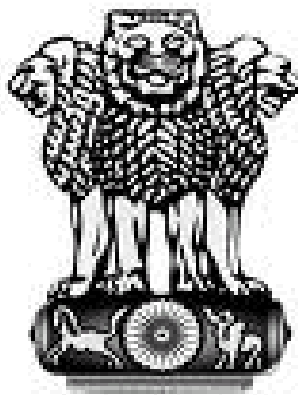


48



सत्यमेव जयते

**GOVERNMENT OF INDIA**

**अंतरिक्ष विभाग**

**वर्ष 2021-2022**

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें**

**DETAILED**

**DEMANDS FOR GRANTS**

**OF**

**DEPARTMENT OF SPACE**

**FOR**

**2021-2022**

## विषय सूची

### TABLE OF CONTENTS

मांग सं. 94

Demand No. 94

		पृष्ठ/pages
अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे	1 Detailed Demands for Grants	1 - 94
संस्थानों के कर्मचारियों की अनुमानित संख्या और उनके लिए की गई व्यवस्था	2 Estimated Strength of Establishment and provision therefor	95 - 111
ब.अ. 2021-2022 में रु. 25 लाख और उससे अधिक की लागत वाले व्यय (केंद्रीय रूप से प्रायोजित और केंद्रीय क्षेत्रों की योजनाओं के अलावा) प्रावधानों का विस्तृत ब्यौरा दर्शाता विवरण	3 Statement showing broad details of expenditure (other than centrally sponsored and central sector schemes) provisions costing ₹25 lakh and above in BE 2021-2022	112 - 116
गैर-सरकारी निकायों को की गई सहायता अनुदानों की आदायगी के लिए की गई व्यवस्था को दर्शानेवाला विवरण	4 Statement showing provision for payment of Grant-in-aid to non-Government bodies	117 - 118
रु. 5.00 करोड़ अथवा इससे अधिक लागत के पृथक-पृथक कार्यों का ब्यौरा	5 Details of individual works costing ₹5.00 crores or above	119 - 135
बजट अनुमान 2021-2022 में अन्तर्राष्ट्रीय निकायों को अंशदान के लिए किए गए प्रावधान को दर्शाने वाला विवरण	6 Statement showing contributions to International Bodies provided for in the Budget Estimates 2021-2022	136
वर्ष 2019-2020 के दौरान निजी संस्थानों/संगठनों/ व्यक्तियों को रु.5 लाख (आवर्ती) या रु. 10 लाख (अनावर्ती) से अधिक मंजूर किया गया सहायता अनुदान दर्शाता विवरण	7 Statement showing Grant-in-aid exceeding ₹5 lakhs (recurring) or ₹10 lakhs (non-recurring) sanction to private institutions/organisations/individuals during the year 2019-2020	137 - 143

## विषय सूची

### TABLE OF CONTENTS

मांग सं. 94

Demand No. 94

पृष्ठ/pages

भारतीय संगठित निधि से प्रति वर्ष 10 लाख रुपये का अनुदान प्राप्त करने वाले संस्थानों के लिए निधि का स्रोत दर्शाने वाला विवरण	8 Statement showing the source of funds for grantee bodies receiving grants of over ₹10 lakhs per year from the Consolidated Fund of India	144 -145
"नई सेवा/सेवा के नए उपकरण" का विवरण जिसके लिए बजट अनुमान 2021-2022 में प्रावधान किया गया है	9 Particulars of "New Service/New Instrument of Service" for which provision is made in the Budget Estimates 2021 -2022	146
वर्ष 2021-2022 के लिए नकद प्रबंधन प्रणाली के अधीन मासिक व्यय योजना (एम.ई.पी.)	10 Monthly Expenditure Plan (MEP) under Cash Management System for the year 2021-2022	147
रु. 5.00 करोड़ से कम परिव्यय के साथ केंद्रीय क्षेत्र की योजनाएं	11 Central Sector Schemes with Outlay Less than ₹500 Crore	148 - 151
मद शीर्षवार विस्तृत प्रावधान दर्शानेवाला विवरण	12 Statement showing the detailed provision Object Headwise	152 - 154

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

1

मांग संख्य 94  
DEMAND NO. 94  
अंतरिक्ष विभाग  
DEPARTMENT OF SPACE

	राजस्व Revenue	पूँजी Capital	कुल Total
भारित / Charged	6000	4000	10000
स्वीकृत / Voted	57198600	82282300	139480900

III. विवरण इस प्रकार है:

III. The details are as follows:

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates	
2019-2020	2020-2021	2020-2021	2021-2022	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	
		सचिवालय-आर्थिक सेवारं (मुख्य शीर्ष)	3451	Secretariat - Economic Services (Major Head)
		सचिवालय (लघु शीर्ष) अंतरिक्ष विभाग	00.090	Secretariat (Minor Head)
		वेतन	18	Department of Space
97327	100200	90700	18.00.01	Salaries
0	0	0	18.00.02	Wages
38	100	20	18.00.03	Overtime Allowance
23587	20000	17000	18.00.06	Medical Treatment
11994	14000	4000	18.00.11	Domestic Travel Expenses
17444	6000	500	18.00.12	Foreign Travel Expenses
18970	14000	10000	18.00.13	Office Expenses
742	1200	1000	18.00.14	Rent, Rates & Taxes
300	500	400	18.00.16	Publications
2948	3000	1200	18.00.20	Other Administrative Expenses
0	100	0	18.00.21	Supplies & Materials
1116	1000	1000	18.00.24	POL
0	100	800	18.00.26	Advertising & Publicity
				115000
				0
				100
				17000
				5000
				1000
				17000
				1000
				200
				1000
				100
				1000
				100

(Contd. in Page No. 2)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वार्षिक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			सचिवालय-आर्थिक सेवाएं	3451	Secretariat - Economic Services	
			(मुख्य शीर्ष) (जारी)		(Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष विभाग (लघु शीर्ष) (जारी)	00.090	Secretariat (Minor Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष विभाग (जारी)	18	Department of Space (Contd.)	
258	500	100	लघु निर्माण कार्य	18.00.27	Minor Works	100
332280	191500	86000	व्यावसायिक सेवाएं	18.00.28	Professional Services	100000
0	100	0	अन्य संविदागत सेवाएं	18.00.30	Other Contractual Services	100
3398	9000	5000	सामान्य अनुदान	18.00.31	Grant-in-aid - General	6000
0	0	0	अंशदान	18.00.32	Contributions	0
0	0	0	अन्य प्रभार	18.00.50	Other Charges	100
			सूचना प्रौद्योगिकी	18.99	Information Technology	
277	300	180	कार्यालय व्यय	18.99.13	Office Expenses	100
0	100	100	अन्य प्रभार	18.99.50	Other Charges	100
510679	361700	218000	जोड़: अंतरिक्ष विभाग		Total: Department of Space	265000
510679	361700	218000	जोड़: मुख्य शीर्ष '3451'		Total: Major Head '3451'	265000

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वार्षिक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान			
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates			
2019-2020	2020-2021	2020-2021			
जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)	00.101	Space Technology (Minor Head)
			विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र	01	Vikram Sarabhai Space Centre
7016982	6892000	6641875	वेतन	01.00.01	Salaries 7729800
2108	3000	1037	समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance 3000
698278	600000	640225	चिकित्सीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment 600000
173806	170000	29639	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses 40000
5630	8000	1688	विदेश यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses 3000
751975	500000	494273	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses 478360
0	100	0	प्रकाशन	01.00.16	Publications 0
49932	50000	21850	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses 39000
701558	400000	623657	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials 710600
55278	60000	59165	पी.ओ.एल.	01.00.24	POL 65000
12152	8150	5391	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity 9120
489044	370000	370045	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works 305300
699489	600000	625810	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services 675000
775004	590500	672354	अन्य संविदागत सेवाएं	01.00.30	Other Contractual Services 670000
486	10000	262	सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General 100
300	1250	0	अंशदान	01.00.32	Contributions 0
47535	40000	26239	छात्रवृत्तियां और वजीफे	01.00.34	Scholarships & Stipends 63000
0	1000	1000	अन्य प्रभार - भारित	01.00.50	Other Charges - Charged 1000
74357	10000	19221	स्वीकृत		Voted 68000
			स्वच्छ कार्य योजना (एस.ए.पी.)	01.96	Swachhta Action Plan (SAP)
10672	10000	10000	लघु निर्माण कार्य	01.96.27	Minor Works 11000

(Contd. in Page No. 4)

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022**

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वार्षिक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (जारी)	01	Vikram Sarabhai Space Centre (Contd.)	
			सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology	
64940	20000	36169	कार्यालय व्यय	01.99.13	Office Expenses	28720
0	1000	0	अन्य प्रभार	01.99.50	Other Charges	0
11629526	10345000	10279900	जोड़: विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र		Total: Vikram Sarabhai Space Centre	11500000
0	1000	1000	भारित		Charged	1000
11629526	10344000	10278900	स्वीकृत		Voted	11499000
			इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट	02	ISRO Inertial Systems Unit	
384	500	300	मजदूरी	02.00.02	Wages	500
19614	20000	1300	देशीय यात्रा व्यय	02.00.11	Domestic Travel Expenses	8000
161	1500	0	विदेश यात्रा व्यय	02.00.12	Foreign Travel Expenses	500
14989	11200	5000	कार्यालय व्यय	02.00.13	Office Expenses	0
2991	3800	3000	अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses	3200
212582	199000	141000	सप्लाई और साज सामान	02.00.21	Supplies & Materials	296500
0	500	400	पी.ओ.एल.	02.00.24	POL	0
450	2000	500	विज्ञापन और प्रचार	02.00.26	Advertising & Publicity	500
26988	41000	32600	लघु निर्माण कार्य	02.00.27	Minor Works	36000
500	500	700	व्यावसायिक सेवाएं	02.00.28	Professional Services	500
144200	137700	100000	अन्य संविदागत सेवाएं	02.00.30	Other Contractual Services	112800
0	0	0	सामान्य अनुदान	02.00.31	Grant-in-aid - General	0
1695	3000	3900	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges	3500

(Contd. in Page No. 5)

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट (जारी)	02	ISRO Inertial Systems Unit (Contd.)	
			स्वच्छ कार्य योजना (एस.ए.पी.)	02.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	02.96.27	Minor Works	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	02.99	Information Technology	
9500	8000	1200	कार्यालय व्यय	02.99.13	Office Expenses	8000
1000	1300	100	अन्य प्रभार	02.99.50	Other Charges	2000
435054	430000	290000	जोड़: इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट		Total: ISRO Inertial Systems Unit	472000
			ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट -	04	Polar Satellite Launch Vehicle -	
			सातत्य परियोजना		Continuation Project	
80000	80000	70000	वेतन	04.00.01	Salaries	75000
29	40	10	समयोपरि भत्ता	04.00.03	Overtime Allowance	10
12051	11350	3000	देशीय यात्रा व्यय	04.00.11	Domestic Travel Expenses	8000
0	2000	0	विदेश यात्रा व्यय	04.00.12	Foreign Travel Expenses	0
9933	10000	4870	कार्यालय व्यय	04.00.13	Office Expenses	7000
12427	10000	5000	अन्य प्रशासनिक व्यय	04.00.20	Other Administrative Expenses	7380
73029	1000	0	सप्लाई और साज सामान	04.00.21	Supplies & Materials	0
1050	1500	1500	लघु निर्माण कार्य	04.00.27	Minor Works	2000
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	04.00.28	Professional Services	0
5498	4000	300	अन्य संविदागत सेवाएं	04.00.30	Other Contractual Services	300
398	100	20	अन्य प्रभार	04.00.50	Other Charges	10
			सूचना प्रौद्योगिकी	04.99	Information Technology	
200	10	300	कार्यालय व्यय	04.99.13	Office Expenses	300
194615	120000	85000	जोड़: ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट - सातत्य		Total: Polar Satellite Launch Vehicle -	100000
			सातत्य परियोजना		Continuation Project	



