



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

अन्तरिक्ष विभाग

की

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें

DETAILED

DEMANDS FOR GRANTS

OF

DEPARTMENT OF SPACE

FOR

1980-81

विषय-सूची
TABLE OF CONTENTS

	पृष्ठ PAGES
अनुदानों की मांगों का ब्यौरा	1—35
‘स्वायत्ता प्रभार’ के अन्तर्गत की गई व्यवस्था का ब्यौरा	36—42
पर सरकारी निकायों को सहायता अनुदानों की अदायगी के लिए की गई व्यवस्था का औरा	43
कार्य अनुबंध	44—46

अनुदानों की मांगों का ब्यौरा
‘स्वायत्ता प्रभार’ के अन्तर्गत की गई व्यवस्था का ब्यौरा
पर सरकारी निकायों को सहायता अनुदानों की अदायगी के लिए की गई व्यवस्था का औरा
कार्य अनुबंध

**मांग संख्या 102
DEMAND**

अंतरिक्ष विभाग DEPARTMENT OF SPACE		रुपये
राजस्व Revenue	40,77,83	
मूल्य Capital	56,03,31	
जोड़ Total	96,81,14	

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

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

वस्तुविक Actuals 1978-79	श्रायोजना- Plan	श्रायोजना- Non-Plan	बजट अनुमान Budget Estimate 1979-80	श्रायोजना- Plan	श्रायोजना- Non-Plan	संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1979-80	श्रायोजना- Plan	श्रायोजना- Non-Plan	राजस्व विभाग मुख्य शीर्ष '276'	
									क-सचिवालय दायिक सेवाएं	क-सचिवालय सामु- दायिक सेवाएं
12,10	13,37	..	..	12,68	..	..	क.1(1)—वेतन	..
2	5	..	..	5	..	..	क.1(2)—मजदूरी	..
2,95	3,00	..	..	2,66	..	..	क.1(3)—याता व्यव	..
6,41	5,29	..	..	4,51	..	..	क.1(4)—कार्यालय व्यय	..
3,02	3,03	..	..	5,33	..	..	क.1(5)—किराया, महसूल और कर	..
1,06	80	..	..	83	..	..	क.1(6)—प्रचार व्यय	..
5	14	..	..	30	..	..	क.1(7)—सहायक अनुदान श्रायिक	..
22	15	..	..	98	..	..	सहायता श्रादि 1	..
65	90	..	..	1,27	..	..	क.1(8)—अनुरक्षण	..
..	क.1—(9) अर प्रचार	..
26,48	26,73	..	..	28,61	..	..	जोड़—सचिवालय	..
									जोड़	28,17
									Total—Secretariat	28,17

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/ subsidy etc.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
A.1(8)—Maintenance	..	..	..	..	..	..	..	..	..
A.1(9) Other Charges	..	..	..	..	..	..	..	..	..

शुभानों की माँग, 1980-81 :
DEMANDS FOR GRANTS 1980-81 :

(हजार रूपए)
(In thousands of Rupees)

वस्तुविक 1978-79	बजट अनुमान 1979-80	संशोधित अनुमान 1979-80	शुभानों की माँग, 1980-81	
			शुभानों की माँग	जोड़
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total
14	18	17	17	17
2	9	12	20	20
16	27	29	37	37
26,64	27,00	28,90	28,54	28,54
Major Head "279"				
B.—Scientific Services and Research—				
B.1.—Space Research and Administration :				
B.1(1)(1).—Indian Space Research Organisation Headquarters :				
19,49	23,63	22,04	28,59	28,59
5	3	3	8	8
7,70	5,62	5,06	6,00	6,00
14,82	18,14	15,40	15,05	15,05
36	80	40	30	30
5,50	5,54	5,54	7,25	7,25

Space—B

				(In thousands of Rupees)		
		बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80	संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1979-80		बजट अनुमान Budget Estimate, 1980-81	
वर्षावधि	आयोजना- विभाग	आयोजना- विभाग	आयोजना- विभाग	आयोजना- विभाग	आयोजना- विभाग	जोड़
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total
5,82	..	2,50	..	4,75	..	2,00
ख-1(2)(1)(2)(1)(3)—गाना व्यय						
B.1(2)(1)(2)(1)(3)—Travel Expenses					Plan	2,00
12,90	..	5,00	..	6,75	..	2,25
ख-1(2)(1)(2)(1)(4)—कार्यालय व्यय						
B.1(2)(1)(2)(1)(4)—Office Expenses					Plan	2,25
2,19	..	30	..	25	..	15
ख-1(2)(1)(2)(1)(5)—व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए अदायगियाँ						
B.1(2)(1)(2)(1)(5)—Payments for Professional and Special Services					Plan	15
23	..	15	..	20	..	6
ख-1(2)(1)(2)(1)(6)—किराया, महसूल, और कर						
B.1(2)(1)(2)(1)(6)—Rents, Rates and Taxes					Plan	6
36,87	..	7,00	..	13,55	..	5,00
ख-1(2)(1)(2)(1)(7)—मशीनरी और उपकरण						
B.1(2)(1)(2)(1)(7)—Machinery and Equipment					Plan	5,00
1,61,32	..	79,80	..	1,00,29	..	77,53
ख-1(2)(1)(2)(1)(8)—साज-सामान						
B.1(2)(1)(2)(1)(8)—Materials and Supplies					Plan	77,53
5,64	..	2,00	..	3,00	..	30,00
ख-1(2)(1)(2)(1)(9)—अन्य प्रकार						
B.1(2)(1)(2)(1)(9)—Other Charges					Plan	30,00
2,60,05	..	1,14,00	..	1,55,00	..	1,27,65
जोड़—उपग्रह प्रमोचक राकेट (एस० एल० वी०-3) परियोजना						
Total.—Satellite Launch Vehicle—(SLV-3) Project					Plan	1,27,65
..	..	25,00	..	5,00	..	37,50
ख-1(2)(1)(2)(2)—उपग्रह प्रमोचक राकेट परिवर्ती (एस० एल० वी०-वी०) परियोजना						
B.1(2)(1)(2)(2)—Satellite Launch Vehicle Variants (S.L.V.-V) Project					Plan	37,50
2,60,05	..	1,39,00	..	1,60,00	..	1,65,15
जोड़—प्रमोचक उड़ान प्रगति						
Total.—Launch Vehicle Development					Plan	1,65,15

Space—B

(हजार रुपए)
(In thousands of Rupees)

बजट अनुमान
Budget Estimate,
1980-81
आयोजना
Plan
अयोजना-
Non-Plan
जोड़
Total

संशोधित अनुमान
Revised Estimate,
1979-80
आयोजना
Plan
अयोजना-
Non-Plan

बजट अनुमान
Budget Estimate,
1979-80
आयोजना
Plan
अयोजना-
Non-Plan

वास्तविक
Actuals,
1978-79
आयोजना
Plan
अयोजना-
Non-Plan

वास्तविक Actuals, 1978-79	बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80	संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1979-80	अयोजना- Non-Plan	आयोजना Plan	अयोजना- Non-Plan	आयोजना Plan	अयोजना- Non-Plan	आयोजना Plan	अयोजना- Non-Plan	जोड़ Total
4,36	2,01	5,20	57	5,45	ख-2(1)(3)---प्रबलित प्लास्टिक केन्द्र	B.1(2)(1)(3).---Reinforced Plastic Centre:	3,42	6,40	9,82	
14	15	14	ख-1(2)(1)(3)(1)---वेतन	B.1(2)(1)(3)(2).---Travel Expenses	2	20				
89	3,90	1,10	1,90	85	ख-1(2)(1)(3)(2)---यात्रा व्यय	B.1(2)(1)(3)(3).---Office Expenses	3,61	1,19	4,80	
3	10	10	5	5	ख-1(2)(1)(3)(3)---कार्यालय व्यय	B.1(2)(1)(3)(4).---Grants-in-aid/ Subsidy etc.	4,95	1,45	6,40	
2,57	12,41	2,48	6,46	1,33	ख-2(1)(1)(3)(4)---सहायता अनुदान	B.1(2)(1)(3)(5).---Machinery and Equipment	10	80	90	
17	15	70	5	70	आर्थिक सहायता आदि	B.1(2)(1)(3)(6).---Maintenance	3,00	3,00	6,00	
3,14	2,50	3,00	2,50	2,81	ख-1(2)(1)(3)(5)---मशीनरी और उपकरण	B.1(2)(1)(3)(7).---Materials and Supplies	79	30	109	
05	75	30	50	28	ख-1(2)(1)(3)(6)---अनुरक्षण	B.1(2)(1)(3)(8).---Other Charges	15,89	13,44	29,33	
11,35	21,72	13,03	11,98	11,61	ख-1(2)(1)(3)(7)---साज सामान	Total.---Reinforced Plastic Centre				

जोड़---प्रबलित प्लास्टिक केन्द्र

Space-B

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वर्षाविक Actuals, 1978-79	श्रीयोजना- विभाग Non-Plan	बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80	श्रीयोजना- विभाग Non-Plan	संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1979-80	श्रीयोजना- विभाग Non-Plan	नोट्स	बजट अनुमान Budget Estimate, 1980-81		कुल		
							श्रीयोजना Plan	श्रीयोजना Non-Plan		श्रीयोजना Plan	श्रीयोजना Non-Plan	Total
14,89	..	11,93	..	11,49	..	ख-1(2)(1)(4)—सहायक प्रणाली (एफ पी यू) इकाई	B.1(2)(1)(4)—Auxiliary Propulsion System (APS) Unit	Plan	12,22	..	12,22
3	..	5	..	6	..	ख-1(2)(1)(4)(1)—वेतन	B.1(2)(1)(4)(1)—Salaries	..	..	..	..
3,10	..	1,79	..	1,59	..	ख-1(2)(1)(4)(2)—माजदारी	B.1(2)(1)(4)(2)—Wages	..	6	..	6
4,18	..	3,45	..	2,72	..	ख-1(2)(1)(4)(3)—यात्रा व्यय	B.1(2)(1)(4)(3)—Travel Expenses	..	55	..	55
48	..	70	..	70	..	ख-1(2)(1)(4)(4)—कार्यालय व्यय	B.1(2)(1)(4)(4)—Office Expenses	..	2,99	..	2,99
19	30	..	ख-1(2)(1)(4)(5)—व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए श्रदायनिका	B.1(2)(1)(4)(5)—Payments for Professional and Special Services	..	70	..	70
5	..	5	..	6	..	ख-1(2)(1)(4)(6)—किराया, महसूल और कर	B.1(2)(1)(4)(6)—Rents, Rates and Taxes	..	..	..	..
30	..	60	..	1,50	..	ख-1(2)(1)(4)(7)—सहायता अनुदान शक्तिशक्त सहायता शक्ति	B.1(2)(1)(4)(7)—Grants-in-aid/ Subsidy etc	..	6	..	6
4,17	..	3,53	..	7,24	..	ख-1(2)(1)(4)(8)—मशीनरी और उपकरण	B.1(2)(1)(4)(8)—Machinery and Equipment	..	59	..	59
2,12	..	3,58	..	3,73	..	ख-1(2)(1)(4)(9)—साज-सामान	B.1(2)(1)(4)(9)—Materials and Supplies	..	2,66	..	2,66
29,51	..	25,68	..	29,39	..	ख-1(2)(1)(4)(10)—अन्य प्रभार	B.1(2)(1)(4)(10)—Other Charges	..	1,07	..	1,07
						कुल—सहायक नोट्स प्रणाली (एफ पी यू) इकाई	Total—Auxiliary Propulsion System (APS) Unit	..	20,90	..	20,90

