	..	..	8,00	..	कक-1 (1) (2) (2) (4) (1) सिविल कार्य	AA.1(1)(2)(2)(4)(1)—Civil Works	33,00	..	33,00
..	..	..	..	8,50	..	कक-1 (1) (2) (2) (4) (2) मशीनरी और उपस्कर	AA.1(1)(2)(2)(4)(2)—Machinery & Equipment	34,10	..	34,10
..	..	..	..	3,60	..	जोड़—इसरो अनुवर्तन जाल (इस्ट्रैक)	Total—ISRO Tracking Net work (ISTRAC)	..	..	34,10
2,17,28	..	1,41,95	..	1,22,47	..	कक-1 (1) (2) (2) (5)—शार संगणक सुविधाएं (एस०सी०ओ०एफ०)	AA.1(1)(2)(2)(5)—SHAR Computer Facilities (SCOF) :	24,94	..	24,94
3,12,36	..	2,69,80	..	1,73,93	..	कक-1 (1) (2) (2) (5) (1) मशीनरी और उपस्कर	AA.1(1)(2)(2)(5)(1)—Machinery & Equipment	1,57,34	..	1,57,34
..	..	..	..	..	..	जोड़—भीहरिकोटा रेंज	TOTAL—Sriharikota Range	2,30,37	..	2,30,37
..	..	..	..	..	..	जोड़—सुविधाएं	TOTAL—Facilities	..	..	2,30,37

						(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)				
वास्तविक Actuals, 1976-77		बजट अनुमान Budget Estimate, 1977-78		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimate, 1978-79				
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		
97	..	..	..	3,87	..	कक-1(1)(3)—सहायक उपस्कर : कक-1(1)(3)(1)—विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र कक-1(3)(1)(1)—सिविल निर्माण कार्य	AA.1(1)(3).—Ancillaries : AA.1(1)(3)(1)—Vikram Sarabhai Space Centre AA.1(1)(3)(1)(1)—Civil Works	9,93	..	9,93
..	..	..	..	..	..	कक-1(1)(3)(1)—श्रीहरिकोटा केन्द्र : कक 1(1)(3)(2)(1)—श्रीहरिकोटा सामान्य सुविधाएं : कक 1(1)(3)(2)(1)(1)—भूमि कक 1(1)(3)(2)(1)(2)—सिविल निर्माण कार्य	AA.1(1)(3)(2).—Sriharikota Centre AA.1(1)(3)(2)(1).—Sriharikota Common Facilities AA.1(1)(3)(2)(1)(1).—Land AA.1(1)(3)(2)(1)(2).—Civil Works	64,15	..	64,15
1,17,30	..	77,10	..	77,08	..	जोड़—श्रीहरिकोटा केन्द्र	Total—Sriharikota Centre	64,15	..	64,15
1,17,30	..	77,10	..	77,08	..	जोड़—सहायक उपस्कर	Total—Ancillaries	74,08	..	74,08
1,18,27	..	77,10	..	80,95	..	कक-1(1)(4)—मशीनरी और उपस्कर	AA.1(1)(4)—Machinery and Equipment	4,30	..	4,30
2,23	..	3,80	..	3,40	..	कक-1(1)(5)—उचरत	AA.1(1)(5)—Suspense	(—)7,00	..	(—)7,00
(—)2,13	..	(—)11,00	..	2,52	..	जोड़—अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी	Total—Space Technology	9,30,62	..	9,30,62
5,71,19	..	7,40,45	..	6,50,90	..	कक 1(2)—अन्तरिक्ष उपयोग कक 1(2)(1)—अनुसंधान और विकास कक 1(2)(1)(1)—अन्तरिक्ष प्रयोग केन्द्र कक 1(2)(1)(1)(1)—भूमि Space—B	AA.1(2).—Space Applications AA.1(2)(1).—Research and Development : AA.1(2)(1)(1).—Space Appli- cations Centre : AA.1(2)(1)(1)(1).—Land	95	..	95
8,19	..	..	..	51,00	..					