**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022**

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			द्रव नोदन प्रणाली केंद्र	09	Liquid Propulsion Systems Centre	
1874608	1888200	1900000	वेतन	09.00.01	Salaries	2120400
7494	7800	4000	मजदूरी	09.00.02	Wages	5000
2199	2300	600	समयोपरि भत्ता	09.00.03	Overtime Allowance	2300
118967	119280	120000	चिकित्सीय उपचार	09.00.06	Medical Treatment	127500
46257	47300	5500	देशीय यात्रा व्यय	09.00.11	Domestic Travel Expenses	25500
4043	5000	300	विदेश यात्रा व्यय	09.00.12	Foreign Travel Expenses	5000
259886	300000	212000	कार्यालय व्यय	09.00.13	Office Expenses	233700
1300	1300	1300	किराया, महसूल और कर	09.00.14	Rent, Rates & Taxes	1400
24603	24500	19300	अन्य प्रशासनिक व्यय	09.00.20	Other Administrative Expenses	23500
577299	804400	259610	सप्लाई और साज सामान	09.00.21	Supplies & Materials	640147
32147	33000	25000	पी.ओ.एल.	09.00.24	POL	37500
18800	19000	5000	विज्ञापन और प्रचार	09.00.26	Advertising & Publicity	9500
118310	120000	82170	लघु निर्माण कार्य	09.00.27	Minor Works	95200
269998	290000	290000	व्यावसायिक सेवाएं	09.00.28	Professional Services	305850
189904	190000	70000	अन्य संविदागत सेवाएं	09.00.30	Other Contractual Services	160000
119	220	220	सामान्य अनुदान	09.00.31	Grant-in-aid - General	250
31480	17200	16000	छात्रवृत्तियां और वजीफे	09.00.34	Scholarships & Stipends	35000
6000	1500	1500	अन्य प्रभार - <i>भारित</i>	09.00.50	Other Charges - <i>Charged</i>	1500
15000	12000	4100	स्वीकृत		Voted	25800

(Contd. in Page No. 7)

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			द्रव नोदन प्रणाली केंद्र (जारी)	09	Liquid Propulsion Systems Centre (Contd.)	
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	09.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
5000	5000	0	लघु निर्माण कार्य	09.96.27	Minor Works	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	09.99	Information Technology	
6500	6500	0	कार्यालय व्यय	09.99.13	Office Expenses	7500
6000	5500	0	अन्य प्रभार	09.99.50	Other Charges	7500
3615914	3900000	3016600	जोड़: द्रव नोदन प्रणाली केंद्र		Total: Liquid Propulsion Systems	3870047
6000	1500	1500	भारित		Centre - Charged	1500
3609914	3898500	3015100	स्वीकृत		Voted	3868547
			विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला	11	Laboratory for Electro-Optics Systems	
360000	400000	358000	वेतन	11.00.01	Salaries	410000
0	10	10	मजदूरी	11.00.02	Wages	10
0	50	50	समयोपरि भत्ता	11.00.03	Overtime Allowance	50
2900	2800	2800	चिकित्सीय उपचार	11.00.06	Medical Treatment	3000
999	1500	200	देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	Domestic Travel Expenses	1500
624	2000	300	विदेश यात्रा व्यय	11.00.12	Foreign Travel Expenses	1000
53890	47500	42340	कार्यालय व्यय	11.00.13	Office Expenses	52165
0	10	10	किराया, महसूल और कर	11.00.14	Rent, Rates & Taxes	10
0	200	50	प्रकाशन	11.00.16	Publications	100
3582	4700	1313	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	Other Administrative Expenses	5100
86033	80000	90200	सप्लाई और साज सामान	11.00.21	Supplies & Materials	115100
0	0	0	पी.ओ.एल.	11.00.24	POL	200
383	500	247	विज्ञापन और प्रचार	11.00.26	Advertising & Publicity	200

(Contd. in Page No. 8)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वार्षिक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला (जारी)	11	Laboratory for Electro-Optics Systems (Contd.)	
56992	53000	46500	लघु निर्माण कार्य	11.00.27	Minor Works	45300
71	400	50	व्यावसायिक सेवाएं	11.00.28	Professional Services	200
22999	32000	25400	अन्य संविदागत सेवाएं	11.00.30	Other Contractual Services	27000
0	10	10	सामान्य अनुदान	11.00.31	Grant-in-aid - General	10
0	10	10	अंशदान	11.00.32	Contributions	10
0	10	10	छात्रवृत्तियां और वजीफे	11.00.34	Scholarships & Stipends	10
3000	2000	2000	अन्य प्रभार	11.00.50	Other Charges	3935
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	11.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
107	500	100	लघु निर्माण कार्य	11.96.27	Minor Works	200
			सूचना प्रौद्योगिकी	11.99	Information Technology	
8375	12500	12500	कार्यालय व्यय	11.99.13	Office Expenses	14500
0	300	300	अन्य प्रभार	11.99.50	Other Charges	400
599955	640000	582400	जोड़: विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला		Total : Laboratory for Electro-Optics Systems	680000

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वार्षिक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार	25	Satish Dhawan Space Centre-SHAR	
2478560	2612200	2368300	वेतन	25.00.01	Salaries	2800000
0	100	100	मजदूरी	25.00.02	Wages	100
1813	3000	1000	समयोपरि भत्ता	25.00.03	Overtime Allowance	3000
389535	360000	360000	चिकित्सीय उपचार	25.00.06	Medical Treatment	410000
43800	52000	12000	देशीय यात्रा व्यय	25.00.11	Domestic Travel Expenses	30000
1998	4500	1000	विदेश यात्रा व्यय	25.00.12	Foreign Travel Expenses	1500
773937	700000	500000	कार्यालय व्यय	25.00.13	Office Expenses	680000
23174	25000	10000	किराया, महसूल और कर	25.00.14	Rent, Rates & Taxes	25000
1588	2100	400	प्रकाशन	25.00.16	Publications	1400
87700	85000	40000	अन्य प्रशासनिक व्यय	25.00.20	Other Administrative Expenses	80000
512590	477100	467100	सप्लाई और साज सामान	25.00.21	Supplies & Materials	487000
46279	50000	50000	पी.ओ.एल.	25.00.24	POL	40000
20728	25000	500	विज्ञापन और प्रचार	25.00.26	Advertising & Publicity	10000
407966	420000	250000	लघु निर्माण कार्य	25.00.27	Minor Works	350000
698957	620000	690000	व्यावसायिक सेवाएं	25.00.28	Professional Services	680000
490063	500000	400000	अन्य संविदागत सेवाएं	25.00.30	Other Contractual Services	381700
500	500	500	सामान्य अनुदान	25.00.31	Grant-in-aid - General	500
13948	15000	21500	छात्रवृत्तियां और वजीफे	25.00.34	Scholarships & Stipends	15000
0	500	500	अन्य प्रभार - भारित	25.00.50	Other Charges - Charged	500
12987	10000	2500	स्वीकृत		Voted	36300

(Contd. in Page No. 10)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वार्षिक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान			
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates			
2019-2020	2020-2021	2020-2021			
जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार(जारी)	25	Satish Dhawan Space Centre-SHAR (Contd.)
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	25.96	Swachhta Action Plan (SAP)
2500	8000	2500	लघु निर्माण कार्य	25.96.27	Minor Works
			सूचना प्रौद्योगिकी	25.99	Information Technology
39063	30000	30000	कार्यालय व्यय	25.99.13	Office Expenses
43093	40000	40000	अन्य प्रभार	25.99.50	Other Charges
6090779	6040000	5247900	जोड़: सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार		Total: Satish Dhawan Space Centre - SHAR
0	500	500	भारित		Charged
6090779	6039500	5247400	स्वीकृत		Voted
			इसरो दूरमिति, अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क	26	ISRO Telemetry, Tracking & Command Network
702096	800000	665000	वेतन	26.00.01	Salaries
0	200	200	मजदूरी	26.00.02	Wages
13	100	100	समयोपरि भत्ता	26.00.03	Overtime Allowance
44999	43000	43000	चिकित्सीय उपचार	26.00.06	Medical Treatment
19361	20000	2500	देशीय यात्रा व्यय	26.00.11	Domestic Travel Expenses
17378	29000	19000	विदेश यात्रा व्यय	26.00.12	Foreign Travel Expenses
171994	150000	150000	कार्यालय व्यय	26.00.13	Office Expenses
3384	3700	3600	किराया, महसूल और कर	26.00.14	Rent, Rates & Taxes
358	700	100	प्रकाशन	26.00.16	Publications
886	2600	6900	अन्य प्रशासनिक व्यय	26.00.20	Other Administrative Expenses
30445	29700	40000	सप्लाई और साज सामान	26.00.21	Supplies & Materials

(Contd. in Page No. 11)

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	2021-2022			
Total	Total	Total	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			इसरो दरमिति, अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क (जारी)	26	ISRO Telemetry, Tracking & Command Network (Contd.)	
4198	4500	4500	पी.ओ.एल.	26.00.24	POL	6000
84	2000	100	विज्ञापन और प्रचार	26.00.26	Advertising & Publicity	500
309748	250000	227600	लघु निर्माण कार्य	26.00.27	Minor Works	253300
179477	170000	210000	व्यावसायिक सेवाएं	26.00.28	Professional Services	180000
429920	430000	214200	अन्य संविदागत सेवाएं	26.00.30	Other Contractual Services	303000
399	800	800	सामान्य अनुदान	26.00.31	Grant-in-aid - General	800
5384	4000	1800	छात्रवृत्तियां और वजीफे	26.00.34	Scholarships & Stipends	5000
0	200	200	अन्य प्रभार - भारित	26.00.50	Other Charges - Charged	200
11643	2500	7400	स्वीकृत		Voted	10000
			स्वच्छता निरूपण योजना (एस.ए.पी.)	26.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
406	2000	1000	लघु निर्माण कार्य	26.96.27	Minor Works	2000
			सूचना प्रौद्योगिकी	26.99	Information Technology	
23737	40000	24300	कार्यालय व्यय	26.99.13	Office Expenses	30000
25298	35000	33300	अन्य प्रभार	26.99.50	Other Charges	35000
1981208	2020000	1655600	जोड़: इसरो दरमिति, अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क		Total: ISRO Telemetry, Tracking & Command Network	1820200
0	200	200	भारित		Charged	200
1981208	2019800	1655400	स्वीकृत		Voted	1820000