ID of space 179-2

*श्रम नाम पद्धति "विकास परियोजना" था
Space—B

*Earlier nomenclature was "Vikas Project"

वास्तविक Actuals, 1978-79		बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1979-80		बजट अनुमान Budget Estimate, 1980-81	
आयोजना Plan	आयोजना- बिना Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- बिना Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- बिना Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- बिना Non-Plan
(In thousands of Rupees)							
29,60	..	60,	30,00	59,00	31,00	72,00	2,50
26	..	50	50	..	1,00	..	2,00
3,04	..	1,00	1,00	1,00	90	2,00	1,00
18,26	..	2,80	15,00	2,80	16,00	3,50	17,00
..	1,50	1,50	1,50	3,00	1,50
16
4,51	3,00	..	3,00	3,00	3,50
1,72	3,60	..	5,00
74,99	..	23,30	95,00	..	66,32	46,64	68,00
52,67	..	30,00	25,00	11,55	26,00	66,47	28,00
6,92	11,20	13,17	12,00	18,35	15,00
1,94,03	..	1,17,60	1,86,20	87,52	1,61,32	2,14,96	1,73,50
Total—ISRO Satellite Centre							
Space—B							

ख-1(2)(1)(5)--उपग्रह विकास
 ख-1(2)(1)(6)(1)--ईसरो उपग्रह केंद्र (इसरो)
 ख-1(2)(1)(5)(1)(1)--वेतन
 ख-1(2)(1)(5)(1)(2)--वेतन
 ख-1(2)(1)(5)(1)(3)--यात्रा व्यय
 ख-1(2)(1)(5)(1)(4)--कार्यालय व्यय
 ख-1(2)(1)(5)(1)(5)--किराया
 ख-1(2)(1)(5)(1)(6)--सहायता
 अनुदान आर्थिक सहायता
 ख-1(2)(1)(5)(1)(7)--लघु कार्य
 ख-1(2)(1)(5)(1)(8)--अनुसंधान
 ख-1(2)(1)(5)(1)(9)--छोटे उपकरण
 ख-1(2)(1)(5)(1)(10)--साल-समान
 ख-1(2)(1)(6)(1)(11)--अन्य प्रभार
 जोड़-ईसरो उपग्रह केंद्र

B.1(2)(1)(5).—Satellite Development
 B.1(2)(1)(5)(1).—ISRO Satellite Centre (ISAC)
 B.1(2)(1)(5)(1)(1).—Salaries
 B.1(2)(1)(5)(1)(2).—Wages
 B.1(2)(1)(5)(1)(3).—Travel Expenses
 B.1(2)(1)(5)(1)(4).—Office Expenses
 B.1(2)(1)(5)(1)(5).—Rents, Rates and Taxes
 B.1(2)(1)(5)(1)(6).—Grants-in-aid Subsidy, etc.
 B.1(2)(1)(5)(1)(7).—Minor Works
 B.1(2)(1)(5)(1)(8).—Maintenance
 B.1(2)(1)(5)(1)(9).—Machinery and Equipment
 B.1(2)(1)(5)(1)(10).—Materials and Supplies
 B.1(2)(1)(5)(1)(11).—Other Charges

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वर्तमान Actuals, 1978-79	श्रीनरेश- विभाग	बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80	श्रीनरेश- विभाग	संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1979-80	श्रीनरेश- विभाग	वर्तमान Actuals, 1978-79	श्रीनरेश- विभाग	बजट अनुमान Budget Estimate, 1980-81	श्रीनरेश- विभाग	जोड़	
											Plan
44,15	44,15	..	..	..	..
17	17	..	..	..	..
4,35	4,35	..	..	..	..
2,47	..	45	..	1,10	..	2,47	..	45	..	..
39	39	..	..	..	..
89	25	..	89	..	..	..	..
10	5	..	10	..	..	..	..
13	13	..	..	..	..
15,33	..	5,55	..	1,50	..	15,33	..	5,55	..	..
70	3	..	70	..	..	..	..
74,55	..	10,00	..	20,30	..	74,55	..	10,00	..	..
2	17	..	2	..	..	..	..
9,28	..	19,00	..	19,60	..	9,28	..	19,00	..	..
1,52,53	..	35,00	..	53,00	..	1,52,53	..	35,00	..	..
श्री-1(2)(1)(5)(2)--सूक्ष्म परी- योजना के लिए उपग्रह (ए.ई.ओ. I) B.1(2)(1)(5)(2).—Satellite for Earth Observations Project (SEO I)						B.1(2)(1)(5)(2)(1).—Salaries B.1(2)(1)(5)(2)(2).—Wages B.1(2)(1)(5)(2)(3).—Travel Ex- penses B.1(2)(1)(5)(2)(4).—Office Ex- penses B.1(2)(1)(5)(2)(5).—Payment for Professional and Special Ser- vices B.1(2)(1)(5)(2)(6).—Rents, Rates and Taxes B.1(2)(1)(5)(2)(7).—Grants-in- aid/subsidy etc. B.1(2)(1)(5)(2)(8).—Minor Works B.1(2)(1)(5)(2)(9).—Machinery and Equipment B.1(2)(1)(5)(2)(10).—Maintenance B.1(2)(1)(5)(2)(11).—Materials and Supplies B.1(2)(1)(5)(2)(12).—Hospitality Expenses B.1(2)(1)(5)(2)(13).—Other Char- ges					
श्री-1(2)(1)(5)(2)(9).—मशीनरी और उपकरण B.1(2)(1)(5)(2)(10).—श्रम अनुदान/आर्थिक सहायता आदि B.1(2)(1)(5)(2)(11).—साज सामान B.1(2)(1)(5)(2)(12).—श्रम व्यय B.1(2)(1)(5)(2)(13).—अन्य प्रकार						B.1(2)(1)(5)(2)(9).—Machinery and Equipment B.1(2)(1)(5)(2)(10).—Maintenance B.1(2)(1)(5)(2)(11).—Materials and Supplies B.1(2)(1)(5)(2)(12).—Hospitality Expenses B.1(2)(1)(5)(2)(13).—Other Char- ges					
जोड़-सूक्ष्म उपग्रह परियोजना (ए.ई.ओ. I) Total.—Satellite for Earth Observations Project (SEO I)						Total.—Satellite for Earth Observations Project (SEO I)					

Space—B

Plan	वर्तमान Actuals, 1978-79	अन्य Non-Plan	वर्षा-पूर्व अनुमान Budget Estimate, 1979-80		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1979-80		वर्षा-पूर्व अनुमान Budget Estimates, 1980-81	अन्य Non-Plan	कुल Total
			अनुमानित Plan	अन्य Non-Plan	अनुमानित Plan	अन्य Non-Plan			
	2.00	..	..	..	..	50
	ख-1(2)(1)(5)(3)(1) — पर्यवेक्षण परियोजना (परिच्छेद ११)	B.1(2)(1)(5)(3) — Satellite for Earth Observations Project (SEO-II)	..	..	50
	ख-1(2)(1)(5)(3)(2) — यात्रा खर्च	B.1(2)(1)(5)(3)(2) — Travel Expenses	2.00	..	2.00
	ख-1(2)(1)(5)(2)(3) — कार्यालय खर्च	B.1(2)(1)(5)(3)(3) — Office Expenses	4.20	..	4.20
	ख-1(2)(1)(5)(3)(4) — पेशेवर सेवाएँ के लिए विशेष	B.1(2)(1)(5)(3)(4) — Payment for professional & special services	15	..	15
	ख-1(2)(1)(5)(3)(5) — अतिथि खर्च	B.1(2)(1)(5)(3)(5) — Hospitality Expenses	15	..	15
	ख-1(2)(1)(5)(3)(6) — किराया, दरवाजा एवं कर	B.1(2)(1)(5)(3)(6) — Rent, Rates & Taxes	50	..	50
	ख-1(2)(1)(5)(3)(7) — न्यून कार्य	B.1(2)(1)(5)(3)(7) — Minor Works	50	..	50
	ख-1(2)(1)(5)(3)(8) — यंत्र सामान	B.1(2)(1)(5)(3)(8) — Machinery and Equipment	..	..	..
	10,00	..	ख-1(2)(1)(5)(3)(9) — रखरखाव	B.1(2)(1)(5)(3)(9) — Maintenance	50	..	50
	ख-1(2)(1)(5)(3)(10) — सामान और आपूर्ति	B.1(2)(1)(5)(3)(10) — Materials and Supplies	66,50	..	66,50
	15,00	1,00	ख-1(2)(1)(5)(3)(11) — अन्य चार्ज	B.1(2)(1)(5)(3)(11) — Other charges	3,00	..	3,00
	कुल — उपरोक्त अनुमानित	Total — Satellite for Earth Ob- servations Project (SEO-II)	78,00	..	78,00
	25,00	3,00	Space-B		..	..	78

				(हजार रूप)				
				(In thousands of Rupees)				
वर्षाविक Actuals, 1978-79	श्रावजना- विश्व	बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80	श्रावजना- विश्व	संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1979-80	श्रावजना- विश्व	बजट अनुमान Budget Estimate, 1980-81	जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	
4,37	..	4,30	..	4,60	..	1,20	..	1,20
3	..	3	..	5	..	4	..	4
75	..	3,00	..	1,25	..	2,50	..	2,50
2,57	..	3,91	..	3,25	..	1,62	..	1,62
..	..	5	..	5	..	..	..	..
50	..	60	..	80	..	40	..	40
4	..	6	..	6	..	..	..	..
..	..	5	..	5	..	..	..	..
9	..	25	..	25	..	2	..	2
11,78	..	8,00	..	2,50	..	35	..	35
16	..	25	..	25	..	..	..	..
34,32	..	22,00	..	18,00	..	21,23	..	21,23
88	..	5,50	..	4,89	..	3,64	..	3,64
55,49	..	48,00	..	36,00	..	31,90	..	31,00

ख-1(2)(1)(5)(4)(4)---रोहिणी उपग्रह (भार.एस. I और II) परियोजना :
B.1(2)(1)(5)(4)(1).—Salaries
B.1(2)(1)(5)(4)(2).—Wages
B.1(2)(1)(5)(4)(3).—Travel Expenses
B.1(2)(1)(5)(4)(4).—Office Expenses
B.1(2)(1)(5)(4)(5).—Payment for Professional and Special Services
B.1(2)(1)(5)(4)(6).—Rents, Rates & Taxes
B.1(2)(1)(5)(4)(7).—Grants-in-aid/Subsidy, etc.
B.1(2)(1)(5)(4)(8).—Hospitality Expenses
B.1(2)(1)(5)(4)(9).—Minor Works
B.1(2)(1)(5)(4)(10).—Machinery and Equipment
B.1(2)(1)(5)(4)(11).—Maintenance
B.1(2)(1)(5)(4)(12).—Materials and Supplies
B.1(2)(1)(5)(4)(13).—Other Charges