वास्तविक Actuals, 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimate, 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79		(हजार रुपए) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80		
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
38	..	7,00	..	10,00	..	70	..	70
	..	59,20	..	14,10	..	105,00	..	105,00
8,57	..	66,20	..	75,10	..	106,65	..	106,65
11,33	..	38,75	..	29,75	..	73,02	..	73,02
21	..	50	..	50	..	50	..	50
3,37	..	(—)50	..	(—)50	..	(—)50	..	(—)50
23,48	..	1,04,95	..	104,85	..	179,67	..	179,67
..	..	5,00	..	5,00	..	..	..	..
72,71	..	9,00	..	7,10	..	53,40	..	53,40
72,71	..	14,00	..	12,10	..	53,40	..	53,40
72,71	..	14,00	..	12,10	..	53,40	..	53,40
6,67,38	..	8,59,40	..	7,67,85	..	11,63,69	..	11,63,69





वास्तविक Actuals 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimate, 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79		(हजार रुपये) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80				
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		
..	..	16,00,00	..	2,73,46	..	गग-1(2)—अन्तरिक्षयान	CC.1(2)—Spacecraft . . .	11,21,71	..	11,21,71
8,72	..	2,10,00	..	95,50	..	गग-1(3)—प्रयोजना सेवाएं	CC.1(3)—Launch services . .	2,55,00	..	2,55,00
..	..	..	..	10,00	..	गग-1(4)—प्रधान नियंत्रण सुविधा	CC.1(4)—Master Control Facility	..	..	..
..	..	..	..	0,14	..	गग-1(4)(1)—वेतन	CC.1(4)(1)—Salaries . . .	22,60	..	22,60
..	..	..	..	1,03	..	गग-1(4)(2)—मजदूरी	CC.1(4)(2)—Wages . . .	0,18	..	0,18
..	..	..	..	10,71	..	गग-1(4)(3)—यात्रा व्यय	CC.1(4)(3)—Travel Expenses .	3,06	..	3,06
..	..	..	..	5,20	..	गग-1(4)(4)—कार्यालय व्यय	CC.1(4)(4)—Office Expenses .	8,64	..	8,64
3	..	3,70,00	..	0,02	..	गग-1(4)(5)—व्यावसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिए भुगतान	CC.1(4)(5)—Payment for professional & special services .	5,00	..	5,00
..	..	..	..	30,95	..	गग-1(4)(6)—किराया, महसूल और कर	CC.1(4)(6)—Rents, Rates & Taxes . . . . .	0,01	..	0,01
..	..	..	..	81,01	..	गग-1(4)(7)—लघु कार्य	CC.1(4)(7)—Minor Works . . .	..	..	..
..	..	..	..	40,40	..	गग-1(4)(8)—सिविल कार्य	CC.1(4)(8)—Civil Works . . .	1,45,20	..	1,45,20
..	..	..	..	2,00	..	गग-1(4)(9)—मशीनरी और उपकरण	CC.1(4)(9)—Machinery and Equipment . . . . .	4,04,60	..	4,04,60
3	..	3,70,00	..	1,81,46	..	गग-1(4)(10)—द्रव्य सप्लाई	CC.1(4)(10)—Materials and Supplies . . . . .	34,40	..	34,40
43,13	..	22,84,00	..	6,27,02	..	गग-1(4)(11)—अन्य प्रभार	CC.1(4)(11)—Other Charges . .	7,00	..	7,00
43,13	..	22,84,00	..	6,27,02	..	जोड़—प्रधान नियंत्रण सुविधा	Total—Master Control Facility	6,30,69	..	6,30,69
7,10,51	..	31,44,40	..	13,94,87	..	जोड़—भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह	Total—Indian National Satellite	21,00,00	..	21,00,00
20,58,87	16,77,83	54,92,03	16,29,85	35,91,65	17,62,73	जोड़—मुख्य शीर्ष "544"	Total—Major Head "544" . .	21,00,00	..	21,00,00
..	..	..	..	..	..	जोड़—पूजा भाग	Total—Capital Section . . .	32,64,24	..	32,64,24
..	..	..	..	..	..	जोड़—अनुदान संख्या 103	Total—Grant No. 103 . . .	49,00,78	25,09,13	74,09,91

उन वसूलियों का ब्यौरा जिन्हें व्यय में से घटा कर खातों में समायोजित कर दिया जाता है ।  
Details of recoveries adjusted in accounts in reduction of expenditure.