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022**

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान Budget Estimates
2019-2020	2020-2021	2020-2021		2021-2022
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101
			जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना	33
78200	90000	75000	वेतन	33.00.01
0	200	50	समयोपरि भत्ता	33.00.03
6010	7500	5000	देशीय यात्रा व्यय	33.00.11
0	3300	0	विदेश यात्रा व्यय	33.00.12
2463	5000	7500	कार्यालय व्यय	33.00.13
206261	10000	10000	सप्लाई और साज सामान	33.00.21
129	500	200	व्यावसायिक सेवाएं	33.00.28
2190	2500	1500	अन्य संविदागत सेवाएं	33.00.30
1005	1000	2450	अन्य प्रभार	33.00.50
296258	120000	101700	जोड़: जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना	Total: GSLV Continuation Project
			नौवहन उपग्रह प्रणाली	38
185500	195500	114590	वेतन	38.00.01
2879	5000	600	देशीय यात्रा व्यय	38.00.11
0	4000	200	विदेश यात्रा व्यय	38.00.12
1652	4000	3000	कार्यालय व्यय	38.00.13
400	3000	800	अन्य प्रशासनिक व्यय	38.00.20
10300	1000	600	सप्लाई और साज सामान	38.00.21
100	1000	200	विज्ञापन और प्रचार	38.00.26
1160	0	0	लघु निर्माण कार्य	38.00.27
250	2000	3000	व्यावसायिक सेवाएं	38.00.28
8518	4490	3000	अन्य संविदागत सेवाएं	38.00.30
470	10	10	अन्य प्रभार	38.00.50
211229	220000	126000	जोड़: नौवहन उपग्रह प्रणाली	Total: Navigational Satellite System
				108500
				120000
				5200
				5000
				9500
				7500
				15000
				600
				5000
				9500
				15000
				2000
				194300

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2020-2021		बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total		
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			सेमी-कंडक्टर प्रयोगशाला	39	Semi-conductor Laboratory	
1940000	1560000	1990000	सामान्य अनुदान	39.00.31	Grant-in-aid - General	2100000
520000	600000	539200	पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	39.00.35	Grants for creation of Capital Assets	550000
1140000	1000000	1080000	वेतन अनुदान	39.00.36	Grant-in-aid - Salaries	1280000
3600000	3160000	3609200	जोड़: सेमी-कंडक्टर प्रयोगशाला		Total: Semi-conductor Laboratory	3930000
			समानव मिशन पहल / मानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम (गगनयान)	43	Manned Mission Initiatives/Human Space Flight Programme (Gaganyaan)	
3950	80200	3000	देशीय यात्रा व्यय	43.00.11	Domestic Travel Expenses	20000
8891	5000	1000	विदेश यात्रा व्यय	43.00.12	Foreign Travel Expenses	10000
600	8000	2600	कार्यालय व्यय	43.00.13	Office Expenses	8000
0	100	100	प्रकाशन	43.00.16	Publications	1000
1838	5000	500	अन्य प्रशासनिक व्यय	43.00.20	Other Administrative Expenses	5000
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	43.00.21	Supplies & Materials	0
0	100	100	विज्ञापन और प्रचार	43.00.26	Advertising & Publicity	100
0	500	500	लघु निर्माण कार्य	43.00.27	Minor Works	1000
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	43.00.30	Other Contractual Services	13000
0	100	100	व्यावसायिक सेवाएं	43.00.28	Professional Services	500
200	1000	100	अन्य प्रभार	43.00.50	Other Charges	4000
15479	100000	8000	जोड़: समानव मिशन पहल/ मानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम (गगनयान)		Total: Manned Mission Initiatives/Human Space Flight Programme (Gaganyaan)	62600
			भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान	44	Indian Institute of Space Science & Technology	0
375200	380000	270000	सामान्य अनुदान	44.00.31	Grant-in-aid - General	350000
260000	230000	122000	पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	44.00.35	Grants for creation of Capital Assets	350000
267300	290000	330000	वेतन अनुदान	44.00.36	Grant-in-aid - Salaries	420000
902500	900000	722000	जोड़: भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान		Total: Indian Institute of Space Science & Technology	1120000



अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास	45	Semi Cryogenic Engine Development	
70000	70000	0	वेतन	45.00.01	Salaries	0
5000	3000	0	देशीय यात्रा व्यय	45.00.11	Domestic Travel Expenses	3000
0	3000	0	विदेश यात्रा व्यय	45.00.12	Foreign Travel Expenses	10000
1000	100	21	कार्यालय व्यय	45.00.13	Office Expenses	1000
70500	100	0	सप्लाई और साज सामान	45.00.21	Supplies & Materials	0
3843	2000	3679	लघु निर्माण कार्य	45.00.27	Minor Works	3104
3000	1700	0	अन्य संविदागत सेवाएं	45.00.30	Other Contractual Services	1000
1000	100	300	अन्य प्रभार	45.00.50	Other Charges	134
154343	80000	4000	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास		Total: Semi Cryogenic Engine Development	18238
			जियो-प्रतिबिंबन उपग्रह	49	Geo-Imaging Satellite	
110000	20000	20000	वेतन	49.00.01	Salaries	100
0	0	0	समयोपरि भत्ता	49.00.03	Overtime Allowance	0
6989	1000	1000	देशीय यात्रा व्यय	49.00.11	Domestic Travel Expenses	100
0	2000	0	विदेश यात्रा व्यय	49.00.12	Foreign Travel Expenses	0
16000	1000	1500	कार्यालय व्यय	49.00.13	Office Expenses	100
4829	1000	2500	अन्य प्रशासनिक व्यय	49.00.20	Other Administrative Expenses	100
19998	4000	1000	सप्लाई और साज सामान	49.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	49.00.26	Advertising & Publicity	0
14954	1000	2500	लघु निर्माण कार्य	49.00.27	Minor Works	100
228	500	1000	व्यावसायिक सेवाएं	49.00.28	Professional Services	100
25875	5000	8000	अन्य संविदागत सेवाएं	49.00.30	Other Contractual Services	100
1160	500	1500	अन्य प्रभार	49.00.50	Other Charges	100
200033	36000	39000	जोड़: जियो-प्रतिबिंबन उपग्रह		Total: Geo-Imaging Satellite	800

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वार्षिक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			कार्टोसैट-3	51	Cartosat-3	
0	100	0	समयोपरि भत्ता	51.00.03	Overtime Allowance	0
4421	6400	500	देशीय यात्रा व्यय	51.00.11	Domestic Travel Expenses	0
369	2500	1200	विदेश यात्रा व्यय	51.00.12	Foreign Travel Expenses	0
23596	2300	2400	कार्यालय व्यय	51.00.13	Office Expenses	0
1581	1500	1000	अन्य प्रशासनिक व्यय	51.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	51.00.21	Supplies & Materials	0
100	1000	1000	विज्ञापन और प्रचार	51.00.26	Advertising & Publicity	0
12287	2400	1550	लघु निर्माण कार्य	51.00.27	Minor Works	0
50	1000	1000	व्यावसायिक सेवाएं	51.00.28	Professional Services	0
4360	4800	9120	अन्य संविदागत सेवाएं	51.00.30	Other Contractual Services	0
1587	2000	2230	अन्य प्रभार	51.00.50	Other Charges	0
48351	24000	20000	जोड़: कार्टोसैट-3		Total: Cartosat-3	0

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022**

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वार्षिक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			रिसैट - 1ए	53	RISAT-1A	
2299	6400	2200	देशीय यात्रा व्यय	53.00.11	Domestic Travel Expenses	5500
0	5000	1000	विदेश यात्रा व्यय	53.00.12	Foreign Travel Expenses	1000
7393	7300	4300	कार्यालय व्यय	53.00.13	Office Expenses	3200
5300	2500	2500	अन्य प्रशासनिक व्यय	53.00.20	Other Administrative Expenses	2000
13200	9700	600	सप्लाई और साज सामान	53.00.21	Supplies & Materials	0
100	1000	1000	विज्ञापन और प्रचार	53.00.26	Advertising & Publicity	1000
12299	1500	1905	लघु निर्माण कार्य	53.00.27	Minor Works	2000
500	900	1000	व्यावसायिक सेवाएं	53.00.28	Professional Services	900
4000	7500	12736	अन्य संविदागत सेवाएं	53.00.30	Other Contractual Services	8160
700	2200	759	अन्य प्रभार	53.00.50	Other Charges	5000
45791	44000	28000	जोड़: रिसैट - 1ए		Total: RISAT-1A	28760

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			ओशनसैट-3 एवं 3ए	54	Oceansat-3 & 3A	
0	100	0	समयोपरि भत्ता	54.00.03	Overtime Allowance	100
4470	8900	1000	देशीय यात्रा व्यय	54.00.11	Domestic Travel Expenses	6600
463	7000	1000	विदेश यात्रा व्यय	54.00.12	Foreign Travel Expenses	3000
13595	14000	4800	कार्यालय व्यय	54.00.13	Office Expenses	9460
1988	3500	4500	अन्य प्रशासनिक व्यय	54.00.20	Other Administrative Expenses	6500
32	100	0	सप्लाई और साज सामान	54.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	54.00.26	Advertising & Publicity	1500
6186	8000	2400	लघु निर्माण कार्य	54.00.27	Minor Works	11400
250	1000	1000	व्यावसायिक सेवाएं	54.00.28	Professional Services	1000
3999	6100	7300	अन्य संविदागत सेवाएं	54.00.30	Other Contractual Services	8960
3745	1300	1000	अन्य प्रभार	54.00.50	Other Charges	19000
34728	50000	23000	जोड़: ओशनसैट-3 एवं 3ए		Total: Oceansat-3 & 3A	67520
			इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स	55	ISRO Propulsion Complex	
899833	920000	920000	वेतन	55.00.01	Salaries	1050000
6230	8000	6000	मजदूरी	55.00.02	Wages	8000
376	300	250	समयोपरि भत्ता	55.00.03	Overtime Allowance	500
60000	50000	62500	चिकित्सीय उपचार	55.00.06	Medical Treatment	60700
20097	20000	4000	देशीय यात्रा व्यय	55.00.11	Domestic Travel Expenses	15000

(Contd. in Page No. 18)

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022**

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान Budget Estimates
2019-2020	2020-2021	2020-2021		2021-2022
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101
			इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (जारी)	55
955	2000	500	विदेश यात्रा व्यय	55.00.12
258588	300000	170000	कार्यालय व्यय	55.00.13
37977	30000	10000	अन्य प्रशासनिक व्यय	55.00.20
671527	520000	324050	सप्लाई और साज सामान	55.00.21
21109	28000	15000	पी.ओ.एल.	55.00.24
11985	10000	5000	विज्ञापन और प्रचार	55.00.26
139897	134000	100000	लघु निर्माण कार्य	55.00.27
203992	190000	205000	व्यावसायिक सेवाएं	55.00.28
159986	150000	120000	अन्य संविदागत सेवाएं	55.00.30
375	300	300	सामान्य अनुदान	55.00.31
10555	10000	1600	छात्रवृत्तियां और वजीफे	55.00.34
0	500	500	अन्य प्रभार - भारित	55.00.50
2580	3000	1000	स्वीकृत	
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	55.96
3800	3900	3900	लघु निर्माण कार्य	55.96.27
			सूचना प्रौद्योगिकी	55.99
11828	15000	8000	कार्यालय व्यय	55.99.13
2147	5000	2000	अन्य प्रभार	55.99.50
2523837	2400000	1959600	जोड़: इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स	Total: ISRO Propulsion Complex
0	500	500	भारित	Charged
2523837	2399500	1959100	स्वीकृत	Voted
				2576400
				500
				2575900