Space—B

जोड़—रोहिणी उपग्रह (भार.एस. I और II) परियोजना
Total.—Rohini Satellite Projects (RS-I and II)

आयोजना Plan	वास्तविक Actuals, 1978-79		बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1979-80		आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	जोड़ Total
	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan	आयोजना- भित्त Non-Plan			
22,83	41,00	..	34,00	..	ख-1(2)(1)(5)(5)--परिधान पैसेजर	B.1(2)(1)(5)(5).--Ariane Pas- senger Payload Experiment (APPLE) Project:	..	41,00	41,00
9	1,00	..	1,00	..	नीतभार परीक्षण परियोजना	B.1(2)(1)(5)(5)(1).--Salaries	..	75	75
9,06	27,00	..	7,00	..	ख-1(2)(1)(5)(5)(2)--वेतन	B.1(2)(1)(5)(5)(2).--Wages	..	15,00	15,00
17,80	15,15	..	15,90	..	ख-1(2)(1)(5)(5)(3)--यात्रा व्यय	B.1(2)(1)(5)(5)(3).--Travel Ex- penses	..	13,70	13,70
6	15,00	..	22,60	..	ख-1(2)(1)(5)(5)(4)--कार्यालय व्यय	B.1(2)(1)(5)(5)(4).--Office Ex- penses	..	12,00	12,00
1,66	3,00	..	2,50	..	ख-1(2)(1)(5)(5)(5)--व्यावसायिक तथा विशिष्ट सेवाओं के लिए अदायगी	B.1(2)(1)(5)(5)(5).--Payment for Professional and Special Services	..	2,50	2,50
..	2,00	..	1,00	..	ख-1(2)(1)(5)(5)(6)--किराया, महसूल और कर	B.1(2)(1)(5)(5)(6).--Rents, Rates and Taxes	..	2,00	2,00
10	15	..	15	..	ख-1(2)(1)(5)(5)(7)--प्रचार व्यय	B.1(2)(1)(5)(5)(7).--Publicity Expenses	..	10	10
..	10	..	10	..	ख-1(2)(1)(5)(5)(8)--सहायता अनुदान/आर्थिक सहायता आदि	B.1(2)(1)(5)(5)(8).--Grants-in- aid/Subsidy etc.	..	10	10
10	20	..	10	..	ख-1(2)(1)(5)(5)(9)--छात्रवृत्तियां और बर्षिक	B.1(2)(1)(5)(5)(9).--Scholarships and Stipends	..	15	15
1,38	1,50	..	1,25	..	ख-1(2)(1)(5)(5)(10)--आतिथ्य व्यय	B.1(2)(1)(5)(5)(10).--Hospitality Expenses	..	50	50
64,97	43,81	..	35,59	..	ख-1(2)(1)(6)(5)(11)--छोटे निर्माण उपकरण	B.1(2)(1)(5)(5)(11).--Minor Works and Equipment	..	9,60	9,60
70	1,00	..	1,00	..	ख-1(2)(1)(6)(5)(12)--मशीनरी तथा उपकरण	B.1(2)(1)(5)(5)(12).--Machinery and Equipment	..	75	75
4,21,96	3,80,49	..	4,32,81	..	ख-1(2)(1)(6)(5)(13)--भ्रमरक्षण	B.1(2)(1)(5)(5)(13).--Maintenance	..	35,40	35,40
63,16	71,10	..	44,50	..	ख-1(2)(1)(6)(5)(14)--साज-सामान	B.1(2)(1)(5)(5)(14).--Materials and Supplies	..	48,45	48,45
6,03,87	6,02,50	..	5,99,50	..	ख-1(2)(1)(6)(5)(15)--अन्य व्यय	B.1(2)(1)(5)(5)(15).--Other Charges	..	1,82,00	1,82,00
..	..	..	..	..	नीतभार परीक्षण	Total.--Ariane Passenger Payload Experiment (APPLE) Project	..	..	..
..	..	..	..	..	जोड़--परिधान पैसेजर प्रयोग रथल परीक्षण	..	..	..	..

संख्या 102—संरक्षण विभाग
NO. 102—DEPARTMENT OF SPACE

Plan	वर्ष 1978-79		वर्ष 1979-80		वर्ष 1980-81		जोड़
	Actuals	Budget	Actuals	Budget	Actuals	Budget	
21,88	92,29	1,20,07	10,00	1,25,30	16,00	1,28,15	1,44,15
..	19	30	..	30	30	30	30
28	4,24	3,30	34	1,73	40	1,10	1,50
4	2,58	2,55	1,77	..	1,10	..	1,
..	54,13	67,00	23,48	10,30	30,99	55,79	86,78
..	..	3,40	..	..	1,10	..	1,10
..	..	1,30	..	10	..	..	..
46,28	46,17	53,04	10,32	25,28	40,28	30,83	71,11
..	87	2,89	2,00	..	2,30	..	2,30
68,48	2,00,47	19,95	2,53,85	47,91	1,63,01	92,17	2,16,17
<p>Space—B</p> <p>Total.—Vikram Sarabhai Space Centre 92,17</p> <p>Total.—Vikram Sarabhai Space Centre 2,16,17</p> <p>Total 3,08,34</p>							

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

बजट अनुमान
Budget Estimate,
1980-81

Plan Non-Plan Total

21,00 .. 21,00

3,00 .. 3,00

5,29,96 1,73,50 7,03,46

8,87,92 8,58,62 17,46,54

B.1(2)(1)(5)(6)—Indian Remote Sensing Satellite (IRS) project
B.1(2)(1)(5)(7)—Proto INSAT project
Total—Satellite Development
Total—Research and Development
B.1(2)(2)—Facilities:
B.1(2)(2)(1)—Vikram Sarabhai Space Centre:
B.1(2)(2)(1)(1)—Salaries
B.1(2)(2)(1)(2)—Wages
B.1(2)(2)(1)(3)—Travel Expenses
B.1(2)(2)(1)(4)—Office Expenses
B.1(2)(2)(1)(5)—Machinery and Equipment
B.1(2)(2)(1)(6)—Minor Works
B.1(2)(2)(1)(7)—Maintenance
B.1(2)(2)(1)(8)—Materials and Supplies
B.1(2)(2)(1)(9)—Other Charges

ख-1(2)(1)(5)(6)—भारतीय सूक्ष्म संवेदन उपग्रह (आई०एस०एस०) परियोजना
ख-1(2)(1)(5)(7)—प्रोटोइन्सैट परियोजना
जोड़—उपग्रह विकास
ख-1(2)(2)—सुविधाएँ
ख-1(2)(2)(1)—विक्रम साराभाई संरक्षण केन्द्र
ख-1(2)(2)(1)(1)—वेतन
ख-1(2)(2)(1)(2)—मजदूरी
ख-1(2)(2)(1)(3)—यात्रा व्यय
ख-1(2)(2)(1)(4)—कार्यालय व्यय
ख-1(2)(2)(1)(5)—समीनरी और उपकरण
ख-1(2)(2)(1)(6)—लघु कार्यें
ख-1(2)(2)(1)(7)—भारक्षण
ख-1(2)(2)(1)(8)—साज-सामान
ख-1(2)(2)(1)(9)—अन्य प्रभार

जोड़—विक्रम साराभाई संरक्षण केन्द्र

Space—B

(₹ लाख में)
(In thousands of Rupees)

वर्ष 1978-79	वर्ष 1979-80	संशोधित 1979-80	वर्ष 1980-81		कुल	
			बजट Budget Estimate,	संशोधित Revised Estimate,		
Plan	Non-Plan	Plan	Plan	Non-Plan	Total	
28.70	32.22	6.80	67.40	4.50	73.86	
6.73	3.19	60	4.50	68.20	82.86	
49	43	15	..	..	..
7.30	1,73.52	88.45	92.36	44.30	1,24.72	
64.01	77.89	55.16	65.22	55.56	1,12.87	
..	..	19	..	..	..
1,07.24	2,87.25	1,51.35	2,29.48	1,05.72	4,35.70	
Total.—Sriharikota Centre					1,63.45	2,72.25
Total.—Sriharikota Centre					1,63.45	2,72.25

Space—B

(हजार रुपये)
(in thousands of Rupees)

Plan	वर्ष 1978-79		वर्ष 1979-80		वर्ष 1980-81	
	Actuals,	Budget Estimate,	Revised Estimate,	Budget Estimate,	Non-Plan	Total
3,77	4,85	6,00	व-1 (2) (2) (3) (1) —वेतन	B.1(2)(2)(3)—Ammonium Perchlorate Experimental Plant (APEP) Project	7,03	7,03
6	10	9	व-1 (2) (2) (3) (2) —मजदूरी	B.1(2)(2)(3)(2)—Wages	..	..
25	5,75	4,89	व-1 (2) (2) (3) (3) —यात्रा खर्च	B.1(2)(2)(3)(3)—Travel Expenses	25	25
3,56	5,75	4,89	व-1 (2) (2) (3) (4) —कार्यक्रम खर्च	B.1(2)(2)(3)(4)—Office Expenses	6,50	6,50
12	12	7	व-1 (2) (2) (3) (5) —किराया	B.1(2)(2)(3)(5)—Rents, Rates & Taxes	12	12
..	4	5	व-1 (2) (2) (3) (6) —सहायक अनुदान	B.1(2)(2)(3)(6)—Grants-in-aid/ Subsidy, etc.	6	6
57	1,00	1,99	व-1 (2) (2) (3) (7) —मशीनरी और उपकरण	B.1(2)(2)(3)(7)—Machinery & Equipment	4,01	4,01
8,77	5,85	9,53	व-1 (2) (2) (3) (8) —साज और सामान	B.1(2)(2)(3)(8)—Materials & Supplies	10,56	10,56
..	20	25	व-1 (2) (2) (3) (9) —छोटे निर्माण	B.1(2)(2)(3)(9)—Minor Works	25	25
73	4	2,00	व-1 (2) (2) (3) (10) —अन्य खर्च	B.1(2)(2)(3)(10)—Other Charges	1,22	1,22
17,83	17,95	24,87	व-2—श्रवण परिसर परामर्श	Total—Ammonium Perchlorate Experimental Plant (APEP) Project	30,00	30,00
1,93,55	4,87,72	1,71,30	व-3—सुविधाएँ	Total—Facilities	2,55,62	5,18,42
						7,74,04

(in thousands of Rupees)

व्यय विवरण Particulars	व्यय अनुमान Budget Estimate, 1979-80		संशोधित व्यय अनुमान Revised Estimate, 1979-80		व्यय अनुमान Budget Estimate, 1980-81	व्यय अनुमान Budget Estimate, 1980-81	कुल व्यय Total	
	योजना- Plan	योजना- Non-Plan	योजना- Plan	योजना- Non-Plan				योजना- Plan
4,32	1,09,84	..	1,22,31	10,00	1,20,37	10,00	1,24,04	1,40,04
..	8	..	40	..	40	..	40	40
2,26	2,98	..	6,29	..	4,38	..	6,05	6,05
6,98	82,74	12,63	91,53	1,70	90,00	1,70	1,04,00	1,18,06
3	28	..	55	..	50	..	50	50
..	42	..	70	..	35	..	45	45
18	10	..	1,34	..	1,30	..	85	85
..	..	..	1,00	..	75	..	1,00	1,00
..	..	..	3,98	..	4,33	..	4,20	4,20
66	3,00	1,22	4,58	..	6,59	..	8,34	8,34
14	6,10	..	19,41	..	19,22	..	17,76	17,76
..	11,96	..	1,64	..	6,35	..	6,25	6,25
20,75	12,32	..	25,73	..	13,91	..	24,98	24,98
9,46	23,29	10,00	33,40	..	52,96	..	60,08	60,08
44 78	2,53,11	23,85	3,12,86	11,70	3,21,41	..	3,58,90	3,88,96
Total—Vikram Sarabhai Space Centre					30,06	..	3,58,90	3,88,96

