



सत्यमेव जयते

भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA

अन्तरिक्ष विभाग

की

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें

DETAILED

DEMANDS FOR GRANTS

OF

DEPARTMENT OF SPACE

FOR

1982-83

विषय-सूची
TABLE OF CONTENTS

अनुदानों की मांगों का ब्यौरा
'स्थापना प्रभार' के अन्तर्गत की गई व्यवस्था का ब्यौरा
गैर सरकारी निकायों को सहायता अनुदानों की अदायगी के लिए की गई व्यवस्था का ब्यौरा
कार्य अनुबन्ध
आयोजना बजट सम्पर्क, 1982-83.

	पृष्ठ PAGES
Detailed Demands for Grants	1
Details of Provision of Establishment Charges	39
Statement showing provisions for payment of Grants-in-aid to Non-Government Bodies	46
Works Annexure	48
Plan-Budget Link. 1982-83	53

मांग संख्या 104
DEMAND
अंतरिक्ष विभाग
DEPARTMENT OF SPACE

	राजस्व Revenue	पूंजी Capital	जोड़ Total	(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)
Voted : स्वीकृत :				
Charged : प्रभार	61,72,58	50,65,25	112,37,83	
III—ब्योरा इस प्रकार है;— III—The Details are as follows:—				

वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83		
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
..
..	13,62	..	14,90	..	14,90	..	16,71	16,71
..	3	..	5	..	5	..	5	5
..	4,16	..	3,50	..	4,15	..	4,15	4,15
..	6,70	..	5,52	..	7,31	..	6,79	6,79
..	3,38	..	4,00	..	4,85	..	4,85	4,85
..	135	..	1,35	..	1,85	..	1,75	1,75
..	34	..	10	..	10	..	10	10
..	..	..	25	..	25	..	25	25
..	17	..	26	..	26	..	26	26
..	1,04	..	2,97	..	5,65	..	3,00	3,00
..	30,79	..	32,90	..	39,37	..	37,91	37,91

राजस्व विभाग
मुख्य शीर्ष '276'

क—सचिवालय—सामाजिक और सामु-
दायिक सेवाएं

क—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

क.1(8)—आर्थिक सहायता आदि।

क.1(9)—अनुरक्षण

क.1(10)—अन्य प्रभार

जोड़—सचिवालय

Revenue Section
Major Head "276"

A.—Secretariat—Social and
Community Services:

A.1.—Secretariat

A.1(1).—Salaries

A.1(2).—Wages

A.1(3).—Travel Expenses

A.1(4).—Office Expenses

A.1(5).—Rent, Rates and
Taxes

A.1(6).—Publicity Expenses

A.1(7).—Grants-in-aid

A.1(8).—Subsidy

A.1(9).—Maintenance

A.1(10).—Other Charges

Total : Secretariat

(हजार रुपए)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83				
आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- मिश्र Non-Plan					
..	40	..	40	..	40	क-2—अन्य कार्यालय क-2(1)—अन्तरिक्ष आयोग	A.2.—Other Offices A.2(1)—Space Commission	..	42	42
..	31,14	..	33,30	..	39,77	जोड़—मुख्य शीर्ष '276'	Total—Major Head "276"	..	38,33	38,33
..	..	..	55,00	..	16,04	मुख्य शीर्ष "267" ख--सहायक साज-सामान और उपकरण ख-1--जर्मन संघीय गणराज्य से प्राप्त सहायता	Major Head "267" B.—Aid material and Equip- ment B.1—Assistance from the Govt. of Federal Republic of Germany.	..	60,00	60,00
..	..	..	55,00	..	16,04	जोड़ मुख्य—शीर्ष "267" मुख्य शीर्ष '279'	Total—Major Head "267" Major Head "279"	..	60,00	60,00
..	25,03	..	30,50	..	30,95	ग—बैज्ञानिक सेवाएं और अनुसंधान	C.—Scientific Services and Research—			
..	7	..	13	..	13	ग.1—अन्तरिक्ष अनुसंधान	C.1—Space Research			
..	7,82	..	6,32	..	12,68	ग.1(1)—निदेशन और प्रशासन	C.1(1)—Direction and Ad- ministration :			
..	17,51	..	15,05	..	22,24	ग.1(1)(1)—भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन का मुख्यालय	C.1(1)(1)—Indian Space Research Organisation Headquarters :			
..	23	..	130	..	1,37	ग.1(1)(1)(1)—वेतन	C.1(1)(1)(1)—Salaries	..	33,36	33,36
..	6,49	..	14,34	..	13,63	ग.1(1)(1)(2)—मजदूरी	C.1(1)(1)(2)—Wages	..	18	18
						ग.1(1)(1)(3)—यात्रा व्यय	C.1(1)(1)(3)—Travel Expenses	..	16,98	16,98
						ग.1(1)(1)(4)—कार्यालय व्यय	C.1(1)(1)(4)—Office Expenses	..	21,06	21,06
						ग.1(1)(1)(5)—व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	C.1(1)(1)(5)—Payment for Pro- fessional and Special Services	..	3,25	3,25
						ग.1(1)(1)(6)—किराया, महसूल और कर	C.1(1)(1)(6)—Rents, Rates and Taxes	..	17,37	17,37

						(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)				
वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83				
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		
..	7,51	..	9,90	23,00	7,55	ग.1(1)(1)(7)—प्रचार व्यय	C.1(1)(1)(7).—Publicity Expenses	10,00	5,35	15,35
..	1,00	..	1,00	10,00	..	ग-1(1)(1)(8)—सहायक अनुदान	C.1(1)(1)(8)—Grants-in-aid	10,00	..	10,00
..	..	..	3,00	..	2,50	ग.1(1)(1)(9)—मशीनरी और उपस्कर	C.1(1)(1)(9).—Machinery & Equipment	..	4,50	4,50
..	..	..	..	..	..	ग-1(1)(1)(10)—साज-सामान और सप्लाई	C.1(1)(1)(10)—Materials & Supplies	..	4,50	4,50
..	15	..	39	..	39	ग-1(1)(1)(11)—अनुरक्षण	C.1(1)(1)(11)—Maintenance—	..	65	65
..	6	..	8	..	9	ग.1(1)(1)(12)—आतिथ्य व्यय	C.1(1)(1)(12).—Hospitality expenses	..	11	11
..	1,59	..	1,50	..	1,03	ग.1(1)(1)(13)—अन्तर्राष्ट्रीय कार्यक्रम	C.1(1)(1)(13).—International Programmes..	..	1,53	1,53
..	9,18	..	12,83	6,00	17,44	ग.1(1)(1)(14)—अन्य प्रभार	C.1(1)(1)(14).—Other charges	21,00	13,16	34,16
..	76,34	..	96,34	39,00	1,10,00	जोड़—भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय	TOTAL.—Indian Space Research Organisation Headquarters	41,00	1,22,00	1,63,00
						ग-1(2)—अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी :	C.1(2).—Space Technology:			
						ग-1(2)(1)—अनुसंधान और विकास	C.1(2)(1).—Research and Development:			
						ग-1(2)(1)(1)—विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	C.1(2)(1)(1).—Vikram Sarabhai Space Centre :			
32,25	2,99,00	46,00	3,04,75	51,00	3,34,96	ग-1(2)(1)(1)(1)—वेतन	C.1(2)(1)(1)(1).—Salaries	66,00	3,57,96	4,23,96
..	57	..	30	..	30	ग-1(2)(1)(1)(2)—मजदूरी	C.1(2)(1)(1)(2).—Wages	..	30	30
5,46	25,55	..	14,01	..	12,93	ग-1(2)(1)(1)(3)—यात्रा व्यय	C.1(2)(1)(1)(3).—Travel Expenses	..	13,72	13,72
..	..	6,00	..	11,12	..	ग-1(2)(1)(1)(4)—कार्यालय व्यय	C.1(2)(1)(1)(4).—Office Expenses	6,71	..	6,71

नया विस्तृत शीर्ष
New Detailed Head
Space—B

अनुदानों की मांगें 1982-83:
DEMANDS FOR GRANTS 1982-83:

वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimates, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1981-82		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates, 1982-83				
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न NonPlan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़		
12,97	..	11,95	..	7,25	..	ग-1(2)(1)(1)(5)—व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	C.1(2)(1)(1)(5).—Payments for Professional and Special Services	5,97	..	5,97
1,10	72	..	5,14	..	3,59	ग-1(2)(1)(1)(6)—लघु कार्य	C.1(2)(1)(1)(6)—Minor works	..	2,55	2,55
..	..	..	99	..	1,37	ग-1(2)(1)(1)(7)—अनुरक्षण	C.1(2)(1)(1)(7)—Maintenance	..	1,78	1,78
15,03	1,57,84	28,40	2,05,41	45,45	2,88,94	ग-1(2)(1)(1)(8)—मशीनरी और उपकरण	C.1(2)(1)(1)(8).—Machinery and Equipment	15,50	93,66	1,09,16
91,68	1,99,80	68,55	1,50,86	56,00	70,56	ग-1(2)(1)(1)(9)—साध सामान	C.1(2)(1)(1)(9).—Materials and Supplies	8,44	66,67	75.11
1,83	9,06	45,34	11,70	15 63	4 00	ग-1(2)(1)(1)(10)—अन्य प्रभार	C.1(2)(1)(1)(10).—Other Charges	16,09	13,60	29,69
✓1,60,32	✓6,92,54	2,06,24	6,93,16	1,86,45	7,16 65	जोड़—विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	Total.—Vikram Sarabhai Space Centre	1,18,71	5,50,24	6,68,95
						ग-1(2)(1)(2)—प्रमोचन राकेट विकास	C.1(2)(1)(2)—Launch Vehicle Development			
1,71,59	..	5,00	..	..	..	ग-1(2)(1)(2)(1)—उपग्रह प्रमोचक राकेट(एस० एल० वी०-3) परियोजना	C.1(2)(1)(2)(1).—Satellite Launch Vehicle—(SLV-3) Project . . . . .	..	..	..

						(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)				
वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Eastimate, 1981-82		बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83				
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		
..	..	3,10,00	..	5,31,40	..	ग-1(2)(1)(1)--उपग्रह प्रमोचक राकेट प्रचालनात्मक	C.1(2)(1)(2)(2)—Satellite Launch Vehicle-operational	1,07,80	..	1,07,80
..	..	1,20,00	..	..	..	ग-1(2)(1)(2)(3)--संवर्धित उप- ग्रह प्रमोचक राकेट (ए० एस० एल० वी०)	C.1(2)(1)(2)(3)—Augmented Satellite Launch Vehicle (ASLV) Project	1,69,00	..	1,69,00
..	..	1,79,90	..	..	..	ग-1(2)(1)(2)(4)--ध्रुवीय उप- ग्रह प्रमोचक राकेट (पी० एस० एल० वी०)	C.1(2)(1)(2)(4)—Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV) Project	5,54,89	..	5,54,89
<u>1,71,59</u>	..	<u>6,14,90</u>	..	<u>5,31,40</u>	..	गोड़--प्रमोचक राकेट विकास	Total—Launch Vehicle Deve- lopment	<u>8,31,69</u>	..	<u>8,31,69</u>

अनुदानों की मांगें, 1982-83 :
DEMANDS FOR GRANTS, 1982-83 :

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals, 1980-81	बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83					
	आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total			
					ग-(2)(1)(3)—प्रबलित प्लास्टिक केन्द्र	C.1(2)(1)(3).—Reinforced Plastic Centre:				
..	6,25	5,53	6,89	4,45	5,25	ग-1(2)(1)(3)(1)—वेतन	C.1(2)(1)(3)(1).—Salaries	4,79	5,62	10,41
..	24	5	25	5	20	ग-1(2)(1)(3)(2)—यात्रा व्यय	C.1(2)(1)(3)(2).—Travel Expenses	7	23	30
3,47	119	1,83	1,07	1,96	1,07	ग-1(2)(1)(3)(3)—कार्यालय व्यय	C.1(2)(1)(3)(3).—Office Expenses	1,33	60	1,93
..	4	..	10	..	10	ग-(2)(1)(3)(4)—आर्थिक सहायता	C.1(2)(1)(3)(4)—Subsidy	..	12	12
..	..	..	..	..	..	ग-1(2)(3)(3)(5)—लघु निर्माण कार्य	C.1(2)(1)(3)(5).—Minor works	..	25	25
4,95	1,40	1,46	1,90	1,46	1,86	ग-1(2)(1)(3)(6)—मशीनरी और उपस्कर	C.1(2)(1)(3)(6).—Machinery and Equipment	1,48	1,87	3,35
10	53	..	20	..	85	ग-1(2)(1)(3)(7)—अनुरक्षण	C.1(2)(1)(3)(7).—Maintenance	..	85	85
3,00	60	1,52	2,73	90	1,70	ग-1(2)(1)(3)(8)—साज सामान	C.1(2)(1)(3)(8).—Materials and Supplies	1,20	2,30	3,50
..	8	35	1,50	15	50	ग-1(2)(1)(3)(9)—अन्य प्रभार	C.1(2)(1)(3)(9).—Other Charges	12	24	36
11,52	10,33	10,74	14,64	8,97	11,53	जोड़—प्रबलित प्लास्टिक केन्द्र	Total.—Reinforced Plastic Centre	8,99	12,08	21,07

नया विस्तृत शीर्ष
New Detailed Head
Space—B

वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		(हजार रुपए) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83		
प्रायोजना 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
22,54		34,90	..	36,64	—	45,37	—	45,37
10		10	..	12	—	15	—	15
1,80		2,52	..	2,52	—	3,10	—	3,10
4,81		3,00	..	9,99	—	8,71	—	8,71
68		50	..	53	—	60	—	60
						36	—	36
6		8	..	8	—	5	—	5
..		12	..	24	—	15	—	15
..		75	..	65	—	1,50	—	1,50
15,42		20,29	..	82,66	—	20,00	—	20,00
..		10	..	10	—	15	—	15
21,40		46,33	..	88,45	—	25,20	—	25,20
6,71		12,05	..	12,09	—	7,96	—	7,96
73,52		1,20,74	..	2,34,07	—	1,13,30	—	1,13,30