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान Budget Estimates		
2019-2020	2020-2021	2020-2021		2021-2022		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total		
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा परियोजना	56	Trisonic Wind Tunnel Facility Project	
0	300	100	देशीय यात्रा व्यय	56.00.11	Domestic Travel Expenses	150
0	100	0	विदेश यात्रा व्यय	56.00.12	Foreign Travel Expenses	100
0	50	50	कार्यालय व्यय	56.00.13	Office Expenses	100
0	150	50	अन्य प्रशासनिक व्यय	56.00.20	Other Administrative Expenses	150
0	50	0	सप्लाई और साज सामान	56.00.21	Supplies & Materials	100
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	56.00.27	Minor Works	0
0	100	0	व्यावसायिक सेवाएं	56.00.28	Professional Services	100
0	100	700	अन्य संविदागत सेवाएं	56.00.30	Other Contractual Services	100
0	100	100	अन्य प्रभार	56.00.50	Other Charges	150
			सूचना प्रौद्योगिकी	56.99	Information Technology	
0	50	0	अन्य प्रभार	56.99.50	Other Charges	50
0	1000	1000	जोड़: त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा परियोजना		Total: Trisonic Wind Tunnel Facility Project	1000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			रिसैट-1बी	58	Risat-1B	
0	0	0	समयोपरि भत्ता	58.00.03	Overtime Allowance	0
2503	5700	1000	देशीय यात्रा व्यय	58.00.11	Domestic Travel Expenses	5500
0	5000	500	विदेश यात्रा व्यय	58.00.12	Foreign Travel Expenses	5000
4087	3800	3000	कार्यालय व्यय	58.00.13	Office Expenses	7400
1000	1000	2000	अन्य प्रशासनिक व्यय	58.00.20	Other Administrative Expenses	2000
950	100	500	सप्लाई और साज सामान	58.00.21	Supplies & Materials	32495
100	400	1000	विज्ञापन और प्रचार	58.00.26	Advertising & Publicity	1000
1600	500	500	लघु निर्माण कार्य	58.00.27	Minor Works	2000
20	0	1500	व्यावसायिक सेवाएं	58.00.28	Professional Services	2400
23898	2500	6000	अन्य संविदागत सेवाएं	58.00.30	Other Contractual Services	8810
400	1000	500	अन्य प्रभार	58.00.50	Other Charges	5000
34558	20000	16500	जोड़: रिसैट-1बी		Total: Risat-1B	71605
			अंतरिक्ष सामग्री एवं घटकों का विकास	60	Development of Space Materials & Components	
129015	150000	107800	सप्लाई और साज सामान	60.00.21	Supplies & Materials	150000
129015	150000	107800	जोड़: अंतरिक्ष सामग्री एवं घटकों का विकास		Total: Development of Space Materials & Components	150000

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			नासा इसरो संश्लेषी द्वारक रेडार मिशन	61	NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission	
2751	7000	2500	देशीय यात्रा व्यय	61.00.11	Domestic Travel Expenses	10000
3650	6000	20000	विदेश यात्रा व्यय	61.00.12	Foreign Travel Expenses	21500
6200	6500	6500	कार्यालय व्यय	61.00.13	Office Expenses	6800
5699	500	1500	अन्य प्रशासनिक व्यय	61.00.20	Other Administrative Expenses	1500
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	61.00.21	Supplies & Materials	0
100	700	0	विज्ञापन और प्रचार	61.00.26	Advertising & Publicity	700
1976	1500	500	लघु निर्माण कार्य	61.00.27	Minor Works	1500
61	700	700	व्यावसायिक सेवाएं	61.00.28	Professional Services	700
1195	100	1300	अन्य संविदागत सेवाएं	61.00.30	Other Contractual Services	500
594	2000	500	अन्य प्रभार	61.00.50	Other Charges	3000
22226	25000	33500	जोड़: नासा इसरो संश्लेषी द्वारक रेडार मिशन		Total: NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission	46200
			रिसोर्ससैट-3एस एवं 3एस.ए.	62	Resourcesat-3S & 3SA	
2775	7000	800	देशीय यात्रा व्यय	62.00.11	Domestic Travel Expenses	7000
11	4000	100	विदेश यात्रा व्यय	62.00.12	Foreign Travel Expenses	3000
20000	7000	5500	कार्यालय व्यय	62.00.13	Office Expenses	9300
3500	3000	4000	अन्य प्रशासनिक व्यय	62.00.20	Other Administrative Expenses	10500
22700	1000	500	सप्लाई और साज सामान	62.00.21	Supplies & Materials	0
700	1000	500	विज्ञापन और प्रचार	62.00.26	Advertising & Publicity	1600
13699	5000	2600	लघु निर्माण कार्य	62.00.27	Minor Works	6500
370	1000	1300	व्यावसायिक सेवाएं	62.00.28	Professional Services	1500
5137	10000	11100	अन्य संविदागत सेवाएं	62.00.30	Other Contractual Services	18400
1700	1000	1000	अन्य प्रभार	62.00.50	Other Charges	8200
70592	40000	27400	जोड़: रिसोर्ससैट-3एस एवं 3एस.ए.		Total: Resourcesat-3S & 3SA	66000



अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			मुख्य नियंत्रण सुविधा	63	Master Control Facility	
453765	510000	417943	वेतन	63.00.01	Salaries	525000
0	100	0	मजदूरी	63.00.02	Wages	0
122	200	65	समयोपरि भत्ता	63.00.03	Overtime Allowance	300
19590	18000	18000	चिकित्सीय उपचार	63.00.06	Medical Treatment	20500
4994	6800	2180	देशीय यात्रा व्यय	63.00.11	Domestic Travel Expenses	2500
465	1000	0	विदेश यात्रा व्यय	63.00.12	Foreign Travel Expenses	400
91390	85000	92916	कार्यालय व्यय	63.00.13	Office Expenses	107200
0	100	0	किराया, महसूल और कर	63.00.14	Rent, Rates & Taxes	100
5492	6000	3485	अन्य प्रशासनिक व्यय	63.00.20	Other Administrative Expenses	4500
18000	16300	22062	सप्लाई और साज सामान	63.00.21	Supplies & Materials	1000
1642	2300	872	पी.ओ.एल.	63.00.24	POL	2800
354	500	50	विज्ञापन और प्रचार	63.00.26	Advertising & Publicity	300
56015	40000	51281	लघु निर्माण कार्य	63.00.27	Minor Works	59500
164333	170000	162941	व्यावसायिक सेवाएं	63.00.28	Professional Services	180000
19388	20000	18000	अन्य संविदागत सेवाएं	63.00.30	Other Contractual Services	22500
25	100	0	सामान्य अनुदान	63.00.31	Grant-in-aid - General	100
895	1300	915	छात्रवृत्तियां और वजीफे	63.00.34	Scholarships & Stipends	1300
0	100	100	अन्य प्रभार - भारित	63.00.50	Other Charges - Charged	100
1936	1200	5850	स्वीकृत		Voted	8400
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	63.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
409	1000	1350	लघु निर्माण कार्य	63.96.27	Minor Works	2800

(Contd. in Page No. 23)

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2020-2021			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			मुख्य नियंत्रण सुविधा (जारी)	63	Master Control Facility (Contd.)
			सूचना प्रौद्योगिकी	63.99	Information Technology
7400	5000	4730	कार्यालय व्यय	63.99.13	Office Expenses
5600	5000	7260	अन्य प्रभार	63.99.50	Other Charges
851815	890000	810000	जोड़ : मुख्य नियंत्रण सुविधा		Total: Master Control Facility
0	100	100	भारित		Charged
851815	889900	809900	स्वीकृत		Voted
			भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय	64	Indian Space Research Organisation Headquarters
594899	580000	585000	वेतन	64.00.01	Salaries
0	100	0	मजदूरी	64.00.02	Wages
283	200	129	समयोपरि भत्ता	64.00.03	Overtime Allowance
85953	70000	82046	चिकित्सीय उपचार	64.00.06	Medical Treatment
27020	32000	5600	देशीय यात्रा व्यय	64.00.11	Domestic Travel Expenses
34732	41400	6000	विदेश यात्रा व्यय	64.00.12	Foreign Travel Expenses
124052	110000	94400	कार्यालय व्यय	64.00.13	Office Expenses
33386	22000	17100	किराया, महसूल और कर	64.00.14	Rent, Rates & Taxes
7287	10000	9500	प्रकाशन	64.00.16	Publications
63171	80000	12000	अन्य प्रशासनिक व्यय	64.00.20	Other Administrative Expenses
59929	400	400	सप्लाई और साज सामान	64.00.21	Supplies & Materials
3975	5200	2200	पी.ओ.एल.	64.00.24	POL
20752	19000	10000	विज्ञापन और प्रचार	64.00.26	Advertising & Publicity
169261	120000	115000	लघु निर्माण कार्य	64.00.27	Minor Works
62874	55000	72400	व्यावसायिक सेवाएं	64.00.28	Professional Services

(Contd. in Page No. 24)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (जारी)	64	Indian Space Research Organisation (Contd.)	
157979	140000	125000	अन्य संविदागत सेवाएं	64.00.30	Other Contractual Services	125000
28546	20000	7000	सामान्य अनुदान	64.00.31	Grant-in-aid - General	40000
0	100	0	अंशदान	64.00.32	Contributions	0
314	200	735	छात्रवृत्तियां और वजीफे	64.00.34	Scholarships & Stipends	735
0	0	0	पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	64.00.35	Grants for creation of Capital Assets	100
0	200	200	अन्य प्रभार - <i>भारित</i>	64.00.50	Other Charges - <i>Charged</i>	200
173500	175000	98200	स्वीकृत		Voted	110000
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	64.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
8000	7000	7000	लघु निर्माण कार्य	64.96.27	Minor Works	5000
			सूचना प्रौद्योगिकी	64.99	Information Technology	
13561	14200	1800	कार्यालय व्यय	64.99.13	Office Expenses	3000
14556	15000	21790	अन्य प्रभार	64.99.50	Other Charges	15000
1684030	1517000	1273500	जोड़: भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन		Total: Indian Space Research	1420900
			मुख्यालय		Organisation Headquarters	
0	200	200	<i>भारित</i>		<i>Charged</i>	200
1684030	1516800	1273300	स्वीकृत		Voted	1420700