Space—B

(हजार रूप्य में)
(In thousands of Rupees)

वर्तमान Actuals, 1978-79	भारतीय श्रीयोजना-	बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80	संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1979-80	वर्तमान अनुमान Budget Estimate, 1980-81				
				भारतीय श्रीयोजना	श्रीयोजना-			
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
43,27	35,70	7,60	80,20	3,50	81,50	93,89		
..	34	..	1,00	..	80	80		
1,80	1,23	80	2,50	..	96	1,05		
51,82	27,10	22,15	45,00	19,04	38,30	65,55		
..	38	..	30	..	40	40		
..	..	..	1,00	..	2,00	1,50
..		
2,12	4,00	4,00	6,00	3,00	5,00	5,00		
9,55	..	..	15,00	9,30	15,00	18,60
..	4,53	..	8,05	..	10,85	20,43		
16,30	10,00	..	24,50	4,07	24,50	24,70		
23,88	2,19	..	27,00	..	42,00	32,13		
..	20,81	2,00	27,00	2,02	27,00	28,00		
1,48,74	1,06,28	36,55	2,38,15	40,93	2,48,43	2,95,35		
1,93,52	3,59,39	60,40	5,51,01	52,63	5,69,84	6,84,31		
19,48,56	12,90,83	14,32,33	19,21,55	12,57,56	19,14,55	19,88,54		
Total.—Sriharikota Centre						42,75	2,52,60	2,95,35
Total.—Ancillary						72,81	6,11,50	6,84,31
Total.—Space Technology						12,16,35	19,88,54	32,042,89

Space—B

(रुपयों में)

शुद्धि	वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		जोड़
	1978-79	1978-79	1979-80	1979-80	1979-80	1979-80	
Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan

53.65	35.53	..	96.30	2.00	94.00	ख-1(3) — शैक्षणिक अनुसंधान	B.1(3)—Space Applications : B.1(3)(1)—Research and Development;	7.50	95.24	1,02,74	
2.85	6.47	..	8.85	..	6.65	ख-1(3) (1) (1) (2) — मजदूरी	B.1(3)(1)(1).—Salaries	..	..	..
32	4.44	..	1.83	..	98	ख-1(3) (1) (1) (3) — यातायात व्यय	B.1(3)(1)(2).—Wages	4.78	7.22	12,00	
6.66	..	8.50	..	8.70	..	ख-1(3) (1) (1) (4) — कार्यालय व्यय	B.1(3)(1)(3).—Travel Expenses	3,71	..	3,71	
..	17	..	15	15	..	ख-1(3) (1) (1) (5) — दयावसार्थिक और विशेष सेवाओं के लिए भत्तयदिनांक	B.1(3)(1)(4).—Office Expenses	11,25	..	11,25	
..	5	..	75	..	53	ख-1(3) (1) (1) (6) — सहायता अनुदान	B.1(3)(1)(5).—Payments for Professional and Special Services	20	..	20	
..	..	..	1,00	..	1,00	ख-1(3) (1) (1) (7) — छात्रवृत्तियाँ	B.1(3)(1)(6).—Grants-in-aid/ Subsidy etc.	..	1,00	1,00
23,11	16,01	26,24	36,91	23,32	36,13	ख-1(3) (1) (1) (8) — शैक्षणिक सहायता आदि और बर्तमान	B.1(3)(1)(7).—Scholarships and Stipends	..	..	..
56,88	16,32	54,05	29,83	38,59	44,85	ख-1(3) (1) (1) (9) — मशीनरी और उपकरण	B.1(3)(1)(8).—Hospitality Expenses	..	60	60	
4.74	3,10	..	6,66	4,37	7,02	ख-1(3) (1) (1) (10) — सामान-सागान	B.1(3)(1)(9).—Machinery and Equipment	19,68	38,58	58,26	
1,48,21	82,09	88,79	1,82,28	77,13	1,91,21	ख-1(3) (1) (1) (11) — अन्य चार्ज	B.1(3)(1)(10).—Materials and Supplies	54,39	34,54	88,93	
..	..	..	..	..	..	ख-1(3) (1) (1) (11) — अन्य चार्ज	B.1(3)(1)(11).—Other Charges	25,20	..	25,20
Total.—Space Applications Centre						Total.—Space Applications Centre			1,26,71	1,77,18	3,03,89

वास्तविक Actuals, 1978-79		बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1979-80		(हजार रुपये)	
श्रायोजना Plan	श्रायोजना- निधि Non-Plan	श्रायोजना Plan	श्रायोजना- निधि Non-Plan	श्रायोजना Plan	श्रायोजना- निधि Non-Plan	श्रायोजना Plan	श्रायोजना- निधि Non-Plan
6	..	15	..	10	..	B.1(3)(1)(2).—Satellite Tele-communication Experiment (STEP) Project:	..
3,30	..	1,00	..	1,00	..	B.1(3)(1)(2)(1)—Wages	..
1,00	..	1,30	..	1,10	..	B.1(3)(1)(2)(2).—Travel Expenses	..
..	..	50	..	10	..	B.1(3)(1)(2)(3).—Office Expenses	..
1	..	20	..	10	..	B.1(3)(1)(2)(4).—Publicity Expenses	..
5,28	..	3,30	..	4,00	..	B.1(3)(1)(2)(5).—Hospitality Expenses	..
29,58	..	13,05	..	9,55	..	B.1(3)(1)(2)(6).—Machinery and Equipment	..
..	..	50	..	75	..	B.1(3)(1)(2)(7).—Materials and Supplies	..
39,23	..	20,00	..	16,70	..	B.1(3)(1)(2)(8).—Other Charges	..
1,87,44	82,09	1,08,79	1,82,28	93,83	1,91,21	Total.—Satellite Telecommunication Experiment Project.	1,26,71
13,73	22,04	..	38,70	..	39,00	Total.—Research and Development	1,77,18
..	B.1(3)(2).—Ancillaries:	3,03,89
..	B.1(3)(2)(1).—Space Applications Centre:	..
..	B.1(3)(2)(1)(1).—Salaries	43,26
..	Space—B	43,26

(In thousands of Rupees)

बजट अनुमान
Budget Estimate,
1980-81

श्रायोजना
Plan

श्रायोजना-
निधि
Non-Plan

श्रायोजना
Plan

श्रायोजना-
निधि
Non-Plan

श्रायोजना
Plan

श्रायोजना-
निधि
Non-Plan

श्रायोजना
Plan

श्रायोजना-
निधि
Non-Plan

श्रायोजना
Plan

श्रायोजना-
निधि
Non-Plan

श्रायोजना
Plan

श्रायोजना-
निधि
Non-Plan

श्रायोजना
Plan

श्रायोजना-
निधि
Non-Plan

(In thousands of Rupees)

वस्तुविक 1978-79	आयोजना- खर्च	आयोजना- खर्च	आयोजना- खर्च	आयोजना- खर्च	संशोधित अनुमान 1979-80	संशोधित अनुमान 1979-80	वर्ष अनुमान 1979-80		संशोधित अनुमान 1979-80		वर्ष अनुमान 1980-81		जोड़
							Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Plan	Non-Plan	Total
22,28	17,70	3,46	39,42	..	37,02	..	ख-1(3)(2)(1)(4)---कार्यालय	B.1(3)(2)(1)(4)---Office Expenses	1,56	45,00	46,56		
..	1,16	..	1,40	..	1,50	..	ख-1(3)(2)(1)(5)---फिराया, महसूल	B.1(3)(2)(1)(5)---Rents, Rates	..	1,50	1,50		
65	1,19	..	1,17	..	2,37	..	ख-1(3)(2)(1)(6)---भारत सरकार	B.1(3)(2)(1)(6)---Publicity Expenses	..	2,78	2,78		
..	..	..	..	..	10	..	ख-1(3)(2)(1)(7)---सहायता भत्ता	B.1(3)(2)(1)(7)---Grants-in-aid/ Subsidy etc.	1,69	1,50	3,19		
2,81	2,59	..	5,00	..	5,40	..	ख-1(3)(2)(1)(8)---छोटे फिर्माण कार्य	B.1(3)(2)(1)(8)---Minor Works	..	3,42	3,42		
3,29	47	..	3,09	..	5,87	..	ख-1(3)(2)(1)(9)---सहायता भत्ता	B.1(3)(2)(1)(9)---Machinery and Equipment	..	3,42	3,42		
..	4,13	..	3,73	..	5,14	..	ख-1(3)(2)(1)(10)---सहायता भत्ता	B.1(3)(2)(1)(10)---Maintenance	..	4,37	4,37		
9	5,86	..	5,17	..	5,15	..	ख-1(3)(2)(1)(11)---सहायता भत्ता	B.1(3)(2)(1)(11)---Materials and Supplies	..	5,46	5,46		
..	7,18	2,21	13,34	..	14,98	..	ख-1(3)(2)(1)(12)---सहायता भत्ता	B.1(3)(2)(1)(12)---Other Charges	1,93	15,00	16,93		
42,85	62,32	5,67	1,12,32	55	1,18,16	..	जोड़---सहायता भत्ता	Total---Space Applications	5,18	1,26,03	1,31,21		
2,30,29	1,44,41	1,14,46	2,94,60	94,38	3,09,37	..	जोड़---सहायता भत्ता	Total---Space Applications	1,31,89	3,03,21	4,35,10		