वास्तविक Actuals, 1977-78		बजट अनुमान Budget Estimate 1978-79		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79		(हजार रुपए) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80								
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						
(-)	22	..	(-)	1,00	..	(-)	25	1-)	25	पूंजी भाग 479—वैज्ञानिक सेवाएं और अनुसंधान पर पूंजी परिव्यय	Capital Section 479—Capital outlay on Scientific Services and Research—			
										अंतरिक्ष अनुसंधान	Space Research			
										अन्य व्यय	Other Expenditure			
										पूंजी खाते की प्राप्तियां और वसूलियां	Receipts and Recoveries on Capital Investment	(-)	30	(-)
										जोड़- '479'	TOTAL '479'	(-)	30	(-)
										544—अन्य परिवहन तथा संचार सेवाओं पर पूंजी परिव्यय	544—Capital outlay on other Transport and Communications Services.			
										भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह	Indian National Satellite			
										पूंजी खाते की प्राप्तियां और वसूलियां	Receipt & Recoveries on Capital Investment	(-)	40	(-)
										जोड़: '544'	Total—544	(-)	40	(-)
										कुल जोड़	Grand Total.	(-)	70	(-)

अनुसूची  
SCHEDULE

“स्थापना प्रभार” के अन्तर्गत की गई व्यवस्था का व्यौरा  
Details of Provision of Establishment Charges

(हजार रूपए)  
(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 Estimate, 1978-79	संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79	बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80
1978	1979	1980				
			सचिव लय (अंतरिक्ष आयोग सहित)	I. SECRETARIAT (including Space Commission)		
			क-कर्मच रियों, की सख्य और वेमेन अधिकारी	A.—Staff Strength and Salaries Officers :		
1	1	1	सचिव	Secretary		
1	1	1	अपर सचिव	Addl. Secretary		
1	1	1	संयुक्त सचिव	Joint Secretary		
1	1	1	उप सचिव	Deputy Secretary		
3	3	3	अवर सचिव	Under Secretary		
4	4	4	अनुभाग अधिकारी	Section Officer		
2	2	2	प्रशासनिक अधिकारी	Administrative Officer	4,13	3,31
2	2	2	निजी सचिव	Private Secretary		
1	1	1	वेनन और लेखा अधिकारी	Pay and Accounts Officer		
1	1	1	सुरक्षा अधिकारी	Security Officer		
1	1	1	लेखा अनियंत्रक	Controller of Accounts		
2	2	2	लेखा परीक्षा अधिकारी	Audit Officers		
6	7	7	सहायक लेखा अधिकारी	Assistant Accounts Officers		
2	2	2	वरिष्ठ निजी सहायक	Sr. Personal Assistant		
1	—	1	हिन्दा अधिकारी	Hindi Officer		
29	29	30	जोड़—अधिकारी	TOTAL—OFFICERS	4,13	3,31
						3,47

(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 Estimate, 1978-79	संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79	बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80
1978	1979	1980				
			कर्मचारी	Establishments . . . . .		
1	..	..	लेखाकान	Accountant . . . . .		
22	20	22	सहायक और निजी सहायक	Assistant and Personal Assistant . . . . .		
25	25	25	लिपिक , उच्च श्रेणीलिपिक आन कनिष्ठ आशुलिपिक	Clerk, U.D.C. and Junior Stenographer . . . . .	4,31	4,27
13	9	14	अन्य कर्मचारी	Other Staff . . . . .		
35	36	31	चौथी श्रेणी के कर्मचारी	Class IV . . . . .		
96	90	92	जोड़—कर्मचारी	TOTAL—Establishment . . . . .	4,31	4,27
			भत्ते यात्रा व्यय से भिन्न (	Allowances (other than Travel Expenses) . . . . .	4,62	5,10
..	..	..	मजदूरी	Wages . . . . .	5	5
			ख—अयाशा व्यय	B.—Travel Expenses . . . . .	3,13	3,09