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान			
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates			
2019-2020	2020-2021	2020-2021			
जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			रिसोर्ससैट-3 एवं 3ए	65	Resourcesat-3 & 3A
28000	9500	20000	वेतन	65.00.01	Salaries
1312	6100	500	देशीय यात्रा व्यय	65.00.11	Domestic Travel Expenses
0	2000	100	विदेश यात्रा व्यय	65.00.12	Foreign Travel Expenses
7895	5800	4000	कार्यालय व्यय	65.00.13	Office Expenses
4792	6000	3100	अन्य प्रशासनिक व्यय	65.00.20	Other Administrative Expenses
13199	1000	0	सप्लाई और साज सामान	65.00.21	Supplies & Materials
100	1000	500	विज्ञापन और प्रचार	65.00.26	Advertising & Publicity
4188	4000	1000	लघु निर्माण कार्य	65.00.27	Minor Works
50	1500	500	व्यावसायिक सेवाएं	65.00.28	Professional Services
25796	12100	3270	अन्य संविदागत सेवाएं	65.00.30	Other Contractual Services
2100	1000	1030	अन्य प्रभार	65.00.50	Other Charges
87432	50000	34000	जोड़: रिसोर्ससैट-3 एवं 3ए		Total: Resourcesat-3 & 3A
			उच्च विभेदन उपग्रह समूह	66	High Resolution Satellite Constellation
142000	172000	99444	वेतन	66.00.01	Salaries
2280	10000	1000	देशीय यात्रा व्यय	66.00.11	Domestic Travel Expenses
0	100	0	विदेश यात्रा व्यय	66.00.12	Foreign Travel Expenses
15200	4000	5000	कार्यालय व्यय	66.00.13	Office Expenses
1800	1800	200	अन्य प्रशासनिक व्यय	66.00.20	Other Administrative Expenses
6043	100	100	सप्लाई और साज सामान	66.00.21	Supplies & Materials
100	500	1000	विज्ञापन और प्रचार	66.00.26	Advertising & Publicity
2000	500	1420	लघु निर्माण कार्य	66.00.27	Minor Works
100	1000	1000	व्यावसायिक सेवाएं	66.00.28	Professional Services
2984	9000	4636	अन्य संविदागत सेवाएं	66.00.30	Other Contractual Services
1100	1000	1800	अन्य प्रभार	66.00.50	Other Charges
173607	200000	115600	जोड़: उच्च विभेदन उपग्रह समूह		Total: High Resolution Satellite Constellation

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			सेमी क्रायोजेनिक चरण विकास	67	Semi Cryogenic Stage Development	
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	67.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	कार्यालय व्यय	67.00.13	Office Expenses	0
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	67.00.20	Other Administrative Expenses	0
13300	0	0	सप्लाई और साज सामान	67.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	67.00.27	Minor Works	0
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	67.00.28	Professional Services	0
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	67.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	अन्य प्रभार	67.00.50	Other Charges	0
13300	0	0	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक चरण विकास		Total: Semi Cryogenic Stage Development	0
			सेमी क्रायोजेनिक इंजन क्लस्टरिंग	68	Semi Cryogenic Engine Clustering	
0	0	0	समयोपरि भत्ता	68.00.03	Overtime Allowance	0
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	68.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	68.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	0	0	कार्यालय व्यय	68.00.13	Office Expenses	0
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	68.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	68.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	68.00.27	Minor Works	0
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	68.00.28	Professional Services	0
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	68.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	अन्य प्रभार	68.00.50	Other Charges	0
0	0	0	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक इंजन क्लस्टरिंग		Total: Semi Cryogenic Engine Clustering	0

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			उन्नत प्रमोचन राकेट विकास	69	Advanced Launch Vehicle Development	
0	0	0	समयोपरि भता	69.00.03	Overtime Allowance	0
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	69.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	कार्यालय व्यय	69.00.13	Office Expenses	0
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	69.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	69.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	69.00.27	Minor Works	0
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	69.00.28	Professional Services	0
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	69.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	अन्य प्रभार	69.00.50	Other Charges	0
0	0	0	जोड़: उन्नत प्रमोचन राकेट विकास		Total: Advanced Launch Vehicle Development	0
			पी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (चरण-6)	70	PSLV Continuation Programme (Phase-6)	
18000	300000	0	वेतन	70.00.01	Salaries	0
0	30	10	समयोपरि भता	70.00.03	Overtime Allowance	30
1290	20070	15	देशीय यात्रा व्यय	70.00.11	Domestic Travel Expenses	100
500	10000	0	कार्यालय व्यय	70.00.13	Office Expenses	500
500	10000	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	70.00.20	Other Administrative Expenses	500
0	1000	0	सप्लाई और साज सामान	70.00.21	Supplies & Materials	0
0	1000	50	लघु निर्माण कार्य	70.00.27	Minor Works	1000
299	500	300	व्यावसायिक सेवाएं	70.00.28	Professional Services	500
0	1000	0	अन्य संविदागत सेवाएं	70.00.30	Other Contractual Services	300
400	400	0	अन्य प्रभार	70.00.50	Other Charges	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	70.99	Information Technology	
815	500	225	कार्यालय व्यय	70.99.13	Office Expenses	200
21804	344500	600	जोड़: पी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (चरण-6)		Total: PSLV Contin. Programme (Phase-6)	3130

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वार्षिक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			जी.एस.एल.वी. मार्क-III सातत्य परियोजना(चरण-1)	71	GSLV Mk-III Continuation Programme (Phase-1)	
5843	7000	1000	देशीय यात्रा व्यय	71.00.11	Domestic Travel Expenses	5000
8980	0	0	विदेश यात्रा व्यय	71.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	10000	7500	कार्यालय व्यय	71.00.13	Office Expenses	5000
3980	4000	4000	अन्य प्रशासनिक व्यय	71.00.20	Other Administrative Expenses	4000
431	5000	25	व्यावसायिक सेवाएं	71.00.28	Professional Services	1000
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	71.00.30	Other Contractual Services	0
0	4000	2475	अन्य प्रभार	71.00.50	Other Charges	2500
19234	30000	15000	जोड़:जी.एस.एल.वी. मार्क-III सातत्य परि.(चरण-1)		Total: GSLV Mk-III Contin. Prog. (Phase-1)	17500
			पुनरुपयोगी प्रमोचक राकेट कक्षीय	72	Reusable Launch Vehicle Orbital Re-entry	
			पुनःप्रवेश परीक्षण		Experiment	
0	0	0	वेतन	72.00.01	Salaries	0
1200	1000	1200	देशीय यात्रा व्यय	72.00.11	Domestic Travel Expenses	1000
698	0	0	कार्यालय व्यय	72.00.13	Office Expenses	500
0	500	50	अन्य प्रशासनिक व्यय	72.00.20	Other Administrative Expenses	400
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	72.00.26	Advertising & Publicity	50
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	72.00.27	Minor Works	50
81	300	150	व्यावसायिक सेवाएं	72.00.28	Professional Services	500
498	700	700	अन्य प्रभार	72.00.50	Other Charges	500
2477	2500	2100	जोड़: पुनरुपयोगी प्रमोचक राकेट कक्षीय		Total: Reusable Launch Vehicle Orbital	3000
			पुनःप्रवेश परीक्षण		Re-entry Experiment	

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			लघु उपग्रह प्रमोचक राकेट विकास	73	Small Satellite Launch Vehicle Development	
6700	1100	4000	सप्लाई और साज सामान	73.00.21	Supplies & Materials	1250
0	1000	50	लघु निर्माण कार्य	73.00.27	Minor Works	4950
0	3000	1500	अन्य संविदागत सेवाएं	73.00.30	Other Contractual Services	8100
299	500	50	अन्य प्रभार	73.00.50	Other Charges	4500
6999	5600	5600	जोड़: लघु उपग्रह प्रमोचक राकेट विकास		Total: Small Satellite Vehicle Development	18800
			यू.आर.राव उपग्रह केंद्र	74	U R Rao Satellite Centre	
3139997	3250000	3109000	वेतन	74.00.01	Salaries	4170000
0	100	0	मजदूरी	74.00.02	Wages	0
373	500	100	समयोपरि भत्ता	74.00.03	Overtime Allowance	500
257734	257500	265000	चिकित्सीय उपचार	74.00.06	Medical Treatment	310000
16882	29500	4000	घरेलू यात्रा व्यय	74.00.11	Domestic Travel Expenses	10000
10671	18500	1000	विदेशी यात्रा व्यय	74.00.12	Foreign Travel Expenses	9500
249836	200000	270000	कार्यालय व्यय	74.00.13	Office Expenses	243300
226	1000	500	किराया, महसूल और कर	74.00.14	Rent, Rates & Taxes	25000
52715	35000	35000	अन्य प्रशासनिक व्यय	74.00.20	Other Administrative Expenses	18600
239970	266800	130000	आपूर्ति और साज सामान	74.00.21	Supplies & Materials	270000
9738	15000	10000	पी.ओ.एल.	74.00.24	POL	12000

(Contd. in Page No. 30)



अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)						
वार्षिक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान			
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	Budget Estimates			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	2021-2022			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)		
		अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)		
		यू.आर.राव उपग्रह केंद्र (जारी)	74	U R Rao Satellite Centre (Contd.)		
6000	4000	2500	विज्ञापन और प्रचार	74.00.26	Advertising & Publicity	5500
279465	240000	210000	लघु निर्माण कार्य	74.00.27	Minor Works	278100
344488	340000	450000	व्यावसायिक सेवाएं	74.00.28	Professional Services	432100
449983	407000	359100	अन्य संविदागत सेवाएं	74.00.30	Other Contractual Services	261320
35000	45000	70000	सामान्य अनुदान	74.00.31	Grant-in-aid - General	46500
0	100	0	अंशदान	74.00.32	Contributions	0
7051	6100	7000	छात्रवृत्तियां और वजीफे	74.00.34	Scholarships & Stipends	8000
0	900	900	अन्य प्रभार - भारित	74.00.50	Other Charges - Charged	900
4327	8000	14500	स्वीकृत		Voted	23180
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	74.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
3000	3000	1500	लघु निर्माण कार्य	74.96.27	Minor Works	2500
			सूचना प्रौद्योगिकी	74.99	Information Technology	
154843	100000	55000	कार्यालय व्यय	74.99.13	Office Expenses	144500
24000	22000	17500	अन्य प्रभार	74.99.50	Other Charges	51500
5286299	5250000	5012600	जोड़: यू.आर.राव उपग्रह केंद्र		Total : U R Rao Satellite Centre	6323000
0	900	900	भारित		Charged	900
5286299	5249100	5011700	स्वीकृत		Voted	6322100