Space-B

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वर्षाधिक Actuals, 1978-79	भारतीय- Non-Plan Plan	बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80	संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1979-80	वर्षाधिक अनुमान Budget Estimate, 1980-81		जोड़				
				भारतीय- Non-Plan Plan	भारतीय- Non-Plan Plan					
60,53	98,57	31,75	1,36,65	28,65	1,39,75	ख-1(4)(1)(1)—भौतिक अनुसंधान : प्रयोगशाला	B.1(4)(1)(1)—Physical Research Laboratory	21,00	1,44,00	1,65,00
25,31	9,11	58,00	..	71,85	..	ख-1(4)(1)(2)—अन्य स्कीमों प्रयोगशाला	B.1(4)(1)(2)—Other Schemes Laboratory	70,00	..	70,00
85,84	1,07,68	89,75	1,36,65	1,00,50	1,39,75	जोड़—भारतीय विभाग	Total—Space Sciences	91,00	1,44,00	2,35,00
..	42,32	..	47,75	..	43,92	ख-1(5)—सामान्य सेवाएं : ख-1(5)(1)—सिविल इंजीनियरिंग प्रभाग	B.1(5).—Common Services B.1(5)(1).—Civil Engineering Division	..	47,29	47,29
..	..	..	1	..	1	ख-1(5)(1)(1)—वेतन	B.1(5)(1)(1).—Salaries	..	2	2
..	2,32	..	1,75	..	1,58	ख-1(5)(1)(2)—मजदूरी	B.1(5)(1)(2).—Wages	..	1,82	1,82
..	3,82	..	4,28	..	3,64	ख-1(5)(1)(3)—याता अथवा ख-1(5)(1)(4)—कार्यालय व्यय	B.1(5)(1)(3).—Travel Expenses B.1(5)(1)(4).—Office Expenses	..	4,19	4,19
..	2,87	..	2,78	..	2,78	ख-1(5)(1)(5)—फिरिया, महसूल और कर	B.1(5)(1)(5).—Rents, Rates and Taxes	..	2,78	2,78
..	10	..	15	..	15	ख-1(5)(1)(6)—सहायता अनुदान/ आर्थिक सहायता आदि	B.1(5)(1)(6).—Grants-in-aid/Subsidy etc...	15	15	15
..	60	..	77	..	61	ख-1(5)(1)(7)—अनुसंधान	B.1(5)(1)(7).—Maintenance	..	70	70
..	2	..	11	..	81	ख-1(5)(1)(8)—अन्य प्रभार	B.1(5)(1)(8).—Other Charges	..	96	96
..	52,05	..	57,60	..	53,50	जोड़—सिविल इंजीनियरिंग प्रभाग	Total—Civil Engineering Di- vision	..	57,91	57,91

Space—B

वस्तुविक 1978-79	बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1979-80		जोड़
	श्रायोजना- [फिज] Non-Plan	श्रायोजना Plan	श्रायोजना- [फिज] Non-Plan	श्रायोजना Plan	
1,80	2,33	2,02	ख-1(5)(2)---न्य प्रभाग	B.1(5)(2).—Purchase Division :	2,36
1	8	7	ख-1(5)(2)(1)---नौतन	B.1(5)(2)(1).—Salaries	8
1,01	83	71	ख-1(5)(2)(2)---याता व्यव	B.1(5)(2)(2).—Travel Expenses	1,11
35	54	35	ख-1(5)(2)(3)---कार्यालय व्यय	B.1(5)(2)(3).—Office Expenses	35
..	..	..	ख-1(5)(2)(4)---किराया, महसूल और कर	B.1(5)(2)(4).—Rents, Rates and Taxes	12
..	2	10	ख-1(5)(2)(5)---अन्य श्रायण	B.1(5)(2)(5).—Other Charges	12
3,17	3,80	3,25	जोड़---न्य प्रभाग	Total—Purchase Division	4,02
55,22	61,40	56,75	जोड़---साधारण सेवाएं	Total—Common Services	61,93
..	..	..	ख 1(6)---अन्य व्यय	B.1(6)—Other Expenditure	..
..	..	..	ख 1(6)(1)---प्रतिरिक्त महंगाई के लिए प्रस्तावित धु प्रावधान	B.1(6)(1)—Lump provision for additional D.A.	33,00
22,64,71	16,53,91	16,36,54	जोड़---मुख्य शीर्ष "279"	Total—Major Head "279"	40,49,29
16,80,55	16,36,54	25,09,13	जोड़---राजस्व भाग	Total—Revenue Section	40,77,83
..	..	..			26,38,59

Space—B

संख्या 102-श्रान्तिश विभाग
NO. 102-DEPARTMENT OF SPACE

भारतीय Actuals, 1978-79		बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1979-80		(In thousands of Rupees)		
श्रान्तिक Plan	श्रान्तिक Non-Plan	श्रान्तिक Plan	श्रान्तिक Non-Plan	श्रान्तिक Plan	श्रान्तिक Non-Plan	श्रान्तिक Plan	श्रान्तिक Non-plan	
						बजट अनुमान Budget Estimate, 1980-81		
						श्रान्तिक Plan	श्रान्तिक Non-plan	श्रान्तिक Total
पूँजी धारा						Capital Section		
मुख्य शीर्ष "479"						Major Head "479"		
कॉ-1-वैज्ञानिक सेवाओं और श्रान्तिक संशोधन पर पूँजी परियोजना						AA.—Capital Outlay on Scientific Services and Research—		
कॉ-1-श्रान्तिश श्रान्तिक						AA.1—Space Research . . .		
कॉ-1(1)-श्रान्तिश श्रान्तिक						AA.1(1)—Space Technology :		
कॉ-1(1)(1)-श्रान्तिक और विकास						AA.1(1)(1)—Research and Development :		
कॉ-1(1)(1)(1)-विक्रम साराभाई श्रान्तिश केन्द्र						AA.1(1)(1)(1)—Vikram Sarabhai Space Centre :		
कॉ-1(1)(1)(1)(1)-श्रान्तिश विज्ञान एवं श्रान्तिक केन्द्र						AA.1(1)(1)(1)(1)—Space Science & Technology Centre :		
12	..	3,20	..	10	..	10	..	10
कॉ-1(1)(1)(1)(1)(2)-सिविल विभाग						AA.1(1)(1)(1)(1)(2)—Civil Works		
17,32	..	49,17	..	34,29	..	68,30	..	68,30
कॉ-1(1)(1)(1)(1)(3)-संशोधन और उपकरण						AA.1(1)(1)(1)(1)(3)—Machinery and Equipment		
1,10,45	..	2,69,10	..	59,21	..	3,12,40	..	3,12,40
कॉ-1-श्रान्तिश विज्ञान एवं श्रान्तिक केन्द्र						Total—Space Science and Technology Centre		
1,27,89	..	3,21,47	..	93,60	..	3,80,80	..	3,80,80
कॉ-1-विक्रम साराभाई श्रान्तिश केन्द्र						Total—Vikram Sarabhai Space Centre		
1,27,89	..	3,21,47	..	93,60	..	3,80,80	..	3,80,80
D of space 79-4						Space-B		

वर्षांक Actuals, 1978-79	शुभत अनुमान Budget Estimate 1979-80	संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1979-80		विवरण	शुभत अनुमान Budget Estimate, 1980-81	(In thousands of Rupees)	
		शुभत अनुमान Plan	संशोधित अनुमान Non-Plan				शुभत अनुमान Plan	संशोधित अनुमान Non-Plan	कुल Total
5	20	..	..	कक-1(1)(1)(2) (1)(1)-सिविल नियमन कार्य कक-1(1)(1)(2) (2)(1)-सिविल परिवर्ती परियोजना कक-1(1)(1)(2) (2)(1)-सिविल परिवर्ती परियोजना कक-1(1)(1)(2) (2)(1)-सिविल नियमन कार्य कक-1(1)(1)(2) (2)(2)-मशीनरी श्रीर उपकरण	10	..	10
..	..	..	..	कक-1(1)(1)(3) (1)(1)-सिविल परिवर्ती परियोजना कक-1(1)(1)(3) (1)(1)-सिविल परिवर्ती परियोजना कक-1(1)(1)(3) (2)(1)-सिविल परिवर्ती परियोजना कक-1(1)(1)(3) (2)(2)-सिविल परिवर्ती परियोजना	12,50	..	12,50
5	20	..	..	कक-1(1)(1)(3) (1)(1)-सिविल परिवर्ती परियोजना कक-1(1)(1)(3) (1)(1)-सिविल परिवर्ती परियोजना कक-1(1)(1)(3) (2)(1)-सिविल परिवर्ती परियोजना कक-1(1)(1)(3) (2)(2)-सिविल परिवर्ती परियोजना	12,60	..	12,60
..	..	..	..	कक-1(1)(1)(3) (1)(1)-सिविल परिवर्ती परियोजना कक-1(1)(1)(3) (1)(1)-सिविल परिवर्ती परियोजना कक-1(1)(1)(3) (2)(1)-सिविल परिवर्ती परियोजना कक-1(1)(1)(3) (2)(2)-सिविल परिवर्ती परियोजना	10	..	10
14,30	19,90	..	..	कक-1(1)(1)(3) (1)(1)-सिविल परिवर्ती परियोजना कक-1(1)(1)(3) (1)(1)-सिविल परिवर्ती परियोजना कक-1(1)(1)(3) (2)(1)-सिविल परिवर्ती परियोजना कक-1(1)(1)(3) (2)(2)-सिविल परिवर्ती परियोजना	29,20	..	29,20
				कुल—Reinforced Plastic Centre	29,20	..	29,20
				Space—B	..	..	..

संख्या 102-भारतीय विभाग
NO. 102-DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपए)		
				(In thousands of Rupees)		
वर्ष	भारतीय विभाग	भारतीय विभाग	संशोधित अनुमान	वर्ष	भारतीय विभाग	संशोधित अनुमान
1978-79	Actuals	Budget Estimate, 1979-80	Revised Estimate, 1979-80	1980-81	Budget Estimate, 1980-81	Revised Estimate, 1980-81
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total
12,20	3,88	..	..	2,50
कोड-1(1)(1)(4)(2)--मशीनरी और उपकरण, इ. इ.						
* AA.1(1)(1)(4)(2)--Auxiliary Propulsion System (APS) Unit						
AA.1(1)(1)(4)(1)--Civil works						
Total—Auxiliary Propulsion System (APS) Unit 4,50						
12,20	3,88	..	..	2,00
कोड-1(1)(1)(5)--उपग्रह विकास						
* AA.1(1)(1)(5)--Satellite Development						
AA.1(1)(1)(5)(1)--ISRO Satellite Centre (ISAC) 77,54						
AA.1(1)(1)(5)(1)(1)--Civil works						
Total—ISRO Satellite Centre 3,74,39						
1,45,51	..	1,40,80	1,95,07	..	..	2,96,85
कोड-1(1)(1)(5)(1)(3)--मशीनरी और उपकरण						
* AA.1(1)(1)(5)(1)(2)--Machinery & Equipment 2,96,85						
1,90,01	..	2,82,80	2,35,73	..	..	2,96,85
कोड-1(1)(1)(5)(1)(2)--सिविल निर्माण कार्य						
* AA.1(1)(1)(5)(1)(1)--Machinery & Equipment 2,96,85						
AA.1(1)(1)(5)(1)(1)(1)--Civil works						
Total—ISRO Satellite Centre 3,74,39						
*Earlier nomenclature was "Vikas Project"						