नमा लिस्तुत शीर्ष
New Detailed Head
Space—B

वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimate 1982-83		
प्रायोजना Plan	प्रायोजना- भिन्न Non-Plan	प्रायोजना Plan	प्रायोजना- भिन्न Non-Plan	प्रायोजना Plan	प्रायोजना- भिन्न Non-Plan	प्रायोजना Plan	प्रायोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
						ग-(1)2(1)(5)-- उपग्रह विकास	C.1(2)(1)(5).—Satellite Develop- ment	
						ग-1(2)(1)(5)(1)--इसरो उपग्रह केन्द्र (इसरो)	C.1(2)(1)(5)(1).—ISRO Satellite Centre (ISAC)	
78,48	32,50	1,24,00	38,50	1,31,20	40,00	ग-1(2)(1)(5)(1)(1)--वेतन	C.1(2)(1)(5)(1)(1).—Salaries	1,52,07
33	2,00	..	2,50	—	2,50	ग-1(2)(1)(5)(1)(2)-- मजदूरी	C.1(2)(1)(5)(1)(2).—Wages	—
5,68	1,00	2,75	2,75	4,00	3,75	ग-1(2)(1)(5)(1)(3)--यात्रा व्यय	C.1(2)(1)(5)(1)(3).—Travel Ex- penses	2,00
						ग-1(2)(1)(5)(1)(4)-- कार्यालय व्यय	C.1(2)(1)(5)(1)(4).—Office Ex- penses	3,20
2,95	17,00	11,30	9,20	16,25	1300	प्रभार	Charged	
—	—	—	—	—	8	दत्तमत	Voted :	13,20
—	—	—	—	—	12,92	ग-1(2)(1)(5)(1)(5)--किराया महसूल और कर	C.1(2)(1)(5)(1)(5).—Rents, Rates and Taxes	11,20
1,34	1,50	4,50	2,00	4,25	2,00	ग-1(2)(1)(5)(1)(6)--सहायता अनुदान	C.1(2)(1)(5)(1)(6).—Grants-in- aid	1,50
46	..	10	..	—	25	ग.1(2)(1)(5)(1)(7)-आर्थिक सहायता	C.1(2)(1)(5)(1)(7)-Subsidy	2,00
..	..	85	..	—	1,00	ग.1(2)(1)(5)(1)(8)-अंशदान	C.1(2)(1)(5)(1)(8) Contributions	—
..	..	5	..	—	5	ग-1(2)(1)(5)(1)(9)--अतिथय व्यय	C.1(2)(1)(5)(1)(9)—Hospitality Exp.	5
1,92	..	..	15	—	15	ग-1(2)(1)(5)(1)(10)--छोटे निर्माण कार्य	C.1(2)(1)(5)(1)(10)—Minor Works	15
2,12	3,50	..	5,50	—	7,00	ग-1(2)(1)(5)(1)(11)--अनुरक्षण	C.1(2)(1)(5)(1)(11).—Maintenance	4,00
..	3,55	..	5,65	—	6,50	ग-1(2)(1)(5)(1)(12)-- मशीनरी और उपस्कर	C.1(2)(1)(5)(1)(12).—Machinery and Equipment	..
30,05	68,00	11,65	59,00	50,00	72,00	ग-1(2)(1)(5)(1)(13)--साज-सामान और सप्लाई	C.1(2)(1)(5)(1)(13).—Materials and Supplies	3,75
54,86	28,00	38,27	35,75	66,80	40,00	ग-1(2)(1)(5)(1)(14)--अन्य प्रभार	C.1(2)(1)(5)(1)(14).—Other Charges	19,00
16,06	15,00	19,30	26,25	23,80	20,50	जोड़—इसरो उपग्रह केन्द्र	Total—ISRO Satellite Centre	64,00
1,92,33	1,73,50	2,12,77	1,87,25	2,96,30	2,08,70			19,00
—	—	—	—	—	8	प्रभार	Charged	3,15,50
1,92,33	1,73,50	2,12,77	1,87,25	2,96,30	2,08,62	दत्तमत	Voted	194,90
						Space—B		5,10,40

						(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		बजट अनुमान Budget Estimates, 1982-83		
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
					ग-1(2)(1)(5)(2)—भू प्रेक्षण उप ग्रह परियोजना (एस०ई०ओ० II)	C.1(2)(1)(5)(2)—Satellite for Earth Observations Project (SEO-II)		
11	..	35	..	35	..	ग-1(2)(1)(5)(2)(1)—मजदूरी	C.1(2)(1)(5)(2)(1)—Wages	..
71	..	11,00	..	12,50	..	ग-1(2)(1)(5)(2)(2)—यात्रा व्यय	C.1(2)(1)(5)(2)(2)—Travel Expenses	..
2,83	..	2,80	..	4,25	..	ग-1(2)(1)(5)(2)(3)—कार्यालय व्यय	C.1(2)(1)(5)(2)(3)—Office Expenses	..
..	ग-1(2)(1)(5)(2)(4)—व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए भुगतान	C.1(2)(1)(5)(2)(4)—Payment for professional & special services	..
4	..	10	..	15	..	ग-1(2)(1)(5)(2)(5)—आतिथ्य व्यय	C.1(2)(1)(5)(2)(5)—Hospitality Expenses	..
50	..	25	..	25	..	ग-1(2)(1)(5)(2)(6)—किराया, महसूल और कर	C.1(2)(1)(5)(2)(6)—Rent, Rates & Taxes	..
..	ग-1(2)(1)(5)(2)(7)—छोटे निर्माण कार्य	C.1(2)(1)(5)(2)(7)—Minor Works	..
1	ग-1(2)(1)(5)(2)(8)—अनुरक्षण	C.1(2)(1)(5)(2)(8)—Maintenance	..
55,56	..	9,60	..	22,00	..	ग-1(2)(1)(5)(2)(9)—साज सामान तथा सप्लाई	C.1(2)(1)(5)(2)(9)—Materials and Supplies	..
14,73	..	34,50	..	28,50	..	ग-1(2)(1)(5)(2)(10)—अन्य प्रभार	C.1(2)(1)(5)(2)(10)—Other charges	9,00
74,48	..	58,60	..	68,00	..	जोड़—भू-प्रेक्षण उपग्रह परियोजना (एस०ई०ओ० II)	Total—Satellite for Earth Ob- servations Project (SEO-II)	9,00

(हजार रुपए)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83		
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
1,11			
—	..	2	..	..	..
73	..	25	..	58	..			
1,06	..	40	..	1,60	..			
19			
—			
..			
1,20	..	51,14	..	4,67	..			
20,71	..	65,68	..	64,55	..			
4,12	..	1,70	..	1,60	..			
29,12	..	1,19,19	..	73,00	..			
..	..	10,00	..	..	..

(हजार रुपए)
(In thousands of Rupees)
बजट अनुमान
Budget Estimate,
1982-83

आयोजना आयोजना- जोड़
Plan Non-Plan Total

वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83		
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
					ग-1(2)(1)(5)(5)--एरियन पेसंजर नीतभार परीक्षण परियोजना	C.1(2)(1)(5)(5).—Ariane Pas- senger Payload Experi- ment (APPLE) Project: .		
31,88	ग-1(2)(1)(5)(5)(1)--वेतन	C.1(2)(1)(5)(5)(1).—Salaries .	..	..
1	ग-1(2)(1)(5)(6)(2)--मजदूरी	C.1(2)(1)(5)(5)(2).—Wages .	..	..
25,15	..	3,00	..	24,00	ग-1(2)(1)(5)(5)(3)--यात्रा व्यय	C.1(2)(1)(5)(5)(3).—Travel Ex- penses .	..	..
9,74	3,25	ग-1(2)(1)(5)(2)(4)--कार्यालय व्यय	C.1(2)(1)(5)(5)(4).—Office Ex- penses .	..	..
13,91	..	2,00	..	16,00	ग-1(2)(1)(5)(5)(5)--व्यावसा- यिक तथा विशिष्ट सेवाओं के लिए अदायगी	C.1(2)(1)(5)(5)(5).—Payment for Professional and Special Services .	..	..
1,70	ग-1(2)(1)(5)(5)(6)--किराया, महसूल और कर	C.1(2)(1)(5)(5)(6).—Rents, Rates and Taxes .	..	..
6	25	ग-1(2)(1)(5)(5)(7)--प्रचार व्यय	C.1(2)(1)(5)(5)(7).—Publicity Expenses .	..	..
3	ग-1(2)(1)(5)(5)(8)--सहायता अनुदान	C.1(2)(1)(5)(5)(8).—Sub- sidy .	..	..
..	ग-1(2)(1)(5)(5)(9)--छात्रवृत्तियां और वजीफे	C.1(2)(1)(5)(5)(9).—Scholarships and Stipends .	..	..
..	ग-1(2)(1)(5)(5)(10)--आतिथ्य व्यय	C.1(2)(1)(5)(5)(10).—Hospitality Expenses .	..	..
1	ग-1(2)(1)(5)(5)(11)--छोटेनिर्माण कार्य	C.1(2)(1)(5)(5)(11).—Minor Works .	..	..
14,64	..	4,00	..	4,00	ग-1(2)(1)(5)(5)(12)--मशीनरी तथा उपस्कर	C.1(2)(1)(5)(5)(12).—Machinery and Equipment .	..	..
13	ग-1(2)(1)(5)(5)(13)--अनुरक्षण	C.1(2)(1)(5)(5)(13).—Maintenance .	..	..
91,74	..	44,70	..	46,26	ग-1(2)(1)(5)(5)(14)--साज-सामान तथा सभ्यता	C.1(2)(1)(5)(5)(14).—Materials and Supplies .	10,00	.. 10,00
47,02	..	21,00	..	28,00	ग-1(2)(1)(5)(5)(15)--अन्य प्रभार	C.1(2)(1)(5)(5)(15).—Other Charges .	..	..
2,36,02	..	74,70	..	1,21,00	जोड़—एरियन पेसंजर नीतभार परीक्षण (एप्पल) परियोजना	Total.—Ariane Passenger Payload Experiment (APPLE) Project	10,00	.. 10,00

वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		(हजार रूपए) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83		
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जाड़ Total
				ग-1(2)(1)(5)(6)--भारतीय सुदूर संवेदन उपग्रह (आई आर० एस०) परियोजना	C. 1(2)(1)(5)(6)—Indian Re- mote Sensing Satellite (IRS) Project			
				ग-1(2)(1)(5)(6)(1) - वेतन	C. 1(2)(1)(5)(6)(1)—Salaries	28,91	—	28,91
				ग-1(2)(1)(5)(6)(2)--मजदूरी	C. 1(2)(1)(5)(6)(2)—Wages	1,50	—	1,50
				ग-1(2)(1)(5)(6)(3)--यात्रा- व्यय	C. 1(2)(1)(5)(6)(3)—Travel Ex- penses	6,50	—	6,50
				ग-1(2)(1)(5)(6)(4)--कार्या लय व्यय	C. 1(2)(1)(5)(6)(4)—Office Ex- penses	27,50	—	27,50
		1,00,00		ग-1(2)(1)(5)(6)(5)-- व्या वसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	C. 1(2)(1)(5)(6)(5)—Payment for Professional & Special Services	3,00	—	3,00
				ग-1(2)(1)(5)(6)--किराया मह- सूल और कर	C. 1(2)(1)(5)(6)(6)—Rent, Rates & Taxes	3,50	—	3,50
				ग-1(2)(1)(5)(6)(7)-- प्रचार व्यय	C. 1(2)(1)(5)(6)(7)—Publicity Expenses	1,00	—	1,00
				ग-1(2)(1)(5)(6)(8)--अतिथ्य व्यय	C. (2)(1)(5)(6)(8)—Hospitality Expenses	15	—	15
				ग-1(2)(1)(5)(6)(9)-- लघु निर्माण कार्य	C. 1(2)(1)(5)(6)(9)—Minor Works	4,00	—	4,00
				ग-1(2)(1)(5)(6)(10)-- अनु रक्षण	C. 1(2)(1)(5)(6)(10)—Maainte- nance	3,75	—	3,75
				ग-1(2)(1)(5)(6)(11)--मशीनरी और उपस्कर	C. 1(2)(1)(5)(6)(11)—Machi- nery & Equipment	99,19	—	99,19
				ग-1(2)(1)(5)(6)(12)-- साज- सामान और सप्लाई	C. 1(2)(1)(5)(6)(12)—Materials & Supplies	1,75,00	—	1,75,00
				ग-1(2)(1)(5)(6)(13)-- अन्य प्रभार	C. 1(2)(1)(5)(6)(13)—Other Charges	49,00	..	49,00
		1,00,00		जोड़--भारतीय सुदूर संवेदन उपग्रह (आई० आर० एस०) परियोजना	Total—Indian Remote Sen- sing Satellite (IRS) Pro- ject	4,03,00	—	4,03,00

नया विस्तृत शीर्ष
New Detailed Head

संख्या 104—अन्तरिक्ष विभाग
NO. 104—DEPARTMENT OF SPACE.

वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		(हजार रुपये) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83				
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		
		1,00	..	1 00	..	ग-1(2)(1)(5)(7)--अन्य मदें ग-1(2)(1)(5)(7)(1)-अन्तरिक्ष उपयोग केंद्र	C.1(2)(1)(5)(7)Other Items : C.1(2)(1)(5)(7)(1)—Space Ap- plications Centre	1,00	..	1,00
		5,00	..	..	..	ग-1(2)(1)(5)(7)(2)--प्रोटो इन्सैट परियोजना	C.1(2)(1)(5)(7)(2)—Proto INSAT Project	5,00	..	5,00
		6,00	..	100	..	जोड़--अन्य मदें	Total—Other Items	6,00	..	6,00
5,31,95	1,72,05	5,81,26	1,87,25	5,60,06	2,08,70	जोड़—उपग्रह विकास	Total.—Satellite Development	7,64,50	1,94,90	9,59,40
5,31,95	1,72,05	5,81,26	1,87,25	5,60,06	2,08,62	प्रभार दत्तमत	Charged Voted :	7,64,50	1,94,90	9,59,40
9,48,90	8,74,92	15,33,88	8,95,05	15,20,95	9,36,88	जोड़—अनुसंधान और विकास	Total.—Research and Deve- lopment	18,37,19	7,57,22	25,94,41
9,48,90	8,74,92	15,33,88	8,95,05	15,20,95	9,36,80	प्रभार दत्तमत	Charged Voted :	18,37,19	7,57,22	25,94,41
3,77	1,20,14	17,00	1,11,84	19,00	1,16,10	ग-1(2)(2)—सुविधाएं ग-1(2)(2)(1)—विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केंद्र	C.1(2)(2).—Facilities: C.1(2)(2)(1).—Vikram Sarabhai Space Centre:	25,00	1,18,10	1,43,10
43	2,44	75	1,90	1,10	2,56	ग-1(2)(2)(1)(1)—वेतन ग-1(2)(2)(1)(2)—मजदूरी ग-1(2)(2)(1)(3)—यात्रा व्यय	C.1(2)(2)(1)(1).—Salaries C.1(2)(2)(1)(2).—Wages C.1(2)(2)(1)(3).—Travel Expen- ses	1,00	1,50	2,50
2,41	—	1,30	..	2,80	..	ग-1(2)(2)(1)(4)—कार्यालय व्यय	C.1(2)(2)(1)(4).—Office Expen- ses	3,43	..	3 43
20,63	25,24	12,00	60,59	6,00	40,69	ग-1(2)(2)(1)(5)—मशीनरी और उपस्कर	C.1(2)(2)(1)(5).—Machinery and Equipment	3,00	25,92	28,92
18	—	75	2,00	86	74	ग-1(2)(2)(1)(6)—लघु निर्माण कार्य ग-1(2)(2)(1)(7)—अनुरक्षण	C.1(2)(2)(1)(6)—Minor Works C.1(2)(2)(1)(7).—Maintenance	72	1,62	2,34
41,40	48,15	13,27	33,14	14,00	48,69	ग-1(2)(2)(1)(8)—साज-सामान तथा सप्लाई ग-1(2)(2)(1)(9)—अन्य प्रभार	C.1(2)(2)(1)(8).—Materials and Supplies C.1(2)(2)(1)(9).—Other Charges	7,00	27,71	34,71
41	—	2,35	..	1,90	..	जोड़—विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र	Total.—Vikram Sarabhai Space Centre	42,50	1,77,40	2,19,90
69,23	1,96,16	47,42	2,10,37	45,66	2,09,33					

							(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals, 1980-81	बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83					
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		
						ग-1(2)(2)(2)—श्रीहरिकोटा केन्द्र C.1(2)(2)(2).—Sriharikota Centre:				
9,65	75,60	26,35	85,71	26,85	85,95	ग-1(2)(2)(2)(1)—वेतन	C.1(2)(2)(2)(1).—Salaries	41,40	87,06	1,28,46
	7,65	5,26	4,44	6,70	5,90	ग-1(2)(2)(2)(2)—यात्रा व्यय	C.1(2)(2)(2)(2).—Travel Expenses	8,18	7,38	15,56
..	..	..	..	..	..	ग-1(2)(2)(2)(3)—कार्यालय व्यय	C.1(2)(2)(2)(3)—Office Expenses	3,00	..	3,00
10	..	20	..	5,00	..	ग-1(2)(2)(2)(4)—व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां]	C.1(2)(2)(2)(4).—Payments for Professional and Special Ser- vices	12,00	..	12,00
..	..	..	..	..	..	ग-1(2)(2)(2)(5)—लघु निर्माण का	C.1(2)(2)(2)(5)—Minor Works	11,00	96	11,96
..	1,08,74	1,11,12	1,18,31	21,20	1,17,34	ग-1(2)(2)(2)(6)—मशीनरी और उपस्कर	C.1(2)(2)(2)(6).—Machinery and Equipment	1,80,80	1,11,35	2,92,15
48,08	1,57,06	77,71	74,37	39,89	71,84	ग-1(2)(2)(2)(7)—साज-सामान तथा सप्लाई	C.1(2)(2)(2)(7).—Materials and Supplies	1,12,57	60,84	1,73,41
57,78	3,49,35	2,20,64	2,82,83	99,64	2,81,03	जोड़—श्री हरिकोटा केन्द्र	Total.—Sriharikota Centre	3,68,95	2,67,59	6,36,54

						(हजार रुपए) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		सशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83			
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	
					ग-1(2)(2)(3)--अमोनियम परक्लोरेट प्रायोगिक संयंत्र	C.1(2)(2)(3)--Ammonium Perchlorate Experimental Plant (APEP)			
..	6,76	..	7,85	..	8,25	ग-1(2)(2)(3)(1)--वेतन	C.1(2)(2)(3)(1)--Salaries	9,00	9,00
..	27	..	30	..	15	ग-1(2)(2)(3)(2)--यात्रा व्यय	C.1(2)(2)(3)(2)--Travel Expenses	20	20
..	4,86	..	5,84	..	7,73	ग-1(2)(2)(3)(3)--कार्यक्रम व्यय	C.1(2)(2)(3)(3)--Office Expenses	8,66	8,66
..	5	..	6	..	6	ग-1(2)(2)(3)(4)--आर्थिक सहायता	C.1(2)(2)(3)(4)--Subsidy	6	6
..	3,28	..	16,64	..	12,33	ग-1(2)(2)(3)(5)--मशीनरी और उपस्कर	C.1(2)(2)(3)(5)--Machinery & Equipment	1,25	1,25
..	13,75	..	6,54	..	21,82	ग-1(2)(2)(3)(6)--साज और सामान	C.1(2)(2)(3)(6)--Materials & Supplies	50	50
..	43	..	15	..	40	ग-1(2)(2)(3)(7)--छोटे निर्माण	C.1(2)(2)(3)(7)--Minor Works	25	25
..	48	..	1,14	..	63	ग-1(2)(2)(3)(8)--अन्य प्रभार	C.1(2)(2)(3)(8)--Other Charges	23	23
..	29,88	..	38,52	..	51,37	जोड़--अमोनियम परक्लोरेट प्रायोगिक संयंत्र	Total--Ammonium Perchlorate Experimental Plant (APEP)	20,15	20,15
..	..	1,00	..	6,00	..	ग-1(2)(2)(4)--बेरिलियम धातु और एलाय संयंत्र	C.1(2)(2)(4)--Beryllium Metal and Alloy Plant	12,00	12,00
..	..	1,00	..	1,00	..	ग-1(2)(2)(5)--अन्य परियोजनाएं	C.1(2)(2)(5)--Other Projects	6,50	6,50
..	..	1,00	..	..	..	ग-1(2)(2)(5)(1)--बेरिलियम मशीनरी सुविधा	C.1(2)(2)(5)(1)--Beryllium Machining Facility	1,00	1,00
..	..	1,00	..	..	..	ग-1(2)(2)(5)(2)--द्रव प्रणीक जांच सुविधाएं	C.1(2)(2)(5)(2)--Liquid Propellant Test Facilities	..	..
..	..	2,00	..	1,00	..	जोड़--अन्य परियोजनाएं	Total--Other Projects	7,50	7,50
1,27,01	5,75,39	2,71,06	5,31,72	1,52,30	5,41,73	जोड़--सुविधाएं	Total--Facilities	4,30,95	4,65,14
								8,96,09	

अनुदानों की मांगें, 1982-83 :
DEMANDS FOR GRANTS, 1982-83 :

(हजार रुपए)

(In thousands of Rupees)

बजट अनुमान
Budget Estimate,
1982-83

वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83		
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
15,86	1,29,22	9,00	1,40,41	10,00	1,37,94	ग-1(2)(3)--सहायक उपकरण	C.1(2)(3).—Ancillaries:	
..	14	..	40	..	40	ग-1(2)(3)(1)—विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र	C.1(2)(3)(1).—Vikram Sarabhai Space Centre:	
..	4,51	..	6,60	..	7,22	ग-1(2)(3)(1)(1)—वेतन	C.1(2)(3)(1)(1).—Salaries	13,00
15,72	101,72	6,95	1,10,95	6,22	1,43,50	ग-1(2)(3)(1)(2)—मजदूरी	C.1(2)(3)(1)(2).—Wages	..
..	..	2,33	..	20	..	ग-1(2)(3)(1)(3)—यात्रा व्यय	C.1(2)(3)(1)(3).—Travel Expenses	..
..	57	..	50	..	50	ग-1(2)(3)(1)(4)—कार्यालय व्यय	C.1(2)(3)(1)(4).—Office Expens- ses	7,50
..	65	..	45	..	94	ग-1(3)(3)(1)(5)—व्यावसायिक तथा अन्य विशेष सेवाओं के लिये लिये भुगतान	C.1(2)(3)(1)(5)—Payment for professional & Special Services	8,86
..	47	..	80	..	80	ग-1(2)(3)(1)(6)—प्रातिथ्य व्यय	C.1(2)(3)(1)(6).—Hospitality Expenses	1,35,09
..	3,22	..	20	..	24	ग-1(2)(3)(1)(7)—किराया, महसूल और कर	C.1(2)(3)(1)(7).—Rents, Rates and Taxes	..
..	..	..	2,60	..	2,80	ग-1(2)(3)(1)(8)—प्रचार व्यय	C.1(2)(3)(1)(8).—Publicity Exp- enses	60
..	..	..	20	..	20	ग-1(2)(3)(1)(9)—सहायता अनुदान	C.1(2)(3)(1)(9).—Grants-in-aid	1,50
..	3,23	..	4,00	..	4,05	ग-1(2)(3)(1)(10)—आर्थिक सहायता	C.1(2)(3)(1)(10)—Subsidy	80
..	6,42	..	3,60	..	7,41	ग-1(2)(3)(1)(11)—अंशदान	C.1(2)(3)(1)(11)—Contributions	..
..	15,29	..	17,83	..	11,87	ग-2(3)(1)(12)—शिक्षावृत्ति और वर्जीफे	C.1(2)(3)(1)(12).—Scholarships and Stipends	24
..	15,29	..	14,33	..	16,31	ग-1(2)(3)(1)(13)—छोटे निर्माण कार्य	C.1(2)(3)(1)(13).—Minor Works	2,86
..	50,69	..	25,47	..	50,27	ग-1(2)(3)(1)(14)—मशीनरी और उपकरण	C.1(2)(3)(1)(14).—Machinery and Equipment	20
..	62,60	..	75,25	9,47	38,00	ग-1(2)(3)(1)(15)—अनुपकरण	C.1(2)(3)(1)(15).—Maintenance	..
31,58	3,83,81	18,28	4,03,59	25,89	4,22,45	ग-1(2)(3)(1)(16)—साज-सामान तथा सप्लाई	C.1(2)(3)(1)(16).—Materials and Supplies	18,73
..	..	..	..	..	..	ग-1(2)(3)(1)(17)—अन्य प्रभार	C.1(2)(3)(1)(17).—Other Charges	22,40
..	..	..	..	..	..	जोड़—विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र	Total.—Vikram Sarabhai Space Centre	48,07
..	..	..	..	..	..			5,50
..	..	..	..	..	..			46,65
..	..	..	..	..	..			52,15
..	..	..	..	..	..			4,72,34

Space—B

						(हजार रुपए में) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83		
आयोजन, 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
18,72	82,19	29,00	86,49	29,00	88,50	ग-1(2)(3)(2)—श्रीहरिकोटा केन्द्र C.1(2)(3)(2).—Sriharikota Centre		
..	20	..	85	..	1,00	ग-1(2)(3)(2)(1)—वेतन C.1(2)(3)(2)(1).—Salaries	37,00	97,40
..	2,35	..	3,50	..	3,50	ग-1(2)(3)(2)(2)—मजदूरी C.1(2)(3)(2)(2).—Wages	..	1,25
26,77	40,07	20,55	45,00	16,31	28,20	ग-1(2)(3)(2)(3)—यात्रा व्यय C.1(2)(3)(2)(3).—Travel Expenses	..	4,00
..	..	..	..	20	..	ग-1(2)(3)(2)(4)—कार्यालय व्यय C.1(2)(3)(2)(4).—Office Expenses	12,05	26,15
..	..	..	..	..	..	ग-1(2)(3)(2)(5)—व्यवसायिक क तथा विशेष सेवाओं के लिए अर्दा- गियां C.1(2)(3)(2)(5)—Payment, for Professional and special Services	20	..
..	51	..	60	..	80	ग-1(2)(3)(2)(6)—किराया, महसूल और कर C.1(2)(3)(2)(6).—Rents, Rates and Taxes	..	80
..	1,59	..	1,00	..	1,20	ग-1(2)(3)(2)(7)—सहायता अनुदान C.1(2)(3)(2)(7).—Grants-in-aid	..	1,20
..	..	..	80	..	80	ग-1(2)(3)(2)(8)—आर्थिक सहायता C.1(2)(3)(2)(8).—Subsidy	..	80
..	..	..	..	..	25	ग-1(2)(3)(2)(9)—प्रचार व्यय C.1(2)(3)(2)(9).—Publicity Ex- penses	..	25
..	..	..	..	..	25	ग-1(2)(1)(4)(10)—अतिथि व्यय C.1(2)(3)(2)(10)—Hospitality Expenses	..	25
9,31	12,92	..	10,00	11,55	10,00	ग-1(2)(3)(2)(11)—छोटे निर्माण कार्य C.1(2)(3)(2)(11).—Minor Works	..	8,00
4	16,11	5,50	17,00	10,90	27,20	ग-1(2)(3)(2)(12)—मोटर गाड़ियां C.1(2)(3)(2)(12).—Motor Vehicles	8,80	23,20
..	15,13	..	1184	..	14,81	ग-1(2)(3)(2)(13)—मशीनरी और उपकरण C.1(2)(3)(2)(13).—Machinery and Equipment	..	9,65
2,26	25,49	..	14,71	..	24,58	ग-1(2)(3)(2)(14)—अनुपकरण C.1(2)(3)(2)(14).—Maintenance	..	27,23
4,80	42,36	..	20,13	..	31,37	ग-1(2)(3)(2)(15)—साज-सामान तथा सप्लाई C.1(2)(3)(2)(15).—Materials and Supplies	..	29,48
4,97	20,31	8,20	43,35	15,09	81,25	ग-1(2)(3)(2)(16)—अन्य प्रभार C.1(2)(3)(2)(16).—Other Charges	12,10	82,06
6 6,87	2,59,23	63,25	2,55,27	83,05	3,13,71	जोड़—श्रीहरिकोटा केन्द्र Total.—Sriharikota Centre	70,15	3,11,72
98,45	643,04	81,53	6,58,86	1,08,94	7,36,16	जोड़—सहायक उपकरण Total.—Ancillaries	1,03,98	7,50,23
1,174,36	20,93,35	18,86,47	20,85,63	17,82,19	22,14,77	जोड़—अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी Total.—Space Technology	23,72,12	19,72,59
..	..	..	..	..	8 प्रभार Charge d :	..	..	..
11,74,36	20,93,35	18,86,47	20,85,63	17,82,19	22,14,69	दस्तावेज Voted :	23,72,12	19,72,59

वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		(हजार रुपए) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83		
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
						ग-1(3)—अंतरिक्ष उपयोग	C.1(3).—Space Applications :	
						ग-1(3)(1)—अनुसंधान और विकास	C.1(3)(1).—Research and Development:	
						ग-1(3)(1)(1)—अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र	C.1(3)(1)(1).—Space Applications Centre:	
6,03	95,56	10,20	104,50	12,00	1,02,82	ग-1(3)(1)(1)(1)—वेतन	C.1(3)(1)(1)(1).—Salaries	24,00
4,15	9,17	5,38	7,82	5,75	9,35	ग-1(3)(1)(1)(2)—यात्रा व्यय	C.1(3)(1)(1)(2).—Travel Expenses	6,33
9,56	15	3,71	..	5,25	..	ग-1(3)(1)(1)(3)—कार्यालय व्यय	C.1(3)(1)(1)(3).—Office Expenses	4,34
						ग-1(3)(1)(1)(4)—व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए अदायगियाँ	C.1(3)(1)(1)(4).—Payments for Professional and Special Services	22,45
11,51	..	19,30	..	18,45	..	ग-1(3)(1)(1)(5)—सहायता अनुदान	C.1(3)(1)(1)(5).—Grants-in-aid	..
..		10	..	..	..	ग-1(3)(1)(1)(6)—छात्रवृत्तियाँ और वजीफे	C.1(3)(1)(1)(6).—Scholarships and Stipends	..
..	11	..	1,00	..	1,00	ग-1(3)(1)(1)(7)—आतिथ्य व्यय	C.1(3)(1)(1)(7).—Hospitality Expenses	75
..	19	..	73	..	70	ग-1(3)(1)(1)(8)—मशीनरी और उपस्कर	C.1(3)(1)(1)(8).—Machinery and Equipment	65,10
10,89	17,63	77,00	40,85	57,51	34,48	ग-1(3)(1)(1)(9)—साज-सामान और सप्लाई	C.1(3)(1)(1)(9).—Materials and Supplies	65,66
57,94	43,27	65,14	46,62	75,25	51,50	ग-1(3)(1)(1)(10)—अन्य प्रभार	C.1(3)(1)(1)(10).—Other Charges	17,67
10,72	31	12,37	..	17,49	..			..
104,80	1,66,39	1,93,20	2,01,52	1,91,70	1,99,85	जोड़—अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र	Total.—Space Applications Centre	2,05,55
								1,95,62
								4,01,17

						(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)				
वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		बजट अनुमान Budget Estimate 1982-83				
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		
1,04,80	1,66,39	1,93,20	2,01,52	1,91,70	1,99,85	जोड़—अनुसंधान और विकास Total—Research and Development		2,05,55	1,95,62	4,01,17
						ग-1(3)(2)—सहायक उपकरण C.1(3)(2).—Ancillaries:				
						ग-1(3)(2)(1)—अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र C.1(3)(2)(1).—Space Applications Centre:				
..	51,22	..	47,30	..	55,18	ग-1(3)(2)(1)(1)—वेतन C.1(3)(2)(1)(1).—Salaries		..	60,18	60,18

(हजार रुपए)

(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83				
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		
..	2,32	..	1,80	..	2,10	ग-1(3)(2)(1)(2)—यात्रा व्यय	C.1(3)(2)(1)(2).—Travel Expenses	..	1,95	1,95
1,33	45,24	1,56	45,00	12,54	48,45	ग-1(3)(2)(1)(3)—कार्यालय व्यय	C.1(3)(2)(1)(3).—Office Expenses	15,33	50,00	65,33
..	1,24	..	1,50	..	1,00	ग-1(3)(2)(1)(4)—किराया, महसूल और कर	C.1(3)(2)(1)(4).—Rents, Rates and Taxes	..	1,00	1,00
..	..	..	25	..	47	ग-1(3)(2)(1)(5)—प्रचार व्यय	C.1(3)(2)(1)(5).—Publicity Expenses	..	57	57
1,00	1,12	30	..	27	..	ग-1(3)(2)(1)(6)—सहायता अनुदान	C.1(3)(2)(1)(6)—Grants-in-aid.	27	..	27
..	..	10	1,50	..	1,65	ग-1(3)(2)(1)(2)(7)—आर्थिक सहायता	C.1(3)(2)(1)(7)—Subsidy	..	1,75	1,75
..	5,00	..	5,00	..	12,22	ग-1(3)(2)(1)(8)—छोटे निर्माण कार्य	C.1(3)(2)(1)(8).—Minor Works	..	7,25	7,25
..	2,42	..	4,61	..	5,52	ग-1(3)(2)(1)(9)—मशीनरी और उपकरण	C.1(3)(2)(1)(9).—Machinery and Equipment	..	4,84	4,84
..	5,01	..	4,52	..	7,15	ग-1(3)(2)(1)(10)—अनुरक्षण	C.1(3)(2)(1)(10).—Maintenance	..	5,35	5,35
..	5,32	..	7,26	..	10,50	ग-1(3)(2)(1)(11)—साज-सामान तथा सप्लाई	C.1(3)(2)(1)(11).—Materials and Supplies	..	6,45	6,45
1,22	11,70	7,58	21,00	67	19,03	ग-1(3)(2)(1)(12)—अन्य प्रभार	C.1(3)(2)(1)(12).—Other Charges	82	19,32	20,14
3,55	1,30,59	9,54	1,39,74	13,48	1,63,27	जोड़—अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	Total.—Space Applications Centre	16,42	1,58,66	1,75,08
..	..	2,50,00	1,12,50	1,87,50	1,12,50	ग-1(3)(3)—राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी	C.1(3)(3)—National Remote Sensing Agency	..	..	..
..	..	..	..	..	..	ग-1(3)(3)(1)—राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी को सहायता	C.1(3)(3)(1)—Assistance to National Remote Sensing Agency	2,20,00	1,26,50	3,46,50
1,08,35	2,96,98	4,52,74	4,53,76	3,92,68	4,75,62	जोड़—अन्तरिक्ष उपयोग	Total—Space Applications	4,41,97	4,80,78	9,22,75

(हजार रुपए)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		सशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83		
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
21,00	1,42,85	72,35	1,50,65	74,45	1,61,20			
44,95	..	1,03,00	..	87,00	..			
65,95	1,42,85	1,85,35	1,50,65	1,71,45	1,61,20			
..	95,99	..	57,88	..	54,74			
..	..	..	2	..	3			
..	2,73	..	2,23	..	3,22			
..	5,22	..	4,10	..	8,91			
..	3,09	..	2,90	..	8,55			
..	23	..	1	..	2			
..	—	..	19	..	18			
..	97	..	50	..	2,98			
..	84	..	1,17	..	3,37			
..	59,17	..	69,00	..	82,00			
ग-1(4) -- अंतरिक्ष विज्ञान						C.1(4).—Space Sciences:		
ग-1(4)(1)--अनुसंधान और विकास						C.1(4)(1).—Research and Deve-		
ग-1(4)(1)(1)--भौतिक अनुसंधान						C.1(4)(1)(1).—Physical Research		
प्रयोगशाला						Laboratory	1,60,00	1,73,30
ग-1(4)(1)(2)--भारतीय मध्य						C.1(4)(1)(2)—Indian Middle		
वायुमंडलीय कार्यक्रम						Atmospheric Programme (IMAP)	20,00	..
ग-1(4)(1)(3)--अन्य स्कीमों						C.1(4)(1)(3).—Other Schemes	90,00	..
जोड़--अंतरिक्ष विज्ञान						Total—Space Sciences	2,70,00	1,73,30
ग-1(5)--सामान्य सेवाएं :						C.1(5).—Common Services		
ग-1(5)(1)--सिविल इंजीनियरी प्रभाग						C.1(5)(1).—Civil Engineering		
ग-1(5)(1)(1)--वेतन						C.1(5)(1)(1).—Salaries	..	66,43
ग-1(5)(1)(2)--मजदूरी						C.1(5)(1)(2)—Wages	..	4
ग-1(5)(1)(3)--यात्रा व्यय						C.1(5)(1)(3).—Travel Expenses	..	2,60
ग-1(5)(1)(4)--कार्यालय व्यय						C.1(5)(1)(4).—Office Expenses	..	8,65
ग-1(5)(1)(5)--किराया, महसूल और कर						C.1(5)(1)(5).—Rents, Rates and Taxes	..	6,00
ग-1(5)(1)(6)--सहायता अनुदान						C.1(5)(1)(6).—Grants-in-aid	..	2
ग-1(5)(1)(7)--आर्थिक सहायता						C.1(5)(1)(7)—Subsidy	..	18
ग-1(5)(1)(8)--अनुरक्षण						C.1(5)(1)(8)—Maintenance	..	2,25
ग-1(5)(1)(9)--अन्य प्रभार						C.1(5)(1)(9).—Other Charges	..	96
जोड़--सिविल इंजीनियरी प्रभाग						Total—Civil Engineering Di-	..	87,13
						vision	..	87,13

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83		
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
..	2,17	..	2,78	..	1,89	ग-1(5)(2)--क्रय प्रभाग	C.1(5)(2).—Purchase Division :	
..	3	..	9	..	8	ग-1(5)(2)(1)—वेतन	C.1(5)(2)(1).—Salaries . . .	1,49
..	1,63	..	1,10	..	2,54	ग-1(5)(2)(2)—यात्रा व्यय	C.1(5)(2)(2).—Travel Expenses	8
..	39	..	44	..	50	ग-1(5)(2)(3)—कार्यालय व्यय	C.1(5)(2)(3).—Office Expenses	1,86
..	4	..	1,11	..	7	ग-1(5)(2)(4)—किराया, महसूल आर कर	C.1(5)(2)(4).—Rents, Rates and Taxes	20
..	4,26	..	5,52	..	5,08	ग-1(5)(2)(5)—अन्य प्रभार	C.1(5)(2)(5).—Other Charges .	7
..	63,43	..	74,52	..	87,08	जोड़--क्रय प्रभाग	Total—Purchase Division .	3,70
13,84,66	26,73,25	25,24,56	28,60,90	23,85,32	30,48,67	जोड़--सामान्य सेवाएं	Total—Common Services .	90,83
..	..	..	..	..	8	जोड़--मुख्य शीर्ष "279"	Total—Major Head "279" .	31,25,09
13,84,66	27,73,25	25,24,56	28,60,90	23,85,32	30,48,59	प्रभार दत्तमत्त	Charged :	59,64,59
..	..	..	..	..	..	मुख्य शीर्ष--344	Major Head 344	..
..	..	..	..	..	..	घ--अन्य परिवहनीय तथा संचार सेवाएं	D. Other Transport and Co- mmunication Services	31,25,09
..	..	..	..	..	..	घ-1--भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह	D.1—Indian National Satellite	28,39,50
..	..	..	..	..	..	घ-1(1)--प्रचालन तथा अनुरक्षण	D.1(1)—Operation and Main- tenance	59,64,59

						(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)				
वास्तविक Actuals		बजट अनुमान Budget Estimates 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1981-82		बजट अनुमान Budget Estimates 1982-83				
आयोजना Plan	आयोजना Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना Non-Plan	जोड़ Total		
..	घ-1(1)(1)--वेतन	D.1(1)(1)—Salaries	18,00	..	18,00	
..	20	घ-1(1)(2)--मजदूरी	D.1(1)(2)—Wages	40	..	40	
..	20	घ-1(1)(3)--यात्रा व्यय	D.1(1)(3)—Travel Expenses	1,00	..	1,00	
..	14,05	घ-1(1)(4)--कार्यालय व्यय	D.1(1)(4)—Office Expenses	17,70	..	17,70	
..	..	50,00	..	10	घ-1(1)(5)व्यावसायिक और सेवाओं के लिए अदायगियां	D.1(1)(5)—Payment for professional & Special Services	10	..	10	
..	25	घ-1(1)(6)--किराया, महसूल और कर	D.1(1)(6)—Rents, Rates and Taxes	4	..	4	
..	8	घ-1(1)(7)--सहायक अनुदान	D.1(1)(7)—Grants-in-aid	10	..	10	
..	1,00	घ-1(1)(8)--लघु निर्माण कार्य	D.1(1)(8)—Minor Works	1,00	..	1,00	
..	घ-1(1)(9)--मशीनरी और उपकरण	D.1(1)(9)—Machinery and Equipment	19,50	..	19,50	
..	3,00	घ-1(1)(10)--अनुपकरण	D.1(1)(10)—Maintenance	3,00	..	3,00	
..	15,00	घ-1(1)(11)--साज सामान और और सप्लाई	D.1(1)(11)—Materials and Supplies	33,77	..	33,77	
..	16,12	घ-1(1)(12)--अन्य प्रभार	D.1(1)(12)—Other charges	15,05	..	15,05	
..	..	50,00	..	50,00	जोड़--मुख्य शीर्ष "344"	Total—Major Head "344"	1,09,66	..	1,09,66	
13,48,66	26,73,25	25,74,56	29,49,20	24,35,32	31,04,48	जोड़--राजस्व भाग	Total—Revenue Section	32,34,75	29,37,83	61,72,58
13,48,66	26,73,25	25,74,56	29,49,20	24,35,32	31,04,40	8 प्रभार दत्तमत	Charged :
							Voted :	32,34,75	29,37,83	61,72,58

Space-B

(हजार रुपये)
 (In thousands of Rupees)