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)		
1978	1979	1980		बजट अनुमान Budget Estimate, 1978-79	संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79	बजट अनुमान Budget, Estimate 1979-80
II. भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संस्थान का मुख्यालय			II. INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION HEADQUARTERS			
क—कर्मचारियों की संख्या और वेतन :			A. Staff Strength and Salaries :			
43	43	35	अधिकारी Officers . . . . .	7,47	5,50	6,04
142	162	152	कर्मचारी Staff . . . . .	7,13	5,95	6,73
भत्ते यात्रा व्यय से छिन्न भत्ते			Allowances (Other than Travel Expenses) . . . . .	8,92	9,33	10,86
मजदूरी			Wages . . . . .	10	5	3
महंगाई भत्ता						
ख—यात्रा व्यय			B.—Travel Expenses . . . . .	7,46	6,09	5,62
III. विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र जिससे प्रबलित प्लास्टिक केन्द्र तथा विकास परि- योजना शामिल हैं।			III. VIKRAM SARABHAI SPACE CENTRE INCLUDING REINFORCED PLASTIC CENTRE AND VIKAS PROJECT			
क—कर्मचारियों की संख्या और वेतन			A.—Staff Strength and Salaries :			
876	1404	1517	अधिकारी Officers . . . . .	1,76,48	1,74,16 <del>1,69,40</del>	1,92,12 <del>1,88,79</del>
3821	3276	3418	कर्मचारी Staff . . . . .	1,53,93	1,51,03 <del>1,44,39</del>	1,66,94 <del>1,59,04</del>
भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)			Allowances (Other than Travel Expenses) . . . . .	1,64,49	1,61,89	1,82,08
मजदूरी			Wages . . . . .	1,03	1,04	1,05
ख—यात्रा व्यय			B.—Travel Expenses . . . . .	22,14	21,28	19,54

पहली मार्च को पदों की अनुमानित संख्या			(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)		
Estimated No. of posts as on 1st March			बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान
1978	1979	1980	Budget Estimate, 1978-79	Revised Estimate, 1978-79	Budget Estimate, 1979-80
<b>IV. उपग्रह प्रक्षेप राकेट</b>			<b>IV. SATELLITE LAUNCH VEHICLE</b>		
क—कर्मचारियों की संख्या और वेतन			A.—Staff. Strength and Salaries :		
121	119	..	अधिकारी	Officers . . . . .	14,74      14,50      7,25
151	184	..	कर्मचारी	Staff . . . . .	8,76      7,15      3,50
भत्ते (महंगाई यात्रा व्यय से भिन्न)			Allowances (other than Travel Expenses) . . . . .		
मजदूरी			Wages . . . . .		
ख—यात्रा व्यय			B.—Travel Expenses . . . . .		
V.—अमोनियम परक्लोरेट संयंत्र परियोजना			V.—AMMONIUM PERCHLORATE EXPERIMENTAL PLANT PROJECT		
क—कर्मचारियों की संख्या और वेतन			A.—Staff Strength and Salaries :		
6	9	4	अधिकारी	Officers . . . . .	90      49      52
69	63	61	कर्मचारी	Staff . . . . .	1,89      1,94      2,27
भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)			Allowances (other than Travel Expenses) . . . . .		
मजदूरी			Wages . . . . .		
ख—यात्रा व्यय			B.—Travel Expenses . . . . .		
VI.—इसरो उपग्रह केन्द्र अनुसंधान और विकास			VI.—ISRO Satellite Centre— Research & Development		
क—कर्मचारियों की संख्या और वेतन			A.—Staff Strength and Salaries		
..	253	320	अधिकारी	Officers . . . . .	11,00      9,74      33,40
..	461	536	कर्मचारी	Staff . . . . .	9,91      8,75      28,02
भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)			Allowances (other than Travel Expenses) . . . . .		
मजदूरी			Wages . . . . .		
ख—यात्रा व्यय			B.—Travel Expenses . . . . .		
			Space—B		