Space—B

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

वर्ष	वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान	
	1978-79	1979-80	1978-79	1979-80	1979-80	1979-80
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total
17,46	..	18,40	..	12,00	..	67
10,05	..	10	..	28	..	5,40
2,45	..	1,60	..	2,14	..	4,87
3,08	..	1,33	..	1,40	..	5,05
..	8,97	..	..
3,08	..	1,33	..	10,37	..	5,05
<p>कक-1(1)(2)--सुविधाएं कक-1(1)(2)(1)--विक्रम साराभाई भारतीय केन्द्र कक-1(1)(2)(1)(1)--सुरक्षा भूखण्ड रेडिय रॉकेट प्रक्षेपण केन्द्र कक-1(1)(2)(1)(1)(1)--सिविल निर्माण कार्य कक-1(1)(2)(1)(2)--रॉकेट संरचना सुविधा कक-1(1)(2)(1)(2)(1)--सिविल निर्माण कार्य कक-1(1)(2)(1)(3)(1)--सिविल निर्माण कार्य कक-1(1)(2)(1)(4)--प्रणालिक ईंधन कक-1(1)(2)(1)(4)(1)--सिविल निर्माण कार्य कक-1(1)(2)(1)(4)(2)--मशीनरी शौर उपकरण कक-1(1)(2)(1)(4)(2)--Propellant Fuel Complex : AA-1(1)(2)(1)(4)(1)--Civil works AA-1(1)(2)(1)(4)(2)--Machinery and Equipment</p>						
<p>AA-1(1)(2).—Facilities : AA-1(1)(2)(1).—Vikram Sarabhai Space Centre : AA-1(1)(2)(1)(1).—Thumba Equa- torial Rocket Launching Station: AA-1(1)(2)(1)(1)(1).—Civil works AA-1(1)(2)(1)(2).—Rocket Fabri- cation Facility : AA-1(1)(2)(1)(2)(1).—Civil Works AA-1(1)(2)(1)(3).—Rocket Propel- lant Plant AA-1(1)(2)(1)(3)(1).—Civil works AA-1(1)(2)(1)(4).—Propellant Fuel Complex : AA-1(1)(2)(1)(4)(1).—Civil works AA-1(1)(2)(1)(4)(2).—Machinery and Equipment</p>						
<p>Total—Propellant Fuel Complex 5,05 .. 5,05</p>						
<p>Space—B</p>						

संस्था 102-भारतीय विमान
NO. 102-DEPARTMENT OF SPACE

29

वस्तुविक	वस्तु अनुमान		संशोधन अनुमान		कुल अनुमान		
	Actuals, 1978-79	Budget Estimate, 1979-80	Revised Estimate, 1979-80	Plan	Non-Plan	Total	
शायोजना	शायोजना- शिक्षण	शायोजना- शिक्षण	शायोजना- शिक्षण	शायोजना- शिक्षण	शायोजना- शिक्षण	शायोजना- शिक्षण	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total	
41,05	15,45	15,90	कक-1(1)(2)(2)--श्रीहरिकोटा केन्द्र कक-1(1)(2)(2)(1)--इसरो काउन्सिल (श्राई. श्रा. ई. एक्स०) कक-1(1)(2)(2)(1)(1)--सिविल निर्माण कार्य	AA.1(1)(2)(2). Sriharikota Centre AA.1(1)(2)(2)(1).—ISRO Range Complex : (IREX)	AA.1(1)(2)(2)(1)(1).—Civil works	8,49	8,49
59,21	7,00	27,03	कक-1(1)(2)(2)(1)(2)--मशीनरी श्रीर उपकरण	AA.1(1)(2)(2)(1)(2).—Machinery and Equipment	TOTAL—ISRO Range Complex (IREX)	20,00	20,00
1,00,26	22,45	42,93	जोड़--इसरो रेंज काउन्सिल (श्राई. श्रा. ई. एक्स०)	AA.1(1)(2)(2)(2).—Solid Propel- lant Space Booster Plant	AA.1(1)(2)(2)(1).—Civil works	28,49	28,49
12,39	26,60	2,44	कक-1(1)(2)(2)(2)--टीका प्रयोदक भारतीय क्षमिका संयंत्र	AA.1(1)(2)(2)(2).—Machinery and Equipment	AA.1(1)(2)(2)(2).—Machinery and Equipment	33,00	33,00
2,26	29,00	1,73	कक-1(1)(2)(2)(2)(2)--मशीन श्रीर उपकरण	AA.1(1)(2)(2)(2)(2).—Machinery and Equipment		54,70	54,70
14,65	55,60	22,10	जोड़--टीका प्रयोदक भारतीय क्षमिका संयंत्र	Total—Solid Propellant Space Booster Plant		87,70	87,70
14,65	55,60	19,66	कक-1(1)(2)(2)(3)--स्थानिक जंघ तथा मूल्यकन कार्यालय	Total Voted		87,70	87,70
35	10,75	1,09	कक-1(1)(2)(2)(3)(1)--सिविल निर्माण कार्य	AA.1(1)(2)(2)(3).—Static Test and Evaluation Complex :	AA.1(1)(2)(2)(3)(1).—Civil Works	87,70	87,70
2,75	9,50	17,56	कक-1(1)(2)(2)(3)(2)--मशीनरी श्रीर उपकरण	AA.1(1)(2)(2)(3)(2).—Machinery and Equipment		20,15	20,15
3,10	20,25	18,65	जोड़--स्थानिक जंघ कार्यालय	TOTAL—Static Test and Evaluation Complex		75,25	75,25
							95,40
							95,40

(हजार रुपए)

(In thousands of Rupees)

वस्तु अनुमान

Budget Estimate 1980-81

शायोजना

शायोजना-
शिक्षण

शायोजना

शायोजना-
शिक्षण

शायोजना

शायोजना-
शिक्षण

शायोजना

शायोजना-
शिक्षण

शायोजना

शायोजना-
शिक्षण

शायोजना

शायोजना-
शिक्षण

शायोजना

शायोजना-
शिक्षण

शायोजना

शायोजना-
शिक्षण

शायोजना

शायोजना-
शिक्षण

शायोजना

शायोजना-
शिक्षण

शायोजना

शायोजना-
शिक्षण

शायोजना

शायोजना-
शिक्षण

शायोजना

शायोजना-
शिक्षण

शायोजना

शायोजना-
शिक्षण

शायोजना

शायोजना-
शिक्षण

शायोजना

शायोजना-
शिक्षण

शायोजना

शायोजना-
शिक्षण

शायोजना

शायोजना-
शिक्षण

शायोजना

भारतियों की माँगें, 1980-81 :
DEMANDS FOR GRANTS, 1980-81

राष्ट्रीयक 1978-79	आयोजना भारत	आयोजना Non-Plan	बजट अनुमान Budget Estimates, 1979-80	आयोजना भारत	आयोजना Non-Plan	संशोधित अनुमान Revised Estimates, 1979-80	आयोजना भारत	आयोजना Non-Plan	(In thousands of Rupees)			
									बजट अनुमान Budget Estimates, 1980-81	वोट Total		
..	1,10	..	..	26,64	..	..	AA.1(1)(2)(2)(4) — ISRO Tracking Net work (ISTRAC)	17,49	..	17,49
..	33,00	..	..	65,30	..	..	AA.1(1)(2)(2)(4)(1) — Civil Works	..	..	..
..	AA.1(1)(2)(2)(4)(2) — Machinery & Equipment	43,00	..	43,00
..	Total — ISRO Tracking Net work (ISTRAC)	60,49	..	60,49
..	34,10	..	..	91,94	..	..	AA.1(1)(2)(2)(5) — SHAR Computer Facilities (SCOF) :	..	..	..
..	puter Facilities (SCOF) :	..	..	..
..	AA.1(1)(2)(2)(5)(1) — Civil works	..	..	..
..	AA.1(1)(2)(2)(5)(2) — Machinery & Equipment	4,00	..	4,00
..	24,94	..	..	94,11	..	..	Total — SHAR Computer Facilities (SCOF)	4,00	..	4,00
..	AA.1(1)(2)(2)(6) — SLV-V Programme Elements	..	..	..
..	AA.1(1)(2)(2)(6)(1) — Civil Works	10	..	10
..	AA.1(1)(2)(2)(6)(2) — Machinery & Equipment	13,40	..	13,40
..	Total — SLV-V Programme Elements	13,50	..	13,50
..	AA.1(1)(2)(2)(7) — Thumba Equatorial Rocket Launching Station (TERLS)	..	..	..
..	AA.1(1)(2)(2)(7)(1) — Machinery & Equipment	15,00	..	15,00
..	Total — Srikharikota Centre	3,04,58	..	3,04,58
1,18,01	1,57,34	..	..	2,69,73	..	..	Charged Voted :	3,04,58	..	3,04,58
1,18,01	1,57,34	..	..	2,67,29	..	..	Total — Facilities Charged Voted	4,46,62	..	4,46,62
1,52,58	2,30,37	..	..	3,23,32	..	..		..	..	..
1,52,58	2,30,37	..	..	15,94	..	..		..	..	..
..
..
1,52,58	2,30,37	..	..	3,07,38	..	..		..	..	..

Space—B

(अनुसूची-1 के अधीन की राशि)

वर्ष 1978-79 Actuals, अनुसूची-1 अनुसूची-1 अनुसूची-1	बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1979-80		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान 1980-81	कुल Total
	अनुसूची-1 अनुसूची-1 अनुसूची-1	अनुसूची-1 अनुसूची-1 अनुसूची-1	अनुसूची-1 अनुसूची-1 अनुसूची-1	अनुसूची-1 अनुसूची-1 अनुसूची-1		
71,48	64,15	46,81	2,20	53,09	91,49	91,49
71,48	74,08	53,09	2,20	53,09	91,49	91,49
2,32	0,430	2,20	2,20	2,20	1,28,66	1,28,66
17,98	(—)7,00	(—)6,01	(—)6,01	(—)6,01	1,95	1,95
5,94,46	9,30,62	7,30,46	7,30,46	7,30,46	(—)22,00	(—)22,00
5,94,46	9,30,62	7,30,46	7,30,46	7,30,46	13,78,72	13,78,72
5,94,46	9,30,62	15,94	714,52	714,52	13,78,72	13,78,72
9,20	95	3,42	3,42	3,42	30,60	30,60
2,93	1,05,00	26,38	26,38	26,38	1,46,75	1,46,75
12,13	1,06,65	29,80	29,80	29,80	1,77,35	1,77,35
12,13	1,06,65	29,80	29,80	29,80	1,77,35	1,77,35

Space—B.

				(हजार रूप्य)	
				Budget Estimates, 1980-81	
वर्ष	श्रमोक्त	अश्रमोक्त	कुल	श्रमोक्त	अश्रमोक्त
1978-79	14,37	7,06	21,43	1,29	20
1979-80	22,76	14,50	37,26	3,25	1
1980-81	25	1,34	26,34	20	6
Total	50	23,80	73,80	6,75	27

				Budget Estimates, 1979-80	
वर्ष	श्रमोक्त	अश्रमोक्त	कुल	श्रमोक्त	अश्रमोक्त
1978-79	50	30,10	80,20	5	1,28
1979-80	55	22,35	77,25	5	25
1980-81	5	14,10	19,65	5	1,28
Total	110	66,55	177,10	15	3,81

				Revised Estimate, 1979-80	
वर्ष	श्रमोक्त	अश्रमोक्त	कुल	श्रमोक्त	अश्रमोक्त
1978-79	50	20,15	70,15	5	25
1979-80	55	3,00	58,15	5	1,28
1980-81	5	2	7,15	5	1,28
Total	110	23,17	135,45	15	3,81

वर्ष	श्रमोक्त	अश्रमोक्त	कुल
1978-79	50	22,35	72,35
1979-80	55	3,00	58,15
1980-81	5	2	7,15
Total	110	25,37	137,67

शुद्ध अंश
 शुद्ध अंश
 शुद्ध अंश

वर्तमान
 1978-79
 1978-79
 1978-79

शुद्ध अंश
 शुद्ध अंश
 शुद्ध अंश

शुद्ध अंश
 शुद्ध अंश
 शुद्ध अंश

शुद्ध अंश
 शुद्ध अंश
 शुद्ध अंश

शुद्ध अंश
 शुद्ध अंश
 शुद्ध अंश

शुद्ध अंश
 शुद्ध अंश
 शुद्ध अंश

शुद्ध अंश
 शुद्ध अंश
 शुद्ध अंश

शुद्ध अंश
 शुद्ध अंश
 शुद्ध अंश

शुद्ध अंश
 शुद्ध अंश
 शुद्ध अंश

शुद्ध अंश
 शुद्ध अंश
 शुद्ध अंश

शुद्ध अंश
 शुद्ध अंश
 शुद्ध अंश

शुद्ध अंश
 शुद्ध अंश
 शुद्ध अंश

ID of Space/78-5

Space-B

उन व्ययों का अंतर दिखाएँ जब से कहा कर खातों में समावेशित कर दिया जाता है।
Details of recoveries adjusted in accounts in reduction of expenditure.