 बजट अनुमान
 Budget Estimate,
 1982-83

 आयोजना
 आयोजना-
 जोड़
 Plan Non-Plan Total

वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82						
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		
						पूंजी भाग मुख्य शीर्ष "479"	Capital Section Major Head "479."			
						कक.--वैज्ञानिक सेवाओं और अनु- संधान पर पूंजी परिव्यय	AA.—Capital Outlay on Scien- tific Services and Research—			
						कक-1—अन्तरिक्ष अनुसंधान	AA.1—Space Research . . .			
						कक-1(1)--अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी	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 प्रौद्योगिकी केन्द्र	AA.1(1)(1)(1)(1)—Space Science & Technology Centre :			
15	10	..	कक-1(1)(1)(1)(1)(1)--भूमि	AA.1(1)(1)(1)(1)(1).—Land . . .	10	..	10
35,08	..	9,60	..	46,18	..	कक-1(1)(1)(1)(1)(2)--सिविल निर्माण कार्य	AA.1(1)(1)(1)(1)(2).—Civil Works	3,14	..	3,14
1,01,78	..	2,83,25	..	3,14,15	..	कक-1(1)(1)(1)(1)(3)—मशीनरी और उपस्कर	AA.1(1)(1)(1)(1)(3).—Machinery and Equipment . . .	14,25	..	14,25
<hr/>						जोड़—अन्तरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी केन्द्र	Total—Space Science and Technology Centre . . .	17,49	..	17,49
✓ 1,37,01	..	2,92,85	..	3,60,43	..	जोड़—विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	Total—Vikram Sarabhai Space Centre . . .	17,49	..	17,49

संख्या 104-अंतरिक्ष विभाग
NO. 104-DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रूपए)
(In thousands of Rupees)

बजट अनुमान
Budget Estimate,
1982-83

वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83		
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
		15,00	..	..	..	5,00	..	5,00
..	..	20,00	..	..	..	..	..	..
..	..	35,00	..	..	..	5,00	..	5,00
..	..	53,10	..	..	..	2,02,00	..	2,02,00
..	..	20,00	..	..	..	2,45,11	..	2,45,11
..	..	73,10	..	..	..	4,47,11	..	4,47,11
3	..	5	..	..	..	..	..	..
11,94	..	20,20	..	35,29	..	18,73	..	18,73
11,97	..	20,25	..	35,29	..	18,73	..	18,72

Space—B

						(In thousands of Rupees)			
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान			
Actuals		Budget Estimate,		Revised Estimate,		Budget Estimate,			
1980-81		1981-81		1981-82		1982-83			
आयोजना	आयोजना-	आयोजना	आयोजना-	आयोजना	आयोजना-	आयोजना	आयोजना-	जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total	
						कक-1(1)(1)(4)---सहायक नोदन प्रणाली यूनिट	AA.1(1)(1)(4)---Auxiliary Propulsion System Unit		
		3,94	..	36,00	..	कक-1(1)(1)(4)(1)---सिविल निर्माण कार्य	AA.1(1)(1)(4)(1)---Civil works	55,60	..
67,75	..	14,25	..	..	..	कक-1(1)(1)(4)(2)---मशीनरी और उपस्कर	AA.1(1)(1)(4)(2)---Machinery & Equipment	6,70	..
67,75	..	18,19	..	36,00	..	जोड़---सहायक नोदन प्रणाली (एपीएस) यूनिट	Total---Auxiliary Propulsion System (APS) Unit	62,30	..
						कक-1(1)(1)(5)---उपग्रह विकास	AA.1(1)(1)(5)---Satellite Development		
				2,00	..	कक-1(1)(1)(5)(1)---इसरो उपग्रह केन्द्र	AA.1(1)(1)(5)(1)---ISRO Satellite Centre (ISAC)		
				कक-1(1)(1)(5)(1)(1)---भूमि	AA.1(1)(1)(5)(1)(1)---Land	50	..
43,01	..	2,16,45	..	2,20,40	..	कक-1(1)(1)(5)(1)(2)---सिविल निर्माण कार्य	AA.1(1)(1)(5)(1)(2)---Civil works	2,47,80	..
1,30,93	..	3,26,60	..	2,69,10	..	कक-1(1)(1)(5)(1)(3)---मशीनरी और उपस्कर	AA.1(1)(1)(5)(1)(3)---Machinery & Equipment	78,50	..
1,73,94	..	5,43,05	..	4,91,50	..	जोड़ :---इसरो उपग्रह केन्द्र	Total---ISRO Satellite Centre	3,26,80	..

						(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1981-82		बजट अनुमान Budget Estimates 1982-83			
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	
					कक-1(1)(1)(5)(2)—अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	AA.1(1)(1)(5)(2)—Space App- lication Centre			
..	..	1,00	..	1,00	कक-1(1)(1)(5)(2)(1)—मशीनरी और उपस्कर	AA.1(1)(1)(5)(2)(1)—Machinery and Equipment	1,00	..	1,00
					कक-1(1)(1)(5)(3) भारतीय सुदूर संवेदन (आई.आर.एस.) परियोजना	AA.1(1)(1)(5)(3)—Indian Remote Sensing Satellite (IRS) Project			
..	कक-1(1)(1)(5)(3)(3)—मशीनरी और उपस्कर	AA.1(1)(1)(5)(3)(1)—Machinery and Equipment	2,00,00	..	2,00,00
1,73,94	..	5,44,05	..	4,92,50	जोड़—उपग्रह विकास	Total—Satellite Development	5,27,80	..	5,27,80
3,90,94	..	9,83,44	..	9,24,22	जोड़— अनुसंधान और विकास	Total—Research and Development	10,78,43	..	10,78,43

पूर्वी तट पर प्रमोचक पैड के अन्तर्गत 0.27 लाख रुपये सहित

*Including 0.27 lakhs under "Launch Pad in Eastern Coast"

						(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83		
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
					कक-1(1)(2)--सुविधाएं	AA.1(1)(2).—Facilities :		
					कक-1(1)(2)(1)--विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	AA.1(1)(2)(1).—Vikram Sarabhai Space Centre :		
					कक-1(1)(1)(1)--अन्तरिक्ष विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी केन्द्र	AA.1(1)(2)(1)(1)—Space Science & Technology Centre		
..	..	15,60	..	13,16	कक-1(1)(2)(1)(1)(1)--सिविल निर्माण कार्य	AA.1(1)(2)(1)(1)(1)—Civil works	2,50	.. 2,50
					कक-1(1)(2)(1)(2)--थुम्बा भूमध्य रेखीय राकेट प्रक्षेपण केन्द्र	AA.1(1)(2)(1)(2).—Thumba Equa- torial Rocket Launching Station:		
1,62	..	4,40	..	5,55	कक-1(1)(2)(1)(2)(1)--सिविल निर्माण कार्य	AA.1(1)(2)(1)(2)(1).—Civil works	..	.. ..
					कक-1(1)(2)(1)(3)--राकेट निर्माण सुविधा	AA.1(1)(2)(1)(3).—Rocket Fabri- cation Facility :		
2,56	..	12,15	..	20,52	कक-1(1)(2)(1)(3)(1)--सिविल निर्माण कार्य	AA.1(1)(2)(1)(3)(1).—Civil Works	7,63	.. 7,63
					कक-1(1)(2)(1)(4)--राकेट प्रणोदक संयंत्र	AA.1(1)(2)(1)(4).—Rocket Propel- lant Plant .		
1,50	..	2,00	..	3,94	कक-1(1)(2)(1)(4)(1)--सिविल निर्माण कार्य	AA.1(1)(2)(1)(4)(1).—Civil works	6,35	.. 6,35
					कक-1(1)(2)(1)(5)--प्रणोदक ईंधन कम्प्लेक्स	AA.1(1)(2)(1)(5).—Propellant Fuel Complex :		
..	5,05	..	1,00	..	कक-1(1)(2)(1)(5)(1)--सिविल निर्माण कार्य	AA.1(1)(2)(1)(5)(1).—Civil works	7,75	.. 7,75

वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		(हजार रुपये) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83		
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
1,73	..	3,76	..	9,40	..	कक-1(1)(2)(1)(6)—अमोनियम परक्लोरेट प्रायोगिक संयंत्र (ए.पी.ई.पी.)	AA.1(1)(2)(1)(6)—Ammonium Perchlorate Experimental Plant (A.P.E.P.) :	
..	..	10	..	5	..	कक-1(1)(2)(1)(6)(1)—भूमि	AA.1(1)(2)(1)(6)(1)—Land	1,00
..	कक-1(1)(2)(1)(6)(2)—सिविल निर्माण कार्य	AA.1(1)(2)(1)(6)(2)—Civil Works	7,19
1,73	..	3,76	..	9,40	..	जोड़—अमोनियम परक्लोरेट प्रायोगिक संयंत्र परियोजना (ए.पी.ई.पी.)	Total—Ammonium Perchlorate Experimental Plant	8,19
1,73	..	3,86	..	9,45	..	कक-1(1)(2)(1)(7)—बेरिलियम धातु तथा एलाय संयंत्र	AA.1(1)(2)(1)(7)—Beryllium Metal and Alloy Plant.	..
14,08	..	2,00	..	8,40	..	कक-1(1)(2)(1)(8)—द्रव प्रणोदक जांच सुविधाएं	AA.1(1)(2)(1)(8)—Liquid Propellant Test Facilities	..
..	..	40,00	..	50	..	कक-1(1)(2)(1)(8)(1)—सिविल निर्माण कार्य	AA.1(1)(2)(1)(8)(1)—Civil works	80,00
..	50	..	कक-1(6)(2)(1)(9)—द्रव प्रणोदक संयंत्र	AA.1(1)(2)(1)(9)—Liquid Propellant Plant	20,00
35,97	..	50,00	..	84,91	..	कक-1(1)(2)(1)(10)—बेरिलियम मशीन सुविधा	AA.1(1)(2)(1)(10)—Beryllium Machining Facility	1,00
..	कक-1(1)(2)(1)(11)—इलेक्ट्रॉनिकी उत्पादन सुविधाएं	AA.1(1)(2)(1)(11)—Electronics Production Facilities	..
..	कक-1(1)(2)(1)(11)(1)—भूमि	AA.1(1)(2)(1)(11)(1)—Land	25
..	कक-1(1)(2)(1)(11)(2)—सिविल निर्माण कार्य	AA.1(1)(2)(1)(11)(2)—Civil Works	25
..	जोड़ इलेक्ट्रॉनिकी उत्पादन सुविधाएं	Total—Electronics production Facilities	50
64,63	..	1,35,06	..	1,47,93	..	जोड़—विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र	Total—Vikram Sarabhai Space Centre	1,33,92

वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimate 1982-83		
घा योजना 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
6,32	..	31,40	..	24,88	..	82,88	..	82,88
51,87	..	42,00	..	48,85	..	21,33	..	21,33
58,19	..	73,40	..	73,73	..	1,04,21	..	1,04,21
30,89	..	86,90	..	97,54	..	85,30	..	85,30
..	8,12	..	..	..	..
1,01,21	..	1,35,00	..	1,03,00	..	34,00	..	34,00
1,32,10	..	2,21,90	..	2,08,66	..	1,19,30	..	1,19,30
1,32,10	..	2,21,90	..	2,00,54	..	1,19,30	..	1,19,30
..	8,12	..	..	..	..
6,27	..	87,15	..	88,41	..	1,21,64	..	1,21,64
86,22	..	1,35,00	..	1,00,87	..	89,73	..	89,73
92,49	..	2,22,15	..	1,89,28	..	2,11,37	..	2,11,37

वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimates, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1981-82		(हजार रूपए) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates, 1982-83				
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		
7,06	..	17,35	..	17,92	..	कक-1(1)(2)(2)(4)—इसरो अनु- वर्तन जाल (इस्ट्रेक)	AA.1(1)(2)(2)(4)—ISRO Tracking Net work (ISTRAC)	29,10	..	29,10
62,04	..	85,00	..	22,15	..	कक-1(1)(2)(2)(4)(1)सिविल निर्माण कार्य	AA.1(1)(2)(2)(4)(1)—Civil Works	84,30	..	84,30
69,10	..	1,02,35	..	40,07	..	कक-1(1)(2)(2)(4)(2)मशीनरी और उपस्कर	AA.1(1)(2)(2)(4)(2)—Machi- nery & Equipment	1,13,40	..	1,13,40
69,10	..	1,02,35	..	40,07	..	जोड़—इसरो अनुवर्तन जाल (इस्ट्रेक)	Total—ISRO Tracking Net work (ISTRAC)	22,00	..	22,00
1,09,15	..	6,10	..	40,00	..	कक-1(1)(2)(2)(5)—शार संगणक सुविधाएं (एस०सी०ओ०एफ०)	AA.1(1)(2)(2)(5)—SHAR Com- puter Facilities (SCOF) :	..	..	..
..	..	4,00	..	3,30	..	कक-1(1)(2)(2)(5)(1)मशीनरी और उपस्कर	AA.1(1)(2)(2)(5)(1)—Machi- nery & Equipment	5,74,09	..	5,74,09
..	कक-1(1)(2)(2)(6)--थुम्बा भूमध्य रेखीय राकेट प्रक्षेपण केन्द्र (टर्ल्स)	AA.1(1)(2)(2)(6)—Thumba Equatorial Rocket Launching Station (TERLS)	3,81	..	3,81
4,61,03	..	6,29,90	..	5,55,04	..	कक-1(1)(2)(2)(6)(1)--सिविल निर्माण कार्य	AA.1(1)(2)(2)(6)(1)—Civil Works	7,08,01	..	7,08,01
4,61,03	..	6,29,90	..	5,46,92	..	जोड़—श्रीहरिकोटा केन्द्र	TOTAL—Sriharikota Centre	5,74,09	..	5,74,09
..	8,12	..	दत्तमत	Voted	..	..	..
5,25,66	..	7,64,96	..	7,02,97	..	प्रभार	Charged :	..	..	..
5,25,66	..	7,64,96	..	6,94,85	..	जोड़—सुविधाएं	TOTAL—Facilities	7,08,01	..	7,08,01
..	8,12	..	दत्तमत	Voted	..	..	..
..	प्रभार	Charged :	..	..	..
22,96	..	45,70	..	81,51	..	कक-1(1)(3)—सहायक उपस्कर :	AA.1(1)(3).—Ancillaries :	..	..	..
22,96	..	45,70	..	81,81	..	कक-1(1)(3)(1)—विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	AA.1(1)(3)(1)—Vikram Sarabhai Space Centre	20	..	20
..	30	..	कक-1(1)(3)(1)(1)—भूमि	AA.1(1)(3)(1)(1)—Land	98,06	..	98,06
..	कक-1(3)(1)(1)—सिविल निर्माण कार्य	AA.1(1)(3)(1)(1)—Civil Works	98,26	..	98,26
22,96	..	45,70	..	81,81	..	जोड़ विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	Total—VSSC	..	..	..