पहली मार्च को पदों की अनुमानित संख्या Estimated No. of posts as on 1st March,			(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)		
1978	1979	1980	बजट अनुमान Budget Estimate, 1978-79	संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1978-79	बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80
<b>VII—रोहिणी उपग्रह—6</b>			<b>VII.—ROHINI SATELLITE—I</b>		
क—कर्मचारियों की संख्या और वेतन अधिकारी			A.—Staff Strength and salaries Officers . . . . .		
6	6	6	74	70	75
ख—कर्मचारी			Staff . . . . .		
41	43	40	1,95	1,30	1,45
भत्ते (यात्रा व्यय के अलावा)			Allowances (other than Travel Expenses) :		
मजदूरी			Wages . . . . .		
ख—यात्रा व्यय			B.—Travel Expenses . . . . .		
2,10			2,00		
3			03		
50			50		
3,00			3,00		
<b>VIII—अएरियल पैसेंजर पेलोड प्रयोग परियोजना</b>			<b>VIII.—ARIANE PASSANGER PAYLOAD EXPERIMENT PROJECT :</b>		
क—कर्मचारियों की संख्या और वेतन अधिकारी			A.—Staff, Strength and Salaries : Officers . . . . .		
35	136	147	10,54	10,65	16,40
ख—कर्मचारी			Staff . . . . .		
465	222	211	12,63	7,25	11,34
भत्ते (यात्रा व्यय के अलावा)			Allowances (other than travel Expenses) . . . . .		
मजदूरी			Wages . . . . .		
ख—यात्रा व्यय			B.—Travel Expenses . . . . .		
11,83			8,90		
10			50		
14,40			12,65		
27,00			27,00		
<b>IX—भू-प्रेक्षण के लिए उपग्रह</b>			<b>IX. SATELLITE FOR FARTH OBSERVATIONS</b>		
क—कर्मचारियों की संख्या और वेतन अधिकारी			A.—Staff, Strength and Salaries : Officers . . . . .		
191	..	..	18,79	18,00	..
ख—कर्मचारी			Staff . . . . .		
389	..	..	9,63	9,00	..
भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)			Allowances (other than Travel Expenses) . . . . .		
मजदूरी			Wages . . . . .		
ख—यात्रा व्यय			B.—Travel Expenses . . . . .		
16,06			16,00		
20			..		
10,03			10,03		
..			..		
<b>X—श्री हरिकोटा रेंज</b>			<b>X.—SRIHARIKOTA RANGE</b>		
क—कर्मचारियों की संख्या और वेतन अधिकारी			A.—Staff, Strength and Salaries : Officers . . . . .		
193	233	270	31,02	32,30	35,34
ख—कर्मचारी			Staff . . . . .		
1477	1513	1680	64,92	67,33	78,46





Estimated no. of posts  
as on 1st March

1978-78	1979-79	1980-79				
Not available	75	77	— भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह	IV—INDIAN NATIONAL SATELLITE :		
	222	226	क—कर्मचारियों की संख्या और अधिकारी वेतन कर्मचारी	A.—Staff Strength and Salaries :		
				Officers		8,09
				Staff		5,24
			ख—यात्रा व्यय के अलावा मजदूरी	Allowances (other than Travel Expenses)	Not available	10,69
				Wages :		14
			ख—यात्रा व्यय	B.—Travel Expenses		18
						18,78
						32,06

(In thousands of Rupees)  
(हजार रुपए)

बजट अनुमान 1978-79  
संशोधित अनुमान 1979-80  
बजट अनुमान 1979-80

Budget Estimates, 1978-79  
Revised Estimates, 1979-80  
Budget Estimates, 1979-80

गैर-सरकारी निकायों को दी गई सहायता अनुदानों की अदायगी की व्यवस्था के ब्यौरे का विवरण  
STATEMENT SHOWING PROVISION FOR PAYMENT OF GRANTS-IN-AID TO NON-GOVT. BODIES

(हजार रुपए)  
(In thousands of Rupees)

अनुदान संख्या	मांग संख्या	पद	स्थूल उद्देश्य	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान	आवर्ती अनावर्ती
	Demand No	Organisation Receiving Assistance	Broad purpose	Budget Estimate, 1978-79	Revised Estimate, 1978-79	Budget Estimate, 1979-80	Whether Recurring/ Non-recurring
103 अंतरिक्ष विभाग		(1) Physical Research Laboratory	To meet expenditure on Research activities of the Physical Research Laboratory				
(1) भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला	भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला के अनुसंधान संबंध क्रियाकलापों पर होने वाले खर्च को पूरा कर के लिये						
103. DEPARTMENT OF SPACE							
	आयोजन		Plan	23,08	24,10	7,70	
	आयोजना-भिन्न		Non-Plan	88,02	83,70	1,14,65	
	जोड़		TOTAL	1,11,10	1,07,80	1,22,35	Recurring
	आयोजना		Plan	27,75	37,00	24,00	
	आयोजना-भिन्न		Non-Plan	15,00	15,00	22,00	
	जोड़		TOTAL	42,75	52,00	46,05	Non-Recurring
	जोड़		TOTAL	1,53,85	1,59,80	1,68,40	