वर्ष Actuals, 1978-79	अनुमान Budget Estimate 1979-80		संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1979-80		वर्ष 1980-81 Budget Estimate, 1980-81
	अनुमान अनुमान 1978-79	अनुमान अनुमान 1979-80	अनुमान अनुमान 1979-80	अनुमान अनुमान 1979-80	
	Plan Non-Plan	Plan Non-Plan	Plan Non-Plan	Plan Non-Plan	
(-) 19	..	(-) 30	..	(-) 20	..
(-) 19	..	(-) 30	..	(-) 20	..
(-) 03	..	(-) 40	..	(-) 65	..
(-) 03	..	(-) 40	..	(-) 65	..
(-) 03	..	(-) 40	..	(-) 65	..
(-) 22	..	(-) 70	..	(-) 85	..
(-) 22	..	(-) 70	..	(-) 85	..
(-) 03	..	(-) 40	..	(-) 65	..
(-) 03	..	(-) 40	..	(-) 65	..
(-) 22	..	(-) 70	..	(-) 85	..
(-) 22	..	(-) 70	..	(-) 85	..
(-) 03	..	(-) 40	..	(-) 65	..
(-) 03	..	(-) 40	..	(-) 65	..
(-) 22	..	(-) 70	..	(-) 85	..
(-) 22	..	(-) 70	..	(-) 85	..
(-) 03	..	(-) 40	..	(-) 65	..
(-) 03	..	(-) 40	..	(-) 65	..
(-) 22	..	(-) 70	..	(-) 85	..
(-) 22	..	(-) 70	..	(-) 85	..
(-) 03	..	(-) 40	..	(-) 65	..
(-) 03	..	(-) 40	..	(-) 65	..
(-) 22	..	(-) 70	..	(-) 85	..
(-) 22	..	(-) 70	..	(-) 85	..

(हजार रुपये)
In thousands of Rupees

479—वैज्ञानिक सेवाएँ और अनुसंधान पर पूँजी परियोजनाएँ

अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूँजी परियोजनाएँ

अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी पर पूँजी परियोजनाएँ

अंतरिक्ष सेवाएँ पर पूँजी परियोजनाएँ

अंतरिक्ष परियोजनाएँ पर पूँजी परियोजनाएँ

अंतरिक्ष परियोजनाएँ पर पूँजी परियोजनाएँ

अंतरिक्ष परियोजनाएँ पर पूँजी परियोजनाएँ

अंतरिक्ष परियोजनाएँ पर पूँजी परियोजनाएँ

अंतरिक्ष परियोजनाएँ पर पूँजी परियोजनाएँ

अंतरिक्ष परियोजनाएँ पर पूँजी परियोजनाएँ

अनुसूची
SCHEDULE
"स्थापना प्रभार" के अन्तर्गत की गई व्यवस्था का व्यौरा
Details of Provision of Establishment Charges

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

पहली मांच की पदों की अनुमानित संख्या Estimated No. of posts as on 1st March 1979	पहली मांच की पदों की अनुमानित संख्या Estimated No. of posts as on 1st March 1980	पहली मांच की पदों की अनुमानित संख्या Estimated No. of posts as on 1st March 1981	पद Designation of posts	बजट अनुमान Budget Estimate, 1979-80	संशोधित अनुमान Revised Estimate, 1979-80	नव अनुमान Budget Estimates, 1980-81
सचिव तय (प्रतिरक्ष आयुग सचिव)						
क-सर्व-च. रिशों, की सहाय और नेमेन						
श्रद्धिकारी						
1	1	1	Secretary	.	.	.
1	1	1	Addl. Secretary	.	.	.
1	1	1	Joint Secretary	.	.	.
1	1	1	Deputy Secretary	.	.	.
1	1	1	Under Secretary	.	.	.
3	3	3	Section Officer	.	.	.
4	4	4	Administrative Officer	.	.	.
2	2	2	Private Secretary	.	.	.
2	2	2	Pay and Accounts Officer	.	.	.
1	1	1	Security Officer	.	.	.
1	1	1	Controller of Accounts	.	.	.
1	1	1	Audit Officers	.	.	.
2	2	2	Assistant Accounts Officers	.	.	.
7	7	7	Sr. Personal Assistant	.	.	.
2	2	2	Hindi Officer	.	.	.
1	1	1		.	.	.
30	30	30	TOTAL—OFFICERS	3,47	3,47	3,61

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

पद Designation of Posts	कर्मचारी नेखाक न	सहायक और निजी सहायक नियमित, उच्च शैक्षणिक और कनिष्ठ क्लर्क, U.D.C. and Junior Stenographer	अन्य कर्मचारी की श्रेणी के कर्मचारी	अन्य श्रेणी के कर्मचारी (	वर्ष 1979-80 Budget Estimate,	संशोधित अनुमान Revised Estimate,	वर्ष 1980-81 Budget Estimate,
Establishments	25	25	27	90			
Assistant and Personal Assistant	27	26	26	90			
Clerk, U.D.C. and Junior Stenographer	12	12	12	90			
Other Staff	27	27	27	90			
Class IV	91	90	90	90			
TOTAL—Establishment	100	100	100	100	4,81	4,35	4,58
Allowances (other than Travel Expenses)					5,27	5,03	5,29
Wages					5	5	5
B.—Travel Expenses					3,09	2,78	3,30

Space—B

वर्ष	1980-81		
	अनुमानित	संशोधित	अनुमानित
1979	1980	1981	1980-81
अनुमानित संख्या	अनुमानित	अनुमानित	अनुमानित
Estimated No. of posts as on 1st March	Budget Estimate, 1979-80	Revised Estimate, 1979-80	Budget Estimate, 1980-81

II. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संसंधन केंद्र

II. INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION HEADQUARTERS

वर्ष	अनुमानित	संशोधित	अनुमानित
1979	1980	1981	1980-81
अनुमानित संख्या	अनुमानित	अनुमानित	अनुमानित
Estimated No. of posts as on 1st March	Budget Estimate, 1979-80	Revised Estimate, 1979-80	Budget Estimate, 1980-81

III. विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र निवास प्रकल्प परास्त्रिक केंद्र तथा विकल्प परिकल्पना केंद्र

III. VIKRAM SARABHAI SPACE CENTRE INCLUDING REINFORCED PLASTIC CENTRE AND VIKAS PROJECT

वर्ष	अनुमानित	संशोधित	अनुमानित
1979	1980	1981	1980-81
अनुमानित संख्या	अनुमानित	अनुमानित	अनुमानित
Estimated No. of posts as on 1st March	Budget Estimate, 1979-80	Revised Estimate, 1979-80	Budget Estimate, 1980-81

Space-B

पहली मात्रा की परी की
अनुमानित संख्या

Estimated No. of posts as on
1st March
1979 1980 1981

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान
Budget Estimate, 1979-80	Revised Estimate, 1979-80	Budget Estimate, 1980-81

IV. उपग्रह प्रमोचक वाहन
क-—कर्मचारियों की संख्या शौर वेतन
श्राविकारी

IV. SATELLITE LAUNCH VEHICLE
A.—Staff. Strength and Salaries :

112	41	..	..	..	..	7.25	13.04	5.30
174	61	..	..	..	..	3.50	6.38	2.60

भत्ते (याता व्यव से भिन्न)
मजदूरी
ख-याता व्यव

Allowances (other than Travel Expenses)
Wages
B.—Travel Expenses

V.—श्रमोन्निवृत्त परस्पोरेड संग्रह
परिशोधना
क-—कर्मचारियों की संख्या शौर वेतन
श्राविकारी

V.—AMMONIUM PERCHLORATE EXPERIMENTAL
PLANT PROJECT
A.—Staff Strength and Salaries :

4	7	7	..	..	..	52	94	1.07
61	61	61	..	..	..	2.27	2.23	2.86

भत्ते (याता व्यव से भिन्न)
मजदूरी
ख-याता व्यव

VI.—इसरो अग्रह केन्द्र अनुसंधान शौर
विकास
क-—कर्मचारियों की संख्या शौर वेतन
श्राविकारी

VI.—ISRO Satellite Centre—
Research & Development
A.—Staff Strength and Salaries

251	251	283	..	..	..	33.40	33.40	36.90
484	481	620	..	..	..	28.02	27.82	33.88

भत्ते (याता व्यव से भिन्न)
मजदूरी
ख-याता व्यव

Allowance (other than Travel Expenses)
Wages
B.—Travel Expenses
Space—B

पहली मार्च की पदां की शुभारंभ संख्या		पहली मार्च की पदां की शुभारंभ संख्या		पहली मार्च की पदां की शुभारंभ संख्या		पहली मार्च की पदां की शुभारंभ संख्या		पहली मार्च की पदां की शुभारंभ संख्या	
1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979-80	1979-80	1979-80	1980-81
6	6	6	6	6	6	75	75	75	20
VII.—रोहिणी उपग्रह परियोजना (श्रार० एस० I और II)									
VII.—ROHINI SATELLITE Projects (R.S. I & II)									
A.—Staff Strength and salaries									
40	40	40	40	40	40	1,45	1,45	1,45	38
क—कर्मचारियों की संख्या और वेतन									
A.—Staff Strength and salaries									
Officers 75									
Staff 1,45									
Allowances (other than Travel Expenses) :									
Wages 2,10									
B.—Travel Expenses 3									
3,00									
1,25									
2,50									
VIII.—अपरियन्त नि वेसेजर वेतोड प्रयोग परियोजना									
VIII.—ARIANE PASSANGER PAYLOAD EXPERIMENT PROJECT :									
A.—Staff Strength and Salaries :									
122	146	147	147	147	147	16,40	13,10	13,10	15,90
क—कर्मचारियों की संख्या और वेतन									
A.—Staff Strength and Salaries :									
Officers 16,40									
Staff 11,34									
9,72									
10,94									
13,26									
11,18									
14,16									
1,00									
1,00									
7,00									
15,00									
27,00									
IX.—श्री हरिकोटारंज									
IX.—SRIHARIKOTA CENTRE									
A.—Staff Strength and Salaries :									
260	295	300	300	300	300	35,34	35,50	35,50	36,80
क—कर्मचारियों की संख्या और वेतन									
A.—Staff Strength and Salaries :									
Officers 35,34									
Staff 78,46									
60,50									
64,60									
Space—B									

(In thousands of Rupees)