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान			
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान		
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates		
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़		
Total	Total	Total	Total		
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			भू-प्रेक्षण अनुवर्ती उपग्रह	75	Earth Observation Follow-on Satellites
0	0	0	0 वेतन	75.00.01	Salaries 0
0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	75.00.03	Overtime Allowance 0
0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	75.00.11	Domestic Travel Expenses 0
0	0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	75.00.12	Foreign Travel Expenses 0
0	0	0	0 कार्यालय व्यय	75.00.13	Office Expenses 0
0	0	0	0 प्रकाशन	75.00.16	Publications 0
0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	75.00.20	Other Administrative Expenses 0
0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	75.00.21	Supplies & Materials 0
0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	75.00.26	Advertising & Publicity 0
0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	75.00.27	Minor Works 0
0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	75.00.28	Professional Services 0
0	0	0	0 अन्य संविदागत सेवाएं	75.00.30	Other Contractual Services 0
0	0	0	0 अन्य प्रभार	75.00.50	Other Charges 0
0	0	0	जोड़: भू-प्रेक्षण अनुवर्ती उपग्रह		Total: Earth Observation Follow-on Satellites 0
			जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (फेज़-4)	76	GSLV Continuation Programme (Phase-4)
0	20000	0	0 वेतन	76.00.01	Salaries 5000
0	10000	0	0 देशीय यात्रा व्यय	76.00.11	Domestic Travel Expenses 500
0	1000	0	0 विदेश यात्रा व्यय	76.00.12	Foreign Travel Expenses 0
0	2000	0	0 कार्यालय व्यय	76.00.13	Office Expenses 1200
0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	76.00.21	Supplies & Materials 0
0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	76.00.27	Minor Works 0
0	500	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	76.00.28	Professional Services 300
0	0	0	0 अन्य संविदागत सेवाएं	76.00.30	Other Contractual Services 0
0	0	0	0 अन्य प्रभार	76.00.50	Other Charges 3000
0	33500	0	जोड़: जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (फेज़-4)		Total: GSLV Contin. Programme (Phase-4) 10000

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022**

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष वस्तु अनुवर्तन एवं विश्लेषण के लिए नेटवर्क	77	Network for Space Object Tracking and Analysis	
0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	77.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	200	1500	कार्यालय व्यय	77.00.13	Office Expenses	4000
0	200	0	व्यावसायिक सेवाएं	77.00.28	Professional Services	6000
0	400	1000	अन्य संविदागत सेवाएं	77.00.30	Other Contractual Services	0
0	1000	2500	जोड़: अंतरिक्ष वस्तु अनुवर्तन एवं विश्लेषण के लिए नेटवर्क		Total: Network for Space Object Tracking and Analysis	10000
			एस.एस.एल.वी के लिए प्रमोचन पैड	78	Launch Pad for SSLV	
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	78.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	कार्यालय व्यय	78.00.13	Office Expenses	0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	78.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	78.00.27	Minor Works	0
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	78.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	अन्य प्रभार	78.00.50	Other Charges	0
0	0	0	जोड़: एस.एस.एल.वी के लिए प्रमोचन पैड		Total: Launch Pad for SSLV	0
			मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र	79	Human Spaceflight Centre	
141000	180000	171500	वेतन	79.00.01	Salaries	200000
4	200	10	मजदूरी	79.00.02	Wages	50
0	20	0	समयोपरि भत्ता	79.00.03	Overtime Allowance	20
1596	2500	2850	चिकित्सीय उपचार	79.00.06	Medical Treatment	2500
4300	10000	1500	घरेलू यात्रा व्यय	79.00.11	Domestic Travel Expenses	2500
2877	5000	100	विदेशी यात्रा व्यय	79.00.12	Foreign Travel Expenses	1000

(Contd. in Page No. 33)

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र (जारी)	79	Human Spaceflight Centre (Contd.)	
11059	13000	11060	कार्यालय व्यय	79.00.13	Office Expenses	9400
2184	2500	0	किराया, महसूल और कर	79.00.14	Rent, Rates & Taxes	500
0	0	0	प्रकाशन	79.00.16	Publications	200
1500	1000	800	अन्य प्रशासनिक व्यय	79.00.20	Other Administrative Expenses	2630
2245	3000	3000	आपूर्ति और साज सामान	79.00.21	Supplies & Materials	3000
31	100	130	पी.ओ.एल.	79.00.24	POL	200
1985	2000	40	विज्ञापन और प्रचार	79.00.26	Advertising & Publicity	500
2500	1000	4000	लघु निर्माण कार्य	79.00.27	Minor Works	10400
3507	1200	1800	व्यावसायिक सेवाएं	79.00.28	Professional Services	2000
4183	6000	20060	अन्य संविदागत सेवाएं	79.00.30	Other Contractual Services	22000
0	100	10	सामान्य अनुदान	79.00.31	Grant-in-aid - General	0
0	0	0	अंशदान	79.00.32	Contributions	0
0	100	0	छात्रवृत्तियां और वजीफे	79.00.34	Scholarships & Stipends	0
0	100	100	अन्य प्रभार - <i>भारित</i>	74.00.50	Other Charges - <i>Charged</i>	100
1791	400	1000	स्वीकृत		Voted	2500
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	79.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
485	280	280	लघु निर्माण कार्य	79.96.27	Minor Works	500
			सूचना प्रौद्योगिकी	79.99	Information Technology	
7214	4000	4310	कार्यालय व्यय	79.99.13	Office Expenses	4000
0	500	50	अन्य प्रभार	79.99.50	Other Charges	1000
188461	233000	222600	जोड़: मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र		Total : Human Spaceflight Centre	265000
0	100	100	<i>भारित</i>		<i>Charged</i>	100
188461	232900	222500	स्वीकृत		Voted	264900

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	2021-2022			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			स्कैटसैट -II	80	Scatsat - II	
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	80.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	80.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	0	0	कार्यालय व्यय	80.00.13	Office Expenses	0
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	80.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	80.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	80.00.27	Minor Works	0
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	80.00.28	Professional Services	0
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	80.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	अन्य प्रभार	80.00.50	Other Charges	0
0	0	0	जोड़: स्कैटसैट -II		Total: Scatsat - II	0
			अतिस्पेक्ट्रमी प्रतिबिंबित्र - II	81	Hyper Spectral Imager - II	
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	81.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	81.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	0	0	कार्यालय व्यय	81.00.13	Office Expenses	0
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	81.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	81.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	81.00.27	Minor Works	0
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	81.00.28	Professional Services	0
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	81.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	अन्य प्रभार	81.00.50	Other Charges	0
0	0	0	जोड़: अतिस्पेक्ट्रमी प्रतिबिंबित्र - II		Total: Hyper Spectral Imager - II	0

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			क्षमता निर्माण कार्यक्रम	82	Capacity Building Programmes	
0	1000	300	देशीय यात्रा व्यय	82.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	400	0	प्रकाशन	82.00.16	Publications	0
0	20000	3244	अन्य प्रशासनिक व्यय	82.00.20	Other Administrative Expenses	1000
0	12000	13148	सप्लाई और साज सामान	82.00.21	Supplies & Materials	0
0	26000	2789	विज्ञापन और प्रचार	82.00.26	Advertising & Publicity	0
0	8000	100	व्यावसायिक सेवाएं	82.00.28	Professional Services	200
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	82.00.30	Other Contractual Services	0
0	2500	13869	सामान्य अनुदान	82.00.31	Grant-in-aid - General	25500
0	20000	3750	पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	82.00.35	Grants for creation of Capital Assets	20000
0	100	0	अन्य प्रभार	82.00.50	Other Charges	0
0	90000	37200	जोड़: क्षमता निर्माण कार्यक्रम		Total: Capacity Building Programmes	46700
			प्रमोचन सेवाओं के प्रबंधन के लिए पीएसई को सेवा प्रभार	83	Service Charges to PSEs for managing Launch Services	
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	83.00.30	Other Contractual Services	10000
0	0	0	जोड़: प्रमोचन सेवाओं के प्रबंधन के लिए पीएसई को सेवा प्रभार		Total: Service Charges to PSEs for managing Launch Services	10000
			भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन एवं प्राधिकरण केंद्र	84	Indian National Space Promotion and Authorisation Centre	
0	0	0	वेतन	84.00.01	Salaries	20000
0	0	0	मजदूरी	84.00.02	Wages	50
0	0	0	समयोपरि भत्ता	84.00.03	Overtime Allowance	50
0	0	0	चिकित्सीय उपचार	84.00.06	Medical Treatment	100
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	84.00.11	Domestic Travel Expenses	1000
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	84.00.12	Foreign Travel Expenses	100

(Contd. in Page No. 36)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन एवं प्राधिकरण केंद्र (जारी)	84	Indian National Space Promotion and Authorisation Centre (Contd.)	
0	0	0	कार्यालय व्यय	84.00.13	Office Expenses	27500
0	0	0	किराया, महसूल और कर	84.00.14	Rent, Rates & Taxes	100
0	0	0	प्रकाशन	84.00.16	Publications	50
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	84.00.20	Other Administrative Expenses	200
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	84.00.21	Supplies & Materials	100
0	0	0	पी.ओ.एल.	84.00.24	POL	100
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	84.00.26	Advertising & Publicity	50
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	84.00.27	Minor Works	200
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	84.00.28	Professional Services	100
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	84.00.30	Other Contractual Services	20000
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	84.00.31	Grant-in-aid - General	100
0	0	0	सामान्य अनुदान	84.00.34	Scholarships & Stipends	50
0	0	0	अन्य प्रभार	84.00.50	Other Charges	20000
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	84.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	84.96.27	Minor Works	50
			सूचना प्रौद्योगिकी	84.99	Information Technology	
0	0	0	कार्यालय व्यय	84.99.13	Office Expenses	10000
0	0	0	अन्य प्रभार	84.99.50	Other Charges	100
0	0	0	जोड़: भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन एवं प्राधिकरण केंद्र		Total : Indian National Space Promotion and Authorisation Centre	100000
41171449	39512100	35515400	जोड़ : अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)		Total: Space Technology (Minor Head)	42303500
6000	5000	5000	भारित		Charged	5000
41165449	39507100	35510400	स्वीकृत		Voted	42298500

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वार्षिक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष अनुप्रयोग (लघु शीर्ष) (जारी)	00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष उपयोग केंद्र	01	Space Applications Centre	
3249115	3300000	3120000	वेतन	01.00.01	Salaries	3452200
1994	2000	2000	मजदूरी	01.00.02	Wages	2000
441	500	125	समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance	500
249888	250000	230000	चिकित्सीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment	250000
40965	54200	2500	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	24700
19000	23850	3000	विदेश यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses	15000
253972	250000	230000	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	273470
28440	15000	15000	किराया, महसूल और कर	01.00.14	Rent, Rates & Taxes	15000
9999	12000	1000	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	7500
2197466	2000000	1182875	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials	1761930
6499	7000	5000	पी.ओ.एल.	01.00.24	POL	7000
19989	20000	8000	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity	15000
249987	305000	215000	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	200000
239999	405650	390000	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services	465700
209984	250300	155000	अन्य संविदागत सेवाएं	01.00.30	Other Contractual Services	148500
500	500	0	सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General	500
25997	18000	26000	छात्रवृत्तियां और वजीफे	01.00.34	Scholarships & Stipends	25000
0	500	500	अन्य प्रभार - भारित	01.00.50	Other Charges - Charged	500
89993	100000	69500	स्वीकृत		Voted	100000
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	01.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
9998	10000	5000	लघु निर्माण कार्य	01.96.27	Minor Works	10000

(Contd. in Page No. 38)



अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	2021-2022			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष अनुप्रयोग (लघु शीर्ष)(जारी)	00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (जारी)	01	Space Applications Centre (Contd.)	
			सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology	
8498	22000	22000	कार्यालय व्यय	01.99.13	Office Expenses	22000
4486	3500	3500	अन्य प्रभार	01.99.50	Other Charges	3500
6917210	7050000	5686000	जोड़: अंतरिक्ष उपयोग केंद्र		Total: Space Applications Centre	6800000
0	500	500	भारित		Charged	500
6917210	7049500	5685500	स्वीकृत		Voted	6799500
			विकास तथा शैक्षिक संचार	02	Development & Educational Communication	
			यूनिट		Unit	
104999	107000	92500	वेतन	02.00.01	Salaries	114000
100	100	100	मजदूरी	02.00.02	Wages	100
50	50	0	समयोपरि भत्ता	02.00.03	Overtime Allowance	50
7992	8000	350	देशीय यात्रा व्यय	02.00.11	Domestic Travel Expenses	4700
981	1000	1000	कार्यालय व्यय	02.00.13	Office Expenses	1000
247	250	50	अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses	250
500	500	100	सप्लाई और साज सामान	02.00.21	Supplies & Materials	500
100	100	100	पी.ओ.एल.	02.00.24	POL	100
100	0	0	विज्ञापन और प्रचार	02.00.26	Advertising & Publicity	0
500	900	937	लघु निर्माण कार्य	02.00.27	Minor Works	900
699	700	150	व्यावसायिक सेवाएं	02.00.28	Professional Services	700
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	02.00.30	Other Contractual Services	0
53299	62700	31713	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges	24200

(Contd. in Page No. 39)

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष अनुप्रयोग (लघु शीर्ष)(जारी)	00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd)	
			विकास तथा शैक्षिक संचार	02	Development & Educational Communication	
			यूनिट (जारी)		Unit (Contd.)	
			सूचना प्रौद्योगिकी	02.99	Information Technology	
2997	3500	2500	कार्यालय व्यय	02.99.13	Office Expenses	1950
199	200	200	अन्य प्रभार	02.99.50	Other Charges	150
172763	185000	129700	जोड़: विकास तथा शैक्षिक संचार		Total: Development & Educational	148600
			यूनिट		Communication Unit	
			भू-प्रेक्षण अनुप्रयोग मिशन	04	Earth Observation Applications Mission	
1634	1425	0	देशीय यात्रा व्यय	04.00.11	Domestic Travel Expenses	0
110	210	0	कार्यालय व्यय	04.00.13	Office Expenses	0
1	600	0	सप्लाई और साज सामान	04.00.21	Supplies & Materials	0
480	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	04.00.28	Professional Services	0
4468	2565	1800	छात्रवृत्तियां और वजीफे	04.00.34	Scholarships & Stipends	500
110	200	600	अन्य प्रभार	04.00.50	Other Charges	0
6803	5000	2400	जोड़: भू-प्रेक्षण अनुप्रयोग मिशन		Total: Earth Observation Applications Mission	500

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष अनुप्रयोग (लघु शीर्ष)(जारी)	00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd.)	
			राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली	05	National Natural Resources Management System	
8900	8900	4900	वेतन	05.00.01	Salaries	5000
0	200	200	चिकित्सीय उपचार	05.00.06	Medical Treatment	200
0	200	200	देशीय यात्रा व्यय	05.00.11	Domestic Travel Expenses	50
0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	05.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	300	300	कार्यालय व्यय	05.00.13	Office Expenses	200
0	80	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	05.00.20	Other Administrative Expenses	100
0	10	0	सप्लाई और साज सामान	05.00.21	Supplies & Materials	0
0	10	0	व्यावसायिक सेवाएं	05.00.28	Professional Services	0
5433	20000	2000	सामान्य अनुदान	05.00.31	Grant-in-aid - General	5000
62205	85000	72300	अन्य प्रभार	05.00.50	Other Charges	89400
			सूचना प्रौद्योगिकी	05.99	Information Technology	
0	100	100	अन्य प्रभार	05.99.50	Other Charges	50
76538	115000	80000	जोड़: राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली		Total: National Natural Resources Management System	100000
			उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र	09	North-Eastern Space Applications Centre	
147800	120000	100000	सामान्य अनुदान	09.00.31	Grant-in-aid - General	110000
140000	170000	50000	पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	09.00.35	Grants for creation of Capital Assets	55000
90000	113000	96900	वेतन अनुदान	09.00.36	Grant-in-aid - Salaries	135000
377800	403000	246900	जोड़: उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र		Total : North-Eastern Space Applications Centre	300000

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वार्षिक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान			
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates			
2019-2020	2020-2021	2020-2021			
जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष अनुप्रयोग (लघु शीर्ष)(जारी)	00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd)
			आपदा प्रबंधन सहायता	10	Disaster Management Support
0	0	0	वेतन	10.00.01	Salaries 0
1477	9600	1050	देशीय यात्रा व्यय	10.00.11	Domestic Travel Expenses 5120
1400	4000	280	कार्यालय व्यय	10.00.13	Office Expenses 7300
0	100	700	प्रकाशन	10.00.16	Publications 950
18568	30000	3570	सप्लाई और साज सामान	10.00.21	Supplies & Materials 15450
0	500	0	लघु निर्माण कार्य	10.00.27	Minor Works 0
15919	10000	1350	व्यावसायिक सेवाएं	10.00.28	Professional Services 13100
124	4500	1480	अन्य संविदागत सेवाएं	10.00.30	Other Contractual Services 4680
4729	4300	3800	छात्रवृत्तियां और वजीफे	10.00.34	Scholarships & Stipends 16500
0	0	0	अन्य प्रभार	10.00.50	Other Charges 0
			सूचना प्रौद्योगिकी	10.99	Information Technology
600	2000	2570	कार्यालय व्यय	10.99.13	Office Expenses 3600
42817	65000	14800	जोड़: आपदा प्रबंधन सहायता		Total: Disaster Management Support 66700
			राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र	11	National Remote Sensing Centre
1639684	1700000	1530000	वेतन	11.00.01	Salaries 1750000
0	10	10	मजदूरी	11.00.02	Wages 10
128	100	190	समयोपरि भत्ता	11.00.03	Overtime Allowance 100
169990	160000	200000	चिकित्सीय उपचार	11.00.06	Medical Treatment 200000
26767	33200	8200	देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	Domestic Travel Expenses 14130
1015	6590	1500	विदेश यात्रा व्यय	11.00.12	Foreign Travel Expenses 1000
231296	240000	220400	कार्यालय व्यय	11.00.13	Office Expenses 235705
48499	55000	50000	किराया, महसूल और कर	11.00.14	Rent, Rates & Taxes 50000
41492	50000	37700	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	Other Administrative Expenses 45170

(Contd. in Page No. 42)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	सशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष अनुप्रयोग (लघु शीर्ष) (जारी)	00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd.)	
			राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (जारी)	11	National Remote Sensing Centre (Contd.)	
147493	70000	70000	सप्लाई और साज सामान	11.00.21	Supplies & Materials	90000
1264	2600	2600	पी.ओ.एल.	11.00.24	POL	2600
18487	20000	6000	विज्ञापन और प्रचार	11.00.26	Advertising & Publicity	7500
129925	200000	200000	लघु निर्माण कार्य	11.00.27	Minor Works	228000
335000	350000	350000	व्यावसायिक सेवाएं	11.00.28	Professional Services	360305
155998	120000	177000	अन्य संविदागत सेवाएं	11.00.30	Other Contractual Services	123985
454	600	600	सामान्य अनुदान	11.00.31	Grant-in-aid - General	600
10000	20000	12500	छात्रवृत्तियां और वजीफे	11.00.34	Scholarships & Stipends	21100
0	400	400	अन्य प्रभार - <i>भारित</i>	11.00.50	Other Charges - <i>Charged</i>	400
18000	30000	30000	स्वीकृत		Voted	30000
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	11.96	Swachhata Action Plan (SAP)	
1196	1500	1500	लघु निर्माण कार्य	11.96.27	Minor Works	2300
			सूचना प्रौद्योगिकी	11.99	Information Technology	
12400	10000	10000	कार्यालय व्यय	11.99.13	Office Expenses	12000
42000	30000	48300	अन्य प्रभार	11.99.50	Other Charges	30000
3031088	3100000	2956900	जोड़: राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र		Total: National Remote Sensing Centre	3204905
0	400	400	<i>भारित</i>		<i>Charged</i>	400
3031088	3099600	2956500	स्वीकृत		Voted	3204505
			भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान	12	Indian Institute of Remote Sensing	
202829	220000	192000	वेतन	12.00.01	Salaries	237000
13	30	0	समयोपरि भत्ता	12.00.03	Overtime Allowance	30
13872	13670	15000	चिकित्सीय उपचार	12.00.06	Medical Treatment	14500
8482	15000	200	देशीय यात्रा व्यय	12.00.11	Domestic Travel Expenses	4000

(Contd. in Page No. 43)

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	सशोधित अनुमान Revised Estimates 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष अनुप्रयोग (लघु शीर्ष) (जारी)	00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd)
			भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (जारी)	12	Indian Institute of Remote Sensing (Contd.)
684	800	150	विदेश यात्रा व्यय	12.00.12	Foreign Travel Expenses 800
16756	26200	12500	कार्यालय व्यय	12.00.13	Office Expenses 17800
0	50	0	किराया, महसूल और कर	12.00.14	Rent, Rates & Taxes 50
0	50	500	प्रकाशन	12.00.16	Publications 50
1200	1800	500	अन्य प्रशासनिक व्यय	12.00.20	Other Administrative Expenses 7465
39495	25000	19586	सप्लाई और साज सामान	12.00.21	Supplies & Materials 9000
700	1000	400	पी.ओ.एल.	12.00.24	POL 1600
2412	2500	500	विज्ञापन और प्रचार	12.00.26	Advertising & Publicity 1200
32998	35000	28150	लघु निर्माण कार्य	12.00.27	Minor Works 20000
64999	47000	53200	व्यावसायिक सेवाएं	12.00.28	Professional Services 47680
42156	39000	44000	अन्य संविदागत सेवाएं	12.00.30	Other Contractual Services 35500
487	500	350	सामान्य अनुदान	12.00.31	Grant-in-aid - General 215
2000	2900	2000	छात्रवृत्तियां और वजीफे	12.00.34	Scholarships & Stipends 2500
0	100	100	अन्य प्रभार - <i>भारित</i>	12.00.50	Other Charges - <i>Charged</i> 100
3976	3200	1300	स्वीकृत		Voted 10545
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	12.96	Swachhata Action Plan (SAP)
50	200	100	लघु निर्माण कार्य	12.96.27	Minor Works 400
			सूचना प्रौद्योगिकी	12.99	Information Technology
4922	6500	3764	कार्यालय व्यय	12.99.13	Office Expenses 2620
14999	17500	9700	अन्य प्रभार	12.99.50	Other Charges 14440
453030	458000	384000	जोड़: भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान		Total: Indian Institute of Remote Sensing 427495
0	100	100	<i>भारित</i>		<i>Charged</i> 100
453030	457900	383900	स्वीकृत		Voted 427395
11078049	11381000	9500700	जोड़: अंतरिक्ष अनुप्रयोग (लघु शीर्ष)		Total: Space Applications (Minor Head) 11048200
0	1000	1000	<i>भारित</i>		<i>Charged</i> 1000
11078049	11380000	9499700	स्वीकृत		Voted 11047200