						(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83		
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
						कक-1(1)(3)(1)—श्रीहरिकोटा केन्द्र :	AA.1(1)(3)(2).—Sriharikota Centre	
						कक-1(1)(3)(2)(1)—श्रीहरिकोटा सामान्य सुविधाएं	AA.1(1)(3)(2)(1).—Sriharikota Common Facilities	
..	1,00,00	..	कक-1(1)(3)(2)(1)(1)—भूमि	AA.1(1)(3)(2)(1)(1)—Land	2,00
1,05,21	..	72,89	..	69,95	..	कक-1(1)(3)(2)(1)(2)—सिविल निर्माण कार्य	AA.1(1)(3)(2)(1)(2).—Civil Works	22,71
1,05,21	..	73,89	..	1,70,95	..	जोड़—हरिकोटा केन्द्र	Total—Sriharikota Centre	24,71
..	..	1,00	..	1,00	..	प्रभार	Charged	
1,05,21	..	72,89	..	1,69,95	..	दत्तमत	Voted	24,71
1,28,17	..	1,19,59	..	2,52,76	..	जोड़—सहायक उपस्कर	Total—Ancillaries	1,22,97
..	..	1,00	..	1,00	..	प्रभार	Charged	
1,28,17	..	1,18,59	..	2,51,76	..	दत्तमत	Voted	1,22,97
5,48	..	2,85	..	3,05	..	कक-1(1)(4)--अन्य मदें	AA.1(1)(4)—Other items	
1,59,62	..	(—)2,00	..	27,00	..	कक-1(1)(4)(1)--मशीनरी तथा उपस्कर	AA.1(1)(4)(1)—Machinery and Equipment	4,85
1,65,10	..	85	..	30,05	..	कक-1(1)(4)(2)--उधन्त	AA.1(1)(4)(2)—Suspense	(—)1,00
12,09,17	..	18,68,84	..	19,10,00	..	जोड़--अन्य मदें	Total—Other items	3,85
..	..	1,00	..	9,12	..	जोड़--अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी	Total—Space Technology	19,13,26
12,09,17	..	18,67,84	..	19,00,88	..	प्रभार	Charged	
						दत्तमत	Voted :	19,13,26

Space—B.

वास्तविक Actuals 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		(हजार रुपये) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83		
आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना Pan	आयोजना- भित्त Non-Plan	जोड़ Total
14,48,68	..	10,49,25	..	9,15,01	.. खख-1(2)—प्रमोचन सेवाएं	BB.1(2)—Launch services	9,34,74	.. 9,34,74
8,89,47	..	14,00,09	..	15,64,71	.. खख-1(3)—अन्तरिक्षयान	BB.1(3)—Spacecraft	15,58,53	.. 15,58,53
 खख-1(4)—प्रधान नियंत्रण सुविधा	BB.1(4)—Master Control Facility		
19,90	..	22,46	..	20,20	.. खख-1(4)(1)—वेतन	BB.1(4)(1)—Salaries	..	..
4	..	22	..	..	.. खख-1(4)(2)—मजदूरी	BB.1(4)(2)—Wages	..	..
2,33	..	2,90	..	4,10	.. खख-1(4)(3)—यात्रा व्यय	BB.1(4)(3)—Travel Expenses	..	..
7,12	..	19,38	..	12,25	.. खख-1(4)(4)—कार्यालय व्यय	BB.1(4)(4)—Office Expenses	..	..
 खख-1(4)(5)—व्यावसायिक तथा विशेष सेवाओं के लिए भुगतान	BB.1(4)(5)—Payment for professional & special services	..	..
3,11	..	3,50	..	7,90	.. खख-1(4)(6)—किराया, महसूल और कर	BB.1(4)(6)—Rents, Rates & Taxes	..	..
17	..	36	..	..	.. खख-1(4)(7)—लघु निर्माण कार्य	BB.1(4)(7)—Minor Works	..	..
8	..	1,00	..	..	.. खख-1(4)(8)—सिविल निर्माण कार्य	BB.1(4)(8)—Civil Works	34,20	.. 34,20
65,55	..	86,07	..	1,21,28	.. खख-1(4)(9)—मशीनरी और उपस्कर	BB.1(4)(9)—Machinery and Equipment	2,15,14	.. 2,15,14
2,45,80	..	3,42,32	..	4,59,10	.. खख-1(4)(10)—साज और सामान	BB.1(4)(10)—Materials and Supplies	..	..
11,52	..	8,90	..	11,40	.. खख-1(4)(11)—अन्य प्रभार	BB.1(4)(11)—Other Charges	..	..
71	..	18,93	..	2,00	.. जोड़—प्रधान नियंत्रण सुविधा	Total—Master Control Facility	2,49,34	.. 2,49,34
3,56,33	..	5,06,04	..	6,38,23	.. जोड़—भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह	Total—Indian National Satellite	28,40,34	.. 28,40,34
27,55,15	..	30,60,75	..	32,36,55	.. जोड़—मुख्य शीर्ष "544"	Total—Major Head "544"	28,40,34	.. 28,40,34
27,55,15	..	30,60,75	..	32,36,55				

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

वास्तविक Actuals, 1980-81		बजट अनुमान Budget Estimate 1981-82		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82		(हजार रुपए) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83		
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
राजस्व भाग						Revenue Section		
267--सहायक साज-समान और उपस्कर						267.—Aid Materials and Equipment		
राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी						National Remote Sensing Agency		
..		..	(—)55,00	..	(—)16,04	..	(—)60,00	(—)60,00
अन्य-विभागों से वसूलियां						Recoveries from other Departments		
पूंजी भाग						Capital Section		
479—बैज्ञानिक सेवाएं और अनुसंधान पर पूंजी परिव्यय						479—Capital outlay on Scientific Services and Research—		
अंतरिक्ष अनुसंधान						Space Research		
अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी						Space Technology		
अन्य व्यय						Other Expenditure		
..	(—)53	..	(—)40	..	(—)6,00	..	(—)60	(—)60
पूंजी खाते की प्राप्तियां और वसूलियां						Receipts and Recoveries on Capital Investment		
..	(—)53	..	(—)40	..	(—)6,00	..	(—)60	(—)60
जोड़—मुख्य शीर्ष '479'						TOTAL—Major Head '479'		
544—अन्य परिवहन तथा संचार सेवाओं पर पूंजी परिव्यय						544—Capital outlay on other Transport and Communications Services.		
भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह परियोजना प्रबन्ध						Indian National Satellite Project Management		
पूंजी निवेश की प्राप्तियां और वसूलियां						Receipts & Recoveries on Capital Investment		
	(—)22	..	(—)45	..	(—)45	..	(—)45	(—)45
..	(—)22	..	(—)45	..	(—)45	..	(—)45	(—)45
जोड़ : मुख्य शीर्ष '544'						Total—Major Head 544		
	(—)75	..	(—)55,85	..	(—)22,49	..	(—)61,05	(—)61,05
कुल जोड़						Grand Total		

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, 1981-82	संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82	बजट अनुमान Budget Estimates, 1982-83
1981	1982	1983				
			I सचिवालय (अन्तरिक्ष आयोग सहित)	I. SECRETARIAT (including Space Commission)		
			1 कर्मचारियों, की संख्या और वेतन क-अधिकारी	1 Staff Strength and Salaries (a) Officers :		
			1 सचिव	Secretary	—	48
1	1	1	अपर सचिव	Addl. Secretary	24	36
1	1	1	संयुक्त सचिव	Joint Secretary	30	30
1	1	1	उप सचिव	Deputy Secretary	24	22
3	3	3	अवर सचिव	Under Secretary	51	53
4	5	5	अनुभाग अधिकारी	Section Officer	45	56
2	2	2	प्रशासन अधिकारी	Administrative Officer	30	34
2	2	2	निजी सचिव	Private Secretary	22	24
1	1	1	वेतन और लेखा अधिकारी	Pay and Accounts Officer	19	14
1	1	1	सुरक्षा अधिकारी	Security Officer	12	12
1	1	1	लेखा नियंत्रक	Chief Controller of Accounts	27	30
2	2	2	लेखा परीक्षा अधिकारी	Audit Officers	32	32
7	7	7	सहायक लेखा अधिकारी/लेखा परीक्षा अधिकारी	Assistant Accounts Officers/Audit Officers	50	72
2	2	2	वरिष्ठ निजी सहायक	Sr. Personal Assistant	21	19
1	1	1	हिन्दी अधिकारी	Hindi Officer	9	10
30	32	32	जोड़—अधिकारी	TOTAL—OFFICERS	3,99	5,16

Space—B

(हजार रुपए)
(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, 1981-82	संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82	बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83
1981	1982	1983				
	(ख) स्टाफ		(b) Staff			
29	33	33	सहायक और निजी सहायक Assistant and Personal Assistant			
26	29	29	लिपिक, उच्च श्रेणीलिपिक और कनिष्ठ Clerk, U.D.C. and Junior Stenographer			
24	26	26	अन्य कर्मचारी Other Staff			
12	14	14	समूह 'घ' के कर्मचारी Group 'D'			
91	102	102	जोड़— स्टाफ TOTAL—Staff	5.01	3.81	4.16
	जोड़—वेतन Total—Salary			9.10	8.73	9.32
	2 मत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न) 2. Allowances (other than Travel Expenses)			6.10	6.73	7.61
	3 मजदूरी 3. Wages ^f			5	5	5
	4 ख—यात्रा व्यय 4. Travel Expenses			3.70	4.35	4.35
	जोड़—सचिवालय (अन्तरिक्ष आयोग सहित) Total—Secretariat (including Space Commission)			18.85	19.50	21.33

(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, 1981-82	संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82	बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-82
1981	1982	1983				
II. भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन का मुख्यालय			II. INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION HEADQUARTERS			
1—कर्मचारियों की संख्या और वेतन :			1. Staff Strength and Salaries :			
41	46	46	(क) अधिकारी	7,57	7,68	8,43
143	173	173	(ख) कर्मचारी	7,69	6,10	6,87
जोड़—वेतन			Total Salary			
			2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)			
			3. मजदूरी			
			4. यात्रा व्यय			
जोड़—इसरो मुख्यालय			Total—ISRO Headquarters			
			Total—ISRO Headquarters			
III. विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र			III. VIKRAM SARABHAI SPACE CENTRE			
1—कर्मचारियों की संख्या और वेतन			1.—Staff Strength and Salaries :			
12,67	12,98	15,48	(क) अधिकारी	2,15,86	1,91,78	2,01,86
30,98	31,54	42,51	(ख) कर्मचारी	1,90,77	1,58,98	1,68,15
जोड़—वेतन			Total Salary			
(2) भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)			2. Allowances (Other than Travel Expenses)			
(3) मजदूरी			3. Wages			
(4) ख—यात्रा व्यय			4.—Travel Expenses			
जोड़—विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र			Total— Vikram Sarbhai Space Centre			
			Total— Vikram Sarbhai Space Centre			

पहली मार्च की पदों की अनुमानित संख्या Estimated No. of posts as on 1st March			(In thousands of Rupees)		
1981	1982	1983	बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82	संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82	बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83
IV प्रबलित लास्टिक केन्द्र (रिप्लेस) IV. REINFORCED PLASTIC CENTRE (REPLACE)					
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन 1.—Staff Strength & Salaries :					
9	16	18	2,10	2,49	2,66
		(क) अधिकारी			
56	66	123	5,10	2,99	3,24
		(ख) कर्मचारी			
जोड़ वेतन			7,20	5,48	5,90
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)			5,22	4,32	4,51
3. मजदूरी			.	.	.
4. यात्रा व्यय			30	25	30
जोड़—प्रबलित प्लास्टिक केन्द्र			12,72	9,95	10,71
V सहायक नौदन प्रणाली यूनिट (ए. पी. एस. यू.) V- Auxiliary Propulsion Systems Unit (APSU)					
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन 1. Staff Strength & Salaries :					
78	121	132	10,60	12,31	13,81
		(क) अधिकारी			
172	277	360	11,98	10,49	14,10
		(ख) कर्मचारी			
जोड़—वेतन			22,58	22,80	27,91
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)			12,32	13,84	17,46
3. मजदूरी			10	12	15
4. यात्रा व्यय			2,52	2,52	3,10
जोड़—सहायक नौदन प्रणाली यूनिट			37,52	39,28	48,62
Total—Reinforced Plastic Centre					
Total—Auxiliary Propulsion Systems Unit					

पहली मार्च को पदों की अनुमानित संख्या Estimated No. of posts as on 1st March,			(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)		
			बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82	संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82	बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83
1981	1982	1983			
VI—अमोनियम परक्लोरेट प्रायोगिक संयंत्र परियोजना			VI.—AMMONIUM PERCHLORATE EXPERIMENTAL PLANT		
1.—कर्मचारियों की संख्या और वेतन			1.—Staff Strength and Salaries :		
4	8	13	(क) अधिकारी	(a) Officers	1,34 1,18 1,33
61	64	75	(ख) कर्मचारी	(b) Staff	3,06 2,79 2,99
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		
जोड़—अमोनियम परक्लोरेट प्रायोगिक संयंत्र			Total—Ammonium Perchlorate Experimental Plant		
VII.—इसरो उपग्रह केन्द्र—आर. एस. 1 आर. एस. ० II, एस. ० ई. ० ओ. ०।। तथा आई. आर. ० एस. ० सहित			VII.—ISRO Satellite Centre—including RS—I, RS-II, SEO-II & IRS		
1.—कर्मचारियों की संख्या और वेतन			1.—Staff Strength and Salaries		
467	452	607	(क.) अधिकारी	(a) Officers	62,60 54,39 67,89
610	860	1035	(ख.) कर्मचारी	(b) Staff	46,88 39,99 51,33
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		
जोड़—इसरो उपग्रह केन्द्र			Total-ISAC		
VIII—श्री हरिकोटा रेंज			VIII.—SRIHARIKOTA CENTRE		
1.—कर्मचारियों की संख्या और वेतन			1.—Staff Strength and Salaries :		
445	470	570	(क.) अधिकारी	(a) Officers	45,80 47,92 54,70
1380	1570	1670	(ख) कर्मचारी	(b) Staff	87,60 59,88 68,35
जोड़—वेतन			Total-Salary		