## कार्य अनुबन्ध

## WORKS ANNEXURE

10 लाख रुपये और इससे अधिक की लागत के व्यक्तिगत कार्यों का विवरण

## DETAILS OF INDIVIDUAL WORKS COSTING Rs. 10 LAKHS OR ABOVE

कार्य का विवरण	कार्य की अनुमानित लागत	1977-78 के अन्त तक वास्तविक व्यय	1978-79 के दौरान अनुमानित व्यय	कालम 3 और 4 का जोड़	1979-80 के लिए मार्ग	Particulars of the Works	Estimated cost of the work	Actual expenditure to the end of 1977-78	Probable expenditure during 1978-79	Total of columns 3 & 4	Demands for 1979-80	
							1	2	3	4	5	6
							(लाख रुपये)	(Rs. in lahhs)				
1. विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र						1. Vikram Sarabhai Space Centre						
1.1 वेली कैन्टीन का पुर्नस्थापन						1.1 Relocation of Veli Canteen .	24.80	..	5.00	5.00	19.80	
1.2 प्रशासनिक कम्प्लेक्स						1.2 Administrative Complex .	60.00	..	3.10	3.10	8.00	
1.3 केन्द्रीय एन० डी० टी० सुविधा						1.3 Central NDT Facility . .	12.50	..	0.10	0.10	8.00	
1.4 द्रव जांच सुविधा						1.4 Liquid Test Facility . .	N.A	..	..	..	25.00	
1.5 70 एकड़ के प्लॉट तक उपागमन मार्ग और वेली तक अतिरिक्त मार्ग ।						1.5 Approach Road to 70 acre plot and additional access to Veli .	25.00	..	..	..	1.00	
1.6 कम्प्यूटर को रखने के लिए वर्तमान वेली कैन्टीन का संशोधन ।						1.6 Modification of present Veli Canteen for accommodating Computer . . . . .	13.00	..	..	..	0.50	
1.7 थुम्बा भूमध्यरेखीय राकेट प्रक्षेपण केन्द्र (टर्ल्स) में अग्निशमन उपकरणों का आवर्धन ।						1.7 Augmentation of fire fighting at (TERLS) Thumba Equatorial Rocket Launching Station .	10.44	..	6.10	6.10	4.40	
1.8 समुद्र-क्षय निरोधी कार्य ।						1.8 Anti-sea erosion works .	27.68	..	..	..	1.00	
1.9 बेरिलियम मशीनींग सुविधा ।						1.9 Beryllium Machining Facility .	N.A	..	0.10	0.10	12.00	
2. प्रबलित प्लास्टिक केन्द्र						2 Reinforced Plastic Centre						
2.1 नोजल संविरचन सुविधा						2.1 Nozzle Fabrication Facility .	27.96	0.18	12.31	12.49	16.00	
3. अमोनियम परक्लोरेट प्रायोगिक संयंत्र परियोजना						3. Ammonium Perchlorate Experiment Project						
3.1 ए० पी० ई० पी० परियोजना के लिए आवासीय कालोनी ।						3.1 Housing Colony for APEP Project . . . . .	37.00	..	..	..	5.00	