बजट शुभारंभ Budget Estimate, 1979-80	संशोधित शुभारंभ Revised Estimate, 1979-80	बजट शुभारंभ Budget Estimate, 1980-81
75	75	20
1,45	1,45	38
2,10	2,40	62
3	5	4
3,00	1,25	2,50
16,40	13,10	15,90
11,34	9,72	10,94
13,26	11,18	14,16
1,00	1,00	75
27,00	7,00	15,00
35,34	35,50	36,80
78,46	60,50	64,60

पहली मार्च को पदों की
अनुमानित संख्या

Estimated No. of posts
as on 1st March,
1979 1980 1981

		(In thousands of Rupees)		
		संशोधित अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान
		Budget Estimate, 1979-80	Revised Estimate, 1979-80	Budget Estimate, 1980-81
	भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)			
	मजदूरी	48,20	61,70	75,35
	खा-यात्रा व्यय	1,00	80	80
		8,40	7,56	9,25
	X—अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र			
	अनुप्रयोग केन्द्र सहित			
	क—कर्मचारियों की संख्या तथा वेतन			
307	अधिकारी	36,80	38,46	42,28
1043	कर्मचारी	45,40	41,58	45,60
	भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	52,80	54,96	58,12
	मजदूरी	..	15	..
	ख—यात्रा व्यय	10,02	9,02	14,78
	XI—सिविल इंजीनियरिंग प्रभाग			
	क—कर्मचारियों की संख्या और वेतन			
180	अधिकारी	30,79	19,49	21,66
209	कर्मचारी	11,72	9,71	10,78
	भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	5,24	14,72	14,85
	ख—यात्रा व्यय	1	1	2
		1,75	1,58	1,82
	XII—क्रय प्रभाग			
	क—कर्मचारियों की संख्या तथा वेतन			
4	अधिकारी	70	47	69
17	कर्मचारी	71	77	80
	भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	92	78	87
	ख—यात्रा व्यय	8	7	8
	Allowances (other than Travel Expenses)			
	Wages			
	B.—Travel Expenses			
	X.—SPACE APPLICATIONS CENTRE			
	A.—Staff, Strength and Salaries :			
	Officers			
	Staff			
	Allowances (Other than Travel Expenses)			
	Wages			
	B.—Travel Expenses			
	XI.—CIVIL ENGINEERING DIVISION :			
	A.—Staff, Strength and Salaries :			
	Officers			
	Staff			
	Allowances (Other than Travel Expenses)			
	Wages			
	B.—Travel Expenses			
	XII. PURCHASE DIVISION :			
	A.—Staff Strength and salaries :			
	Officers			
	Staff			
	Allowances (Other than Travel Expenses)			
	Wages			
	B.—Travel Expenses			

Space—B

शुद्धियों की मांगें, 1980-81 :
DEMANDS FOR GRANTS 1980-81 :

(In thousands of Rupees)
(हजार रुपये)

पड़ती मांग की परतों की
शुद्धियों की मांगें
Estimated No. of Posts
as on 1st March
1979 1980 1981

75	75	76	भारतीय राष्ट्रीय उड़ान कर्मचारियों की संख्या और वेतन कर्मचारी
222	222	225	भारतीय राष्ट्रीय उड़ान के कर्मचारियों के वेतन

XIII.—INDIAN NATIONAL SATELLITE :
A.—Staff Strength and Salaries :
Officers
Staff
Allowances (other than Travel Expenses)
Wages :
B.—Travel Expenses

वर्ष	शुद्धियों की मांगें	संशोधित शुद्धियों की मांगें	वर्ष	शुद्धियों की मांगें
Budget	Revised	Budget	Estimates,	Estimates,
1979-80	1979-80	1980-81	1979-80	1980-81
13.76	13.00	17.37		
11.42	10.80	14.45		
20.18	18.99	26.88		
18	4	7		
32.06	33.06	48.57		

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

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

अनुदान संख्या	मांग संख्या	Demand No	पर	स्वरूप उद्देश्य	Broad purpose	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान	अनावर्ती
						1979-80	1979-80	1980-81	Whether Recurring/Non-recurring
102.—Department of Space									
(1) भौतिकी श्रुसंधान प्रयोगशाला के श्रुसंधान प्रयोगशाला के श्रुसंधान प्रयोगशाला पर होने वाले खर्च को पूरा करने के लिये									
(1) Physical Research Laboratory To meet expenditure on Research activities of the Physical Research Laboratory									
	श्रुयोजना			Plan		7,70	4,60	6,50	
	श्रुयोजना-निषेध			Non-Plan		1,14,65	1,17,75	1,22,00	
	जोड़			TOTAL		1,22,35	1,22,35	1,28,50	Recurring
	श्रुयोजना			Plan		24,00	24,00	14,50	
	श्रुयोजना-निषेध			Non-Plan		22,00	22,00	22,00	
	जोड़			TOTAL		46,05	46,05	36,50	Non-Recurring
	जोड़			TOTAL		1,68,40	1,68,40	1,65,00	

कार्य अनुवर्ण
WORKS ANNEXURE

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

DETAILS OF INDIVIDUAL WORKS COSTING RS. 10 LAKHS OR ABOVE

Particulars of the Works	कार्य का विवरण		कार्य की शुरुआत के दिनांक		कार्य के अंत में	कार्य के अंत में	कार्य के अंत में
	अनुमानित	वास्तविक	1978-79 के	1978-79 के			
	लागत	व्यय	शुरुआत	अंत	1980-81 के	1980-81 के	1980-81 के
	Estimated cost of the work	Actual expenditure	from	to	for	for	for
			1978-79	1979-80	1980-81	1980-81	1980-81
1. विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र							
1.1 वेली कैंटीन का संवर्धन	17.40	..	2.00	..	2.00	15.40	
1.2 70 एकड़ प्लॉट के लिये उपचारण और वेली के लिये अतिरिक्त मार्ग and additional access to veli	51.00	..	..	..	..	1.00	19.00
1.3 केन्द्रीय भूतलगत जांच सुविधा	20.00	..	1.00	..	1.00	..	5.00
1.4 250-टी० आर० शीतिल जल संयंत्र	10.00	..	..	..	..	..	..
1.5 द्रव जांच सुविधाएँ (सूक्ति सञ्चित)	NA	..	0.20	..	0.20	25.00	..
1.6 स्टाफ के लिये अतिरिक्त क्वार्टर (सूक्ति के अधिग्रहण सहित) (including land acquisition)	75.00	..	..	..	..	..	5.00
1.7 एस०एल०बी० परिवर्ती कार्यक्रम अवयवों से संबद्ध सिविल कार्य Programme Elements	..	..	..	..	..	..	0.10
2. REPLACE							
2.1 नोजल सुविधा सुविधा फेस-1	32.36	14.97	14.29	29.26	3.10	..	..
2.2 नोजल सुविधा सुविधा फेस-1II और III	31.75	..	..	..	..	..	25.00
3. ISRO Satellite Centre							
3.1 ISAC Building at NAL com-pound	549.00	25.40	35.00	60.40	60.40	60.40	60.40

Particulars of the Works

कार्य का विवरण

कार्य की शुरुआत के दिनांक

अनुमानित व्यय

वास्तविक व्यय

कार्य के अंत में

कार्य के अंत में

कार्य के अंत में

कार्य के अंत में

कार्य के अंत में

(Rupees in lakhs)

	2	3	4	5	6
3.2 आई.शार.एव. कार्यक्रम श्रमधर्मों से संबद्ध सिविल कार्य					
3.2 Civil Works relating to IRS Programme Elements	NA	..	..	..	4.00
4. शार केंद्र					
4.1,100 व्यक्तिधर्मों के लिये हॉस्टल का निर्माण					
4.1 Construction of a hostel for 100 persons	24.76	10.31	15.30	25.61	0.62
4.2 सूल्लुरपेटा में श्रावण	134.00	..	11.00	11.00	70.00
4.3 रोकट समानकालन भवन के लिये श्रसेचवली II का निर्माण					
4.3 Construction of Assembly-II for Vehicle Integration Building	10.00	..	..	..	5.00
4.4 जट्टी के लिये जेट्टी	26.00	..	..	..	0.10
4.5 इस्ट्रेक के लिये नियंत्रण केंद्र भवन का संवर्धन					
4.5 Augmentation of Control Centre Building for ISTRAC	19.26	..	17.20	17.20	1.97
4.6 स्परोब के विस्तार से सम्बद्ध सिविल कार्य					
4.6 Civil Works relating to SPROB expansion.	165.00	..	0.10	0.10	33.
4.7 स्ट्रेक्स के विस्तार के सेम म्बद्ध सिविल कार्य					
4.7 Civil Works relating to STEX expansion.	155.00	..	0.10	0.10	20.00
4.8 एस.एल.वी. परिवर्ती कार्यक्रम श्रमधर्म से सम्बद्ध सिविल कार्य					
4.8 Civil Works relating to SLV-V Programme Elements	NA	..	..	..	0.10
5. अंतरिक्ष उपयोग केंद्र					
5.1 सी.आई.एस.एफ. के लिये बोलू श्रावण					
5.1 Domestic Accommodation for CISE	24.21	2.44	12.77	16.21	8.00
5.2 स्टफ क्वार्टर्स	13.96	0.22	9.74	9.96	4.00
5.3 पी.आई.एल./श्र.उ.के.के. के लिये समर्पित श्रावण (भूमि सहित)					
5.3 Integrated housing for PRL/SAC (including land)	185.25	..	52.25	52.25	10.00
5.4 आई.शार.एल. परियोजना की शारम्भिक श्रावण तथा पी.सी.डी. सुविधाओं के लिये शार.एल.ए. भवन का विस्तार					
5.4 Extension of R.S.A. Building for preparatory phase of IRS Project and PCB facilities	24.00	..	2.00	2.00	20.00
5.5 उपग्रह चयनधर्म I के लिये प्रकाशीय/श्रावण संवेदकों के लिये प्रयोगशाला	16.00	..	0.10	0.10	7.00
5.5 Laboratory for optical/I.R. Sensors for satellite platforms					
6. आई.शार.एस.परियोजना					
आई.शार.एस. परियोजना से संबद्ध सिविल कार्य					
6. IRS Project	NA	..	..	..	3.00
Civil Works relating to IRS Project					
7. एस.एल.वी. परिवर्ती परियोजना					
एस.एल.वी., परिवर्ती परियोजना के से संबद्ध सिविल कार्य					
7. SLV-V Project	NA	..	..	..	5.00
Civil Works relating to SLV-V Project					

	1	2	3	4	5
8. नौदन/वैमानिकी कम्प्लेक्स					
8. Propulsion (Aeronautics Complex		NA	..	..	10.00
9. पूर्वी तट पर प्रथमोचन भवन तथा संबंधित सिविल कार्य					
9. Launch Pad and related works					
Eastern Coast		NA	..	..	1.00
10. कार्यालय भवन और आवास का त्रय/निर्माण					
10. Office Building and Purchase/					
Construction of Housing					
10.1 मुख्यालय भवन (भूमि सहित)					
10.1 Headquarters building (includ-		155.50	..	10.00	10.00
ing land)					
10.2 मकानों का निर्माण/क्रम					
10.2 Construction/Purchase of		76.24	..	21.00	48.00
Houses					