(हजार रुपए)
(In thousands of Rupees)

पहली मार्च को पदों की अनुमानित संख्या Estimated No. of posts as on 1st March, 1981 1982 1983			बजट अनुमान Budget Estimate, 1981-82	संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82	बजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83
2. भत्ते (यात्रा व्यय भिन्न)			2. Allowances (other than Travel Expenses)		
3. मजदूरी			94,15	1,22,50	1,39,81
4. यात्रा व्यय			85	1,00	1,25
जोड़—शार केन्द्र			13,20	16,10	19,56
IX—अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र			Total—SHAR Centre		
			2,41,60	2,47,40	2,83,67
IX.—SPACE APPLICATIONS CENTRE					
1. कर्मचारियों की संख्या तथा वेतन			1. Staff Strength and Salaries :		
(क) अधिकारी			(a) Officers		
403	402	435	44,02	52,26	54,99
(ख) कर्मचारी			(b) Staff		
877	903	970	41,94	45,06	46,66
जोड़—वेतन			Total-Salary		
			85,96	97,32	1,01,65
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)			2. Allowances (Other than Travel Expenses)		
3. मजदूरी			76,04	72,68	88,35
4. यात्रा व्यय			15,00	17,20	18,62
जोड़—अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र			Total Space Applications Centre		
			1,77,00	1,87,20	2,08,62
X—सिविल इंजीनियरिंग प्रभाग			X.—CIVIL ENGINEERING DIVISION :		
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन			1. Staff, Strength and Salaries :		
(क) अधिकारी			(a) Officers		
214	228	228	23,97	20,14	25,86
(ख) कर्मचारी			(b) Staff		
243	262	262	10,47	10,16	12,59
जोड़—वेतन			Total Salary		
			34,44	30,30	38,45
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)			2. Allowances (Other than Travel Expenses)		
3. मजदूरी			23,44	24,44	27,98
4. यात्रा व्यय			2	3	4
जोड़—सिविल इंजीनियरी प्रभाग			2,23	3,22	2,60
			Total—Civil Engineering Division		
			60,13	57,99	69,07

पहली मार्च को पदों की अनुमानित संख्या Estimated No. of Posts as on 1st March			(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)		
			बजट अनुमान Budget Estimates, 1981-82	संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1981-82	बजट अनुमान Budget Estimates, 1982-83
1981	1982	1983			
XI—क्रय प्रभाग			XI. PURCHASE DIVISION :		
1—कर्मचारियों की संख्या तथा वेतन			1.—Staff Strength and salaries :		
4	2	2	(क) अधिकारी	(a) Officers	76 50 42
17	9	9	(ख) कर्मचारी	(b) Staff	81 50 37
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		
जोड़—क्रय प्रभाग			Total—Purchase Division		
			2,87 1,97 1,57		
XII—भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह			XII—INDIAN NATIONAL SATELLITE:		
1.—कर्मचारियों की संख्या और वेतन			1.—Staff Strength and Salaries :		
53	59	62	(क) अधिकारी	(a) Officers	14,40 11,22 10,72
156	168	175	(ख) कर्मचारी	(b) Staff	11,45 7,69 7,47
जोड़—वेतन			Total—Salary		
			25,85 18,91 18,19		
			2. भत्ते (यात्रा व्यय के अलावा)		
			2 Allowances (other than Travel Expenses)		
			3. मजदूरी		
			3 Wages :		
			4.—यात्रा व्यय		
			4—Travel Expenses		
जोड़—भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह			Total—Indian National Satellite		
			97,35 95,64 76,00		

गैर-सरकारी निकायों को दी गई सहायता अनुदानों की अदायगी की व्यवस्था के व्यौरे का विवरण
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 1981-82	संशोधित अनुमान 1981-82	बजट अनुमान 1982-83	आवर्ती अनावर्ती Whether Recurring/ Non-recurring
				Budget Estimate, 1981-82	Revised Estimate, 1981-82	Budget Estimate, 1982-83	
104. अंतरिक्ष विभाग		104—Department of Space					
(1) भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला	भौतिकी 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	5,35	6,45	7,70	
	आयोजना-भिन्न		Non-Plan	1,33,15	1,42,70	1,53,30	
	जोड़		TOTAL	1,38,50	1,49,15	1,61,00	आवर्ती Recurring
	आयोजना		Plan	67,00	68,00	1,52,30	
	आयोजना-भिन्न		Non-Plan	17,50	18,50	20,00	
	जोड़		TOTAL	84,50	86,50	1,72,30	अनावर्ती Non-Recurring
	जोड़		TOTAL	2,23,00	2,35,65	3,33,30	
(2) राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी	अनुसंधान अनुरक्षण और विकास	(2) National Remote Sensing Agency	Research Maintenance Plan And Non-Development Plan				
	आयोजना		Research Maintenance Plan	2,50,00	1,87,50	2,20,00	
	आयोजना-भिन्न		And Non-Development Plan	1,67,50	1,12,50	1,26,50	
	जोड़		Total	4,17,50	3,00,00	3,46,50	आवर्ती Recurring

		हजार रुपए (In thousands of Rupees)				
सहायता प्राप्त करने वाला संस्थान	स्थूल उद्देश्य	वजट अनुमान अनुमान Budget Estimate, 1981-82	संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1981-82	वजट अनुमान Budget Estimate, 1982-83	आवर्ती अनावर्ती Whether Recurring/ Non-recurring	
	Organisation Receiving Assistance	Broad purpose				
(3) राष्ट्रीय वैमानिकी प्रयोगशाला	एन०ए०एल० परिसर में केन्द्रीय विद्यालय को चलाने के संबंध में अन्तरिक्ष विभाग के भाग के रूप में होने वाले व्यय को पूरा करने के लिए	(3) National Aeronautics Laboratory	To meet Department of Space share of expenditure on running of Central School at NAL Campus			
	आयोजना	Plan	25	1,50	1,50	आवर्ती
	आयोजना-विध्व	Non-Plan	75	8,50	8,50	अनावर्ती
	जोड़	Total	1,00	10,00	10,00	Non-Recurring
(4) अन्य संगठन	विश्वविद्यालयों और शैक्षिक संस्थानों में अन्तरिक्ष अनुसंधान से संबद्ध अनुसंधान परियोजनाओं को निधि प्रदत्त।	(4) Other Organisations	Funding of research projects relating to space Research in Universities and academic institutions			अनावर्ती
	आयोजना	Plan	1,13,00	97,00	1,10,00	Non-Recurring

APPENDIX IX(F)

कार्य अनुबन्ध

WORKS ANNEXURE

10 लाख और इससे अधिक लागत के अलग-अलग कार्यों का ब्यौरा
DETAILS OF INDIVIDUAL WORKS COSTING RS. 10 LAKHS AND ABOVE

कार्य का विवरण Particulars of the Work	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	1980-81 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to the end of 1980-81	1981-82 के दौरान अनुमानित व्यय Probable expenditure during 1981-82	कालन 3 और 4 का जोड़ Total of columns 3 & 4	1982-83 के लिये मांगें के लिये मांगें Demands for 1982-83
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
					(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)
1. विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	1. Vikram Sarabhai Space Centre:				
1.1 वैमानिकी कम्प्लेक्स	1.1 Aeronautics Complex . . .	500,00	..	..	1,00
1.2 आई० एड० क्यू० सी० के लिये मौसम विज्ञानी प्रयोगशाला	1.2 Meteorological lab for I&QC	16,83	..	9,00	7,33
1.3 आर० पी० पी० में भवन का विस्तार तथा रूपांतरण	1.3 Extension and modification to over building at RPP.	10,70	..	..	5,00
1.4 बहिः स्त्राव निपटान प्रणाली	1.4 Effluent Disposal system .	17,00	..	1,00	5,00
1.0 महेन्द्रगिरि में एल० पी० टी० एफ० के लिये सिविल निर्माण	1.5 Civil works for LPTF at Mahendragiri.	715,80	..	0,50	80,00
1.6 महेन्द्रगिरि में द्रव प्रणोदक परियोजना	1.6 Liquid Propulsion Project at Mahendragiri.	53,10	}	..	5,00
1.7 बेलियामाला में द्रव प्रणोदक परियोजना	1.7 Liquid Propulsion Project at Valiamala.	114,18		..	0,50
1.8 केन्द्रीय विद्यालय चरण-III का विस्तार	1.8 Extension to Central School Phase III.	17,14	..	3,00	15,50
1.9 समुद्र अपरदन संरक्षण कार्य-चरण-I	1.9 Sea erosion protection works Phase-I.	12,50	..	5,00	10,00
1.10 स्टाफ के लिये अतिरिक्त क्वार्टर	1.10 Additional quarters for staff Space—B	131,00	..	..	10

कार्य का विवरण

Particulars of the work

कार्य की अनुमानित लागत
1980-81 के अन्त तक वास्तविक व्यय
1981-82 के दौरान अनुमानित व्यय
कालम 3 और 4 का जोड़
1982-83 के लिए मांगें

Estimated cost of the work
Actual Expenditure to end of 1980-81
Probable Expenditure during 1981-82
Total of columns (3) & (4)
Demands for 1982-83

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(हजार रुपए)

(In thousands of Rupees)

1.11	स्टाफ क्वार्टरों के लिये अतिरिक्त भूमि	1.11	Additional land for staff quarters.	20,00	..	..	..	0,10
1.12	70 एकड़ भूमि में परियोजना कार्यालयों के लिये शेड	1.12	Sheds for project offices in 70 acre land.	15,75	..	5,00	5,00	11,00
1.13	टी० एस० नहर के गेट पर नये पुल का निर्माण	1.13	Construction of new bridge over TS canal at canal gate.	12,00	..	..	..	5,00
1.14	थुम्बा भूमध्यरेखीय राकेट प्रक्षेपण केन्द्र (टर्ल्स) में सी० आई० एस० एफ० बैरक	1.14	CISF barracks at TERLS	27,00	..	..	..	10,00
1.15	थुम्बा में सी० आई० एस० एफ० कार्मिकों के लिये क्वार्टर	1.15	Quarters for CISF personnel at Thumba.	190,00	..	..	..	5,00
2.	संबंधित उपग्रह प्रमोचक राकेट	2.	Augmented Satellite Launch Vehicle:					
2.1	ए० एस० एल० वी० से संबंधित कार्य	2.1	ASLV related works	160,00	..	..	..	5,00
3.	ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट	3	Polar Satellite Launch Vehicle					
3.1	(क) टर्ल्स में ठोस मोटर विकास	3.1	(a) Solid motor development at TERLS.	38,06	..	..	..	5,00
	(ख) वट्टियूरकाव में नोजल विकास		(b) Nozzle development at Vattiyoor kavu.	133,75	..	..	..	5,00
3.2	वेली में जड़त्विय जांच सुविधा	3.2	Inertial testing facility at Veli	13,35	..	..	..	13,00
3.3	टर्ल्स में पी० एस० एल० वी० के लिये जांच बे का विस्तार	3.3	Test bay extension for PSLV at TERLS.	15,00	..	..	..	10,00
3.4	उन्नत पाइरोतकनीकों के लिये संबंधित सुविधा ।	3.4	Facility Augmented for advanced pyrotechnics.	64,53	..	..	..	10,00
3.5	एयरोस्पेस यांत्रिकी सुविधा ।	3.5	Aerospace Mechanism Facility.	208,35	..			26,00
3.6	प्रणाली समाकलन सुविधा (यांत्रिकी)	3.6	System Integration Facility (Mech).	331,09	..			40,00
3.7	प्रणाली समाकलन सुविधा (विद्युत)	3.7	Systems Integration Facility (Electrical).	247,63	..			30,00
3.8	एकीकृत संरचनात्मक स्थैतिक तथा गतिकी जांच सुविधा ।	3.8	Integrated structural static & dynamic test facility.	106,50	..	..	..	15,00
3.9	तकनीकी सहायता सुविधा	3.9	Technical support facility	86,85	..			12,00
3.10	सेवाएं	3.10	Services	121,50	..			15,00
3.11	प्रारंभिक कार्य	3.11	Preliminary works	84,60	..			12,00

Space—B

कार्य का विवरण	कार्य की अनुमानित लागत	1980-81 के अन्त तक वास्तविक व्यय	1981-82 के दौरान अनुमानित व्यय	कालम 3 और [4 का जोड़	1982-83 के लिए मांगें
Particulars of the works	Estimated cost of the work	Actual Expenditure to the end of 1980-81	Probable expenditure during 1981-82	Total of columns (3)&(4)	Demands for 1982-83
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
					(6)
					(हजार रुपये)
					(In thousands of Rupees)
4. प्रबलित प्लास्टिक केन्द्र (रिप्लेस)	4 Reinforced Plastic Centre (REPLACE)				
4.1 नगर जल आपूर्ति	4.1 City water supply	18,55	..	..	5,00
5. अमोनियम परक्लोरेट प्रायोगिक संयंत्र (ए०पी०ई०पी०)	5. Ammonium Perchlorate Experimental Plant (APEP):				
5.1 ओ० एच० टैंक तथा पाइप द्वारा जल आपूर्ति	5.1 O.H. tanks and piped water supply.	10,70	..	3,00	5,00
5.2 स्टाफ क्वार्टर	5.2 Staff quarters	18,00	..	..	1,00
5.3 क्वार्टरों के लिये भूमि	5.3 Land for quarters	10,00	..	..	1,00
6. सहायक नोदन प्रणाली यूनिट (ए०पी० एस० यू०)	6. Auxiliary Propulsion Systems (APS) Unit:				
6.1 पी०टी०यू० भवन में रूपांतरण	6.1 Modifications in PTU Building.	12,01	..	10,50	2,50
6.2 ए० पी० एस० यू० मुख्य भवन।	6.2 APSU Main Building	46,45	..	15,00	33,00
6.3 वैलियमाला में प्रमोचन यान नियंत्रण प्रभाग सुविधाएं) एल० वी० सी० एस० डी०)	6.3 Launch Vehicle Control Systems Division (LVCS) Facilities at Valiamala.				
(क) मुख्य भवन	(a) Main Building.				
(ख) फोटो टाइप संविरचन तथा विभागीय स्टोर	(b) Photo type fabrication & stores.				
(ग) प्रयोगशाला भवन	(c) Laboratory building	208,35	..	..	15,00
(घ) केन्द्रीय यंत्रोकरण	(d) Central instrumentation.				
(ङ) रसायनिक प्रयोगशाला	(e) Chemical laboratory.				
(च) सेवाएं	(f) Services.				
6.4 महेन्द्रगिरि में प्रमोचक राकेट नियंत्रण प्रणाली प्रभाग (एल० वी० सी० एस० डी०)	6.4 Launch Vehicle Control Systems Division (LVCS) at Mahendragiri				
(क) उच्च तुंगता जांच सुविधा-4 सहित केन्द्रीय राकेट जांच स्टैंड	(a) Central Rocket Test stand including HAT-4	46,62	..	..	5,00
(ख) सेवाएं	(b) Services.				
7. इसरो उपग्रह केन्द्र	7. ISRO Satellite Centre (ISAC)				
7.1 पीन्या स्थल	7.1 Peenya Site.	16,00	..	1,00	1,00
7.2 संकर माइक्रो पैकिंग यूनिट	7.2 Hybrid Micro Packing Unit	28,00	..	..	1,50
7.3 यांत्रिकी प्रयोगशाला	7.3 Mechanisms Laboratory	68,00	..	..	1,50