Space—B

	1	2	3	4	5	6
4. इसरो उपग्रह केन्द्र	4. ISRO Satellite Centre					
4.1 एन० ए० एल० के परिसर में आईजक भवन ।	4.1 ISAC Building at NAL Compound . . . . .	376.00	..	25.00	25.00	126.00
5. श्रीहरिकोटा रेंज	5. Sriharikota Range					
5.1 होस्टल का निर्माण	5.1 Construction of a hostel . . . . .	24.76	..	9.00	9.00	14.50
5.2 आवास का आवर्धन ।	5.2 Augmentation of housing . . . . .	105.80	..	10.04	10.04	4.58
5.3 गश्ती-नौका के लिए जेटी ।	5.3 Jetty for Patrol Boat . . . . .	16.00	..	1.00	1.00	1.00
5.4 ठोस प्रणोदक अन्तरिक्ष वर्धक संयंत्र से संबंधित सिविल कार्य ।	5.4 Civil works relating to expansion of Solid Propellant Space Booster Plant . . . . .	282.18	..	..	..	25.00
5.5 स्थैतिक जांच तथा मूल्यांकन कम्प्लेक्स से संबंधित सिविल कार्य ।	5.5 Civil works relating to expansion of Static Test and Evaluation Complex . . . . .	N.A	..	..	..	10.00
6. अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	6. Space Applications Centre					
6.1 इलेक्ट्रॉनिकी प्रणाली प्रभाग का विस्तार-II	6.1 Extension II to Electronics Systems Division . . . . .	13.44	2.02	10.00	12.02	0.70
6.2 सी० आई० एस० एफ० के लिए घरेलू आवास ।	6.2 Domestic accommodation for CISF . . . . .	22.67	..	5.30	5.30	17.30
6.3 अ० उ० के० के स्टाफ क्वार्टरों का निर्माण ।	6.3 Construction of SAC staff Quarters . . . . .	13.27	..	2.65	2.65	10.60
6.4 आई० आर० एस० परियोजना के प्रयोजन के लिए सुदूर संवेदन क्षेत्र के क और ख ब्लॉक का विस्तार ।	6.4 Extension to blocks A & B of Remote sensing area for purpose of IRS project . . . . .	19.28	..	..	..	18.00
7. अन्तरिक्ष विभाग मुख्यालय, बंगलौर के लिए कार्यालय भवन और आवास ।	7. Office Building & Housing for DOS Hqrs. at Bangalore					
7.1 आवास का निर्माण	7.1 Construction of housing . . . . .	83.50	..	1.50	1.50	25.00
8. भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह	8. Indian National Satellite					
8.1 प्रबंधन नियंत्रण सुविधा के लिए अहमदाबाद में प्रयोगशाला भवन ।	8.1 Laboratory building for Master Control Facility at Ahmedabad . . . . .	11.3	..	10.90	10.90	0.40
8.2 प्रधान नियंत्रण सुविधा के लिए हसन में भवन कम्प्लेक्स का निर्माण ।	8.2 Construction of building complex for Master Control Facility at Hassan . . . . .	126.25	..	12.00	12.00	100.00
8.3 हसन में आवासीय कालोनी ।	8.3 Housing colony at Hassan . . . . .	N.A	..	..	..	40.00

## ERRATA

DETAILED DEMANDS FOR GRANTS OF DEPARTMENT OF SPACE FOR  
1979-80

Page No	Particulars	For	Read
4	B.1(2)(1)(2)(2)	B.1(2)(1)(2)(2)- Satellite Launch Vehicle Variants	B.1(2)(1)(2)(2) Satellite Launch Vehicle Variants (SLV-V) Project
5		Revised Estimate 1978-79	Revised Estimate 1978-79
9	B1(2)(1)(5)(3)(7)	Subsidy	Subsidy
10		Revised Estimate 1978-79	Revised Estimate 1978-79
11	B.1(2)(1)(5)(5)	B.1(2)(1)(5)(5)- Indian Remote Sensing Satellite (IRS)	B.1(2)(1)(5)(5) Indian Remote Sensing Satellite (IRS) Project
17	B.1(2)(1)(5)(6)	B.1(2)(1)(5)(6)- Proto INSAT	B.1(2)(1)(5)(6)- Proto INSAT Project
20	B.1(5)	B.1(5)-Common Service	B.1(5)-Common Services
24	AA1(1)(1)(5)(4)(1)	Machinery Equipment	Machinery and Equipment
29.	Total-Space Applications Centre	Space Applications Centre	Space Applica- tions Centre
30	BB1(1)	BB1(1) Investment in the Consumers' Societies	BB1(1) Investment in the shares of Consumer's Societies
		Plan Non- Total	Plan Non- Total
	BB1(1)-Investment in the Consumers' Societies	Plan 50	Plan - -
	BB1(1) -Vikram Sarabhai Space Centre	- 5	- 50
	Please add following new clause after BB1(1)(1) :-		
	BB.1(1)(2)-Space Applications Centre	5	5
31		CC.1(2) CC.1(3)	CC.1(3) CC.1(2)
32	Revised Estimates 1978-79	Plan Non-Plan	Non-Plan Plan
36	Last line	B-Travel Expenses	B-Travel Expenses