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	1980-81 के अंत में वास्तविक व्यय Actual expenditure to the end of 1980-81	1981-82 के दौरान संभावित व्यय Probable exp. during 1981-82	कालम 3 और 4 का जोड़ Total of columns 3&4	1982-83 के लिए मांगें Demand for 1982-83
1	2	3	4	5	6
					(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)
7.4 हनि कोम प्रयोगशाला	7.4 Honey Comb Laboratory	14,00	—	—	0,50
7.5 अतिध्वानिक कोष्ठ	7.5 Anechoic Chamber	10,00	—	—	0,50
7.6 परिवहन यार्ड	7.6 Transport yard	25,00	—	—	2,00
8. श्रीहरिकोटा केन्द्र (शार केन्द्र)	8. Sriharikota Centre (Shar Centre)				
8.1 फोटोग्राफिक संसाधन प्रयोगशाला	8.1 Photographic Processing Lab.	17,50	—	—	10
8.2 ए० एस० एल० वी० प्रमोचन पैड	8.2 ASLV Launch pad	82,91	—	—	40,00
8.3 पी० एस० एल० वी० प्रमोचन पैड और संबद्ध कार्य	8.3 PSLV launch pad and related works.	7,54,00	—	—	25,00
8.4 स्प्राब चरण-II का संवर्धन	8.4 Augmentation of SPROB Phase-II	75,00	—	—	1,00
8.5 15 एम० ई० वी० रेखिक त्वरित्र के लिए भवन	8.5 Building for 15 MEV Linear accelerator	100,00	—	—	1,00
8.6 इलेक्ट्रानिकी भण्डार सहित प्रयोगशाला इस्ट्रैक का निर्माण	8.6 Construction of Laboratory INSTRAC including electronic stores	32,00	—	4,00	4,00 28,00
8.7 मुख्य प्रशासन भवन	8.7 Main Administration Building	125,00	—	—	10
8.8 पुस्तकालय तथा सम्मेलन हाल का निर्माण	8.8 Construction of Library & Conference hall	22,80	—	—	10
8.9 ए० एस० एल० वी० की० सुरक्षा सीमाओं के लिए शार के दक्षिणी क्षेत्र में भूमि अधिग्रहण	8.9 Land acquisition in South area in SHAR for Safety limits of ASLV	163,00	—	100,00	100,00 1,00
8.10 11 किलो वाट की आपातपयोगी जनित्त पावर सप्लाई	8.10 11 KV standby generator power supply	180,00	—	1,00	1,00 10,00
8.11 सुल्लुरपेटा स्थित शार केन्द्र में अतिरिक्त सुविधाओं के लिए भूमि अधिग्रहण।	8.11 Land acquisition for additional facilities at SHAR Centre at Sullurpet	50,00	—	—	1,00
8.12 सुल्लुरपेटा में अतिरिक्त आवास का निर्माण	8.12 Construction of additional housing at Sullurpet	250,00	—	—	5,44

अनुदानों की मांगें 1982-83 :
DEMANDS FOR GRANTS, 1982-83 :

कार्य का विवरण Particulars of the work	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	1980-81 के दौरान वास्तविक व्यय Actual Expendi- ture to end 1980-81	1981-82 के दौरान अनुमानित व्यय Probable Expendi- ture during 1981-82	कालम 3 और 4 का जोड़ Total of columns (3)&(4)	1982-83 के लिए मांगें Demands for 1982-83
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)					
9. अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	9. Space Applications Centre (SAC)				
9.1 उपग्रह प्लेटफार्म के लिए अवरक्त संवेदक हेतु प्रयोगशाला	9.1 Lab. for IR sensor for satellite platform	40,00	—	12,33	27,67
9.2 सी० एस० आई० की अ० उ० के० में स्थापना के लिए सी०-01 भवन में विस्तार तथा रूपांतरण	9.2 Additions and alterations to C-01 building for setting up of CSI at SAC	10,22	—	6,00	4,22
9.3 आई० आर० एस० कार्यक्रम अवयव के लिए एस० 6 भवन का विस्तार	9.3 Extension to S. 06 building for IRS programme elements	15,00	—	—	1,00
9.4 अ० उ० के०/भी अ० प्र० की आवासीय कालोनी में स्कूल भवन का विस्तार	9.4 Extension of school building in SAC/PRL housing colony	11,50	—	—	8,00
10. सामान्य	10. GENERAL				
10.1 मुख्यालय भवन	10.1 Headquarters building	1,45,00	—	—	1,00
10.2 मुख्यालय तथा अन्य क्रियाकलापों के लिए बंगलौर में भूमि/प्लॉटों की खरीद	10.2 Purchase of land/flats at Bangalore for Headquarters and other activities	25,00	..	20,60	5,00
10.3 बंगलौर में अतिरिक्त आवास।	10.3 Additional housing at Bangalore	50,00	—	1,00	10,00
11. भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह (इन्सैट)	1. Indian National Satellite (INSAT)				
11.1 एम० सी० एफ० के लिए भवन कम्प्लेक्स का निर्माण	11.1 Construction of building complex for MCF	1,36,00	1,30,36	28,95	1,59,41
11.2 हरलहल्लि में एम० सी० एफ० के लिए मुख्य आवासीय कालोनी का निर्माण	11.2 Construction of Main housing colony for MCF at Haralahalli	1,07,71	3,55	78,07	81,62
12. अन्य सिविल निर्माण कार्य	12. Other Civil Works			7,75,86	5,96,16
जोड़	Total			10,81,31	12,33,96
	Space				

आयोजना-बजट संपर्क, 1982-83
Plan—Budget Link 1982-83

आयोजना शीर्ष Plan Head	कार्यक्रम योजना Programme/ Scheme	मांग संख्या Demand No.	मुख्य शीर्ष और उपशीर्ष Major Head and Sub Head	बजट अनुमान 1982-83 में प्रावधान Provisions in BE 1982-83	
1	2	3	4	5	
सेक्टर Sector	विकास शीर्ष Head of Development			6	
				(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)	
विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी सेक्टर Science and Technology Sector	अंतरिक्ष Space	विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र Vikram Sarabhai Space Centre	104	“279” ग-1—अंतरिक्ष अनुसंधान ग-1(2)—अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी “479” कक-1—अन्तरिक्ष अनुसंधान कक-1(1)—अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी	C.1-Space Research C.1(2)-Space Technology AA.1-Space Research AA.1(1)-Space Technology 1015,22 634,78
		अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र Space Applications Centre	104	“279” ग-1—अन्तरिक्ष अनुसंधान ग-1(2)—अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी ग-1(3)—अन्तरिक्ष अपयोग “479” कक-1—अन्तरिक्ष अनुसंधान कक-1(2)—अन्तरिक्ष उपयोग	C.1-Space Research C.1(2)-Space Technology C.1(3)-Space Applications AA.1-Space Research AA.1(2)-Space Applicatins 4,00 221,97 194,03
		इसरो उपग्रह केन्द्र ISRO Satellite Centre	104	“279” ग-1—अन्तरिक्ष अनुसंधान ग-1(2)—अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी “479” कक-1—अन्तरिक्ष अनुसंधान कक-1(क)अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी	C.1-Space Research C.1(2)-Space Technology AA.1-Space Research AA.1(1)-Space Technology 8,20,50 449,50
		श्रीहरिकोटा केन्द्र Sriharikota Centre	104	“279” ग-1—अन्तरिक्ष अनुसंधान ग-1(1)—अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी “479” कक-1—अन्तरिक्ष अनुसंधान कक-1(1)—अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी	C.1-Space Research C.1(2)-Space Technology AA.1-Space Research AA.1(1)-Space Technology 419,10 530,90

आयोजना शीर्ष Plan Head	कार्यक्रम/ योजना	मांग संख्या	मुख्य शीर्ष और उप शीर्ष	बजट अनुमान 1982-83	
सेक्टर Sector	विकास शीर्ष Head of Development	Programme/ Scheme	Demand No.	Major Head and Sub head	में प्रावधान Provision in BE 1982-83
1	2	3	4	5	6
					(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)
विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी सेक्टर	अन्तरिक्ष	भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला Physical Research Laboratory	104	“279” ग-1—अन्तरिक्ष अनुसंधान ग-1(4)—अन्तरिक्ष विज्ञान	C.1-Space Research C.1(4)-Space Sciences 160,00
Science and Technology Sector	Space	राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी National Remote Sensing Agency	104	“279” ग-1—अन्तरिक्ष अनुसंधान ग-1(3)—अन्तरिक्ष उपयोग	C.1-Space Research C.1(3)-Space Applications 220,00
		निदेशन तथा प्रशासन Direction and Administration	104	“279” ग-1—अन्तरिक्ष अनुसंधान ग-1(1)—निदेशन तथा प्रशासन	C.1-Space Research C.1(1)-Direction and Administration 41,00
				“479” कक-1—अन्तरिक्ष अनुसंधान कक-1(1) अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी कक-1(2) अन्तरिक्ष उपयोग कक-1(3)—सामान्य	AA.1-Space Research AA.1(1) Space Technology 291,38 AA.1(2)-Space Applications 98,40 AA.1(3)-General 19,22
		सहायता अनुदान Grant-in-aid	104	“279” ग-1—अन्तरिक्ष अनुसंधान ग-1(4)—अन्तरिक्ष विज्ञान	C.1-Space Research C.1(4)-Space Sciences 110,00
		सहायक नोदन प्रणाली यूनिट Auxiliary Propulsion Systems Unit	104	“279” ग-1—अन्तरिक्ष अनुसंधान ग-2(2)—अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी “479” कक-1—अन्तरिक्ष अनुसंधान कक-1(1)—अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी	C.1-Space Research C.1(2)-Space Technology 113,30 AA.1-Space Research AA.1(1)-Space Technology 6,70
				जोड़—विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी सेक्टर	Total: Science and Technology Sector 5350,00

आयोजना शीर्ष Plan Head	कार्यक्रम योजना Programme/ Scheme	मांग संख्या Demand No.	मुख्य शीर्ष और उप शीर्ष Major head and Sub head	बजट अनुमान 1982-83 में प्रावधान Provision in BE 1982-83
सेक्टर Sector	विकास शीर्ष Head of Development			
1	2	3	4	5
				(हजार रुपये) (In thousands of rupees)
परिवहन Transport	भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह अन्तरिक्ष खण्ड INDIAN National Satellite Space Segment	परियोजना कार्य क्रम प्रबंध Project/ Programme Management	104 “544” खख-1—भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह खख-1(1)—परियोजना प्रबंध	BB1-Indian National Satellite BB.1(1)-Project Management 48,87
		प्रमोचन सेवाएं Launch Services	104 “544” खख-1(2)—प्रमोचन सेवाएं	BB.1(2)-Launch Services 467,37
		अन्तरिक्षयान Spacecraft	104 “544” खख-1(3)—अन्तरिक्षयान	BB.1(3)-Spacecraft 779,26
		प्रधान नियंत्रण सुविधा Master Control Facility	104 “544” खख-1(4)—प्रधान नियंत्रण सुविधा	BB.1(4)-Master Control Facility 124,67
		प्रचालन व्यय Operating Expenditure	104 “344” घ-1—भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह घ-1(1)—प्रचालन तथा अनुरक्षण	D.1-Indian National Satellite D.1(1)-Operation and Maintenance 54,83
			जोड़—परिवहन Total : Transport	1475,00

आयोजना शीर्ष Plan Head	कार्यक्रम/ योजना Programme/ Scheme	मांग संख्या Demand/ No.	मुख्य शीर्ष और उप शीर्ष Major Head and Sub head	बजट अनुमान 1982-83 में प्रावधान Provision in BE 1982-83	
सेक्टर Sector	विकास शीर्ष Head of Development			(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)	
1	2	3	5	6	
संचार, सूचना और प्रसारण Commu- nications and Broad- casting	भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह अन्तरिक्ष खण्ड Indian National Satellite Space Segment	परियोजना/कार्यक्रम प्रबन्ध Project/Programme Management प्रमोचन सेवाएं Launch Services अन्तरिक्षयान Spacecraft प्रधान नियंत्रण सुविधा Master Control Facility प्रचालन व्यय Operating Expenditure	104 "544" खख-1—भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह खख-1(1)—परियोजना प्रबन्ध खख-1(2)—प्रमोचन सेवाएं खख-1(3)—अन्तरिक्षयान खख-1(4)—प्रधान नियंत्रण सुविधा ब-1—भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह ब-1(1)—प्रचालन तथा अनुरक्षण	BB.1—Indian National Satellite BB.1(1)—Project Management BB.1(2)—Launch Services BB.1(3)—Spacecraft BB.1(4)—Master Control facility D.1—Indian National Satellite D.1(1)—Operation and Maintenance	48,86 467,37 779,27 124,67 54,83
जोड़—संचार/सूचना तथा प्रसारण Total—Communications, Information and Broadcasting				1475,00	
कुल जोड़ Grand Total				8300,00	

SPACE—B