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वार्षिक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates				
2019-2020	2020-2021	2020-2021				
जोड़	जोड़	जोड़				
Total	Total	Total				
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Sciences (Minor Head) (Contd.)	
			भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला	01	Physical Research Laboratory	
680000	600000	400000	सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General	450000
500000	400000	400000	पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	01.00.35	Grants for creation of Capital Assets	385000
677000	720000	662500	वेतन अनुदान	01.00.36	Grant-in-aid - Salaries	750000
1857000	1720000	1462500	जोड़: भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला		Total : Physical Research Laboratory	1585000
			राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला	04	National Atmospheric Research Laboratory	
150000	140000	145000	सामान्य अनुदान	04.00.31	Grant-in-aid - General	155000
246000	120000	35000	पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	04.00.35	Grants for creation of Capital Assets	55000
115000	125000	110000	वेतन अनुदान	04.00.36	Grant-in-aid - Salaries	140000
511000	385000	290000	जोड़: राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला		Total : National Atmospheric Research Laboratory	350000
			संवेदक नीतभार विकास / ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम	08	Sensor Payload Development/ Planetary Science Programme	
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	08.00.21	Supplies & Materials	20000
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	08.00.30	Other Contractual Services	0
58000	20000	10000	सामान्य अनुदान	08.00.31	Grant-in-aid - General	20000
58000	20000	10000	जोड़: संवेदक नीतभार विकास/ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम		Total : Sensor Payload Development/ Planetary Science Programme	40000
			रिस्पॉन्ड	09	RESPOND	
490213	430000	150000	सामान्य अनुदान	09.00.31	Grant-in-aid - General	315000
0	50000	0	पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	09.00.35	Grants for creation of Capital Assets	35000
490213	480000	150000	जोड़: रिस्पॉन्ड		Total: RESPOND	350000

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)	00.103	Space Sciences (Minor Head)	
			भारतीय चन्द्र मिशन - चन्द्रयान-1 एवं 2	11	Indian Lunar Mission - Chandrayaan - 1 & 2	
25	200	0	समयोपरि भत्ता	11.00.03	Overtime Allowance	0
4048	3500	59	देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	Domestic Travel Expenses	0
3233	5000	1500	विदेश यात्रा व्यय	11.00.12	Foreign Travel Expenses	0
8950	2100	2100	कार्यालय व्यय	11.00.13	Office Expenses	0
21215	1300	1998	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	Other Administrative Expenses	0
100	0	0	सप्लाई और साज सामान	11.00.21	Supplies & Materials	0
3497	650	629	लघु निर्माण कार्य	11.00.27	Minor Works	0
196	250	249	व्यावसायिक सेवाएं	11.00.28	Professional Services	0
179000	3900	5400	अन्य संविदागत सेवाएं	11.00.30	Other Contractual Services	0
171	100	465	अन्य प्रभार	11.00.50	Other Charges	0
220435	17000	12400	जोड़: भारतीय चन्द्र मिशन - चन्द्रयान-1 एवं 2		Total: Indian Lunar Mission - Chandrayaan -1 & 2	0
			आदित्य	14	ADITYA	
0	100	0	समयोपरि भत्ता	14.00.03	Overtime Allowance	100
926	4300	1200	देशीय यात्रा व्यय	14.00.11	Domestic Travel Expenses	1900
0	2000	2000	विदेश यात्रा व्यय	14.00.12	Foreign Travel Expenses	4000
7778	5500	3400	कार्यालय व्यय	14.00.13	Office Expenses	8910
1000	1500	1500	अन्य प्रशासनिक व्यय	14.00.20	Other Administrative Expenses	2500
3500	0	0	सप्लाई और साज सामान	14.00.21	Supplies & Materials	0
2199	2000	1750	लघु निर्माण कार्य	14.00.27	Minor Works	1000
165	800	800	व्यावसायिक सेवाएं	14.00.28	Professional Services	800
1598	133300	12750	अन्य संविदागत सेवाएं	14.00.30	Other Contractual Services	154500
701	500	500	अन्य प्रभार	14.00.50	Other Charges	2000
17867	150000	23900	जोड़: आदित्य		Total: ADITYA	175710



अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Sciences (Minor Head) (Contd.)	
			एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह	17	X-Ray Polarimeter Satellite	
0	300	0	समयोपरि भत्ता	17.00.03	Overtime Allowance	0
200	3300	500	देशीय यात्रा व्यय	17.00.11	Domestic Travel Expenses	1500
0	1000	500	विदेश यात्रा व्यय	17.00.12	Foreign Travel Expenses	1000
4900	1900	2200	कार्यालय व्यय	17.00.13	Office Expenses	5200
2000	1100	1100	अन्य प्रशासनिक व्यय	17.00.20	Other Administrative Expenses	1100
1000	0	0	सप्लाई और साज सामान	17.00.21	Supplies & Materials	0
2097	700	700	लघु निर्माण कार्य	17.00.27	Minor Works	700
250	500	500	व्यावसायिक सेवाएं	17.00.28	Professional Services	200
1500	5000	1500	अन्य संविदागत सेवाएं	17.00.30	Other Contractual Services	6210
249	1200	1200	अन्य प्रभार	17.00.50	Other Charges	500
12196	15000	8200	जोड़: एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह		Total: X-Ray Polarimeter Satellite	16410
			अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन	18	Space Docking Experiment Mission	
720	2300	500	देशीय यात्रा व्यय	18.00.11	Domestic Travel Expenses	2800
0	1000	0	विदेश यात्रा व्यय	18.00.12	Foreign Travel Expenses	0
1075	1200	2200	कार्यालय व्यय	18.00.13	Office Expenses	2400
800	1000	1700	अन्य प्रशासनिक व्यय	18.00.20	Other Administrative Expenses	1000
0	8000	0	सप्लाई और साज सामान	18.00.21	Supplies & Materials	0
0	1200	1500	लघु निर्माण कार्य	18.00.27	Minor Works	1200
270	500	1000	व्यावसायिक सेवाएं	18.00.28	Professional Services	500
2297	13800	3300	अन्य संविदागत सेवाएं	18.00.30	Other Contractual Services	7820
150	1000	900	अन्य प्रभार	18.00.50	Other Charges	1730
5312	30000	11100	जोड़: अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन		Total: Space Docking Experiment Mission	17450

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान			बजट अनुमान	
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates			Budget Estimates	
2019-2020	2020-2021	2020-2021			2021-2022	
जोड़	जोड़	जोड़			जोड़	
Total	Total	Total			Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Sciences (Minor Head) (Contd.)	
			जलवायु एवं वायुमंडलीय कार्यक्रम	19	Climate & Atmospheric Programme	
1395	7340	115	देशीय यात्रा व्यय	19.00.11	Domestic Travel Expenses	3952
700	5200	500	कार्यालय व्यय	19.00.13	Office Expenses	3150
3417	20000	584	सप्लाई और साज सामान	19.00.21	Supplies & Materials	8900
8561	37960	20678	व्यावसायिक सेवाएं	19.00.28	Professional Services	82640
2875	2200	1915	अन्य संविदागत सेवाएं	19.00.30	Other Contractual Services	5200
63171	54000	20000	सामान्य अनुदान	19.00.31	Grant-in-aid - General	0
7044	27500	5428	छात्रवृत्तियां और वजीफे	19.00.34	Scholarships & Stipends	17868
53157	5800	48780	अन्य प्रभार	19.00.50	Other Charges	80420
			सूचना प्रौद्योगिकी	19.99	Information Technology	
0	0	0	अन्य प्रभार	19.99.50	Other Charges	0
140320	160000	98000	जोड़: जलवायु एवं वायुमंडलीय कार्यक्रम		Total: Climate & Atmospheric Programme	202130
			अंतरिक्ष विज्ञान संवर्धन	20	Space Science Promotion	
35169	48000	12500	सामान्य अनुदान	20.00.31	Grant-in-aid - General	40000
35169	48000	12500	जोड़: अंतरिक्ष विज्ञान संवर्धन		Total: Space Science Promotion	40000
			शुक्र मिशन	21	Mission to Venus	
0	0	0	समयोपरि भत्ता	21.00.03	Overtime Allowance	0
0	50	0	देशीय यात्रा व्यय	21.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	50	0	विदेश यात्रा व्यय	21.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	0	0	कार्यालय व्यय	21.00.13	Office Expenses	0
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	21.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	21.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	21.00.27	Minor Works	0
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	21.00.28	Professional Services	0
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	21.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	अन्य प्रभार	21.00.50	Other Charges	0
0	100	0	जोड़: शुक्र मिशन		Total: Mission to Venus	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Sciences (Minor Head) (Contd.)	
			मंगल कक्षित्र मिशन - II	22	Mars Orbiter Mission - II	
0	0	0	समयोपरि भता	22.00.03	Overtime Allowance	0
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	22.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	22.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	0	0	कार्यालय व्यय	22.00.13	Office Expenses	0
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	22.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	22.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	22.00.27	Minor Works	0
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	22.00.28	Professional Services	0
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	22.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	अन्य प्रभार	22.00.50	Other Charges	0
0	0	0	जोड़: मंगल कक्षित्र मिशन - II		Total: Mars Orbiter Mission - II	0
			ए.टी.एम. सैट	23	AtmSat	
0	0	0	समयोपरि भता	23.00.03	Overtime Allowance	0
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	23.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	23.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	0	0	कार्यालय व्यय	23.00.13	Office Expenses	0
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	23.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	23.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	23.00.27	Minor Works	0
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	23.00.28	Professional Services	0
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	23.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	अन्य प्रभार	23.00.50	Other Charges	0
0	0	0	जोड़: ए.टी.एम. सैट		Total: AtmSat	0

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वार्षिक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान			
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates			
2019-2020	2020-2021	2020-2021			
जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Sciences (Minor Head) (Contd.)
			बहिर्विश्व	24	ExoWorlds
0	0	0	समयोपरि भत्ता	24.00.03	Overtime Allowance
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	24.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	24.00.12	Foreign Travel Expenses
0	0	0	कार्यालय व्यय	24.00.13	Office Expenses
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	24.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	24.00.21	Supplies & Materials
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	24.00.26	Advertising & Publicity
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	24.00.27	Minor Works
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	24.00.28	Professional Services
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	24.00.30	Other Contractual Services
0	0	0	अन्य प्रभार	24.00.50	Other Charges
0	0	0	जोड़: बहिर्विश्व		Total: ExoWorlds
			चन्द्रयान - III	25	Chandrayaan-III
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	25.00.11	Domestic Travel Expenses
0	6000	500	विदेश यात्रा व्यय	25.00.12	Foreign Travel Expenses
0	1000	4500	कार्यालय व्यय	25.00.13	Office Expenses
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	25.00.20	Other Administrative Expenses
0	1000	100	सप्लाई और साज सामान	25.00.21	Supplies & Materials
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	25.00.26	Advertising & Publicity
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	25.00.27	Minor Works
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	25.00.28	Professional Services
0	1000	21700	अन्य संविदागत सेवाएं	25.00.30	Other Contractual Services
0	1000	9400	अन्य प्रभार	25.00.50	Other Charges
0	10000	36200	जोड़: चन्द्रयान - III		Total: Chandrayaan-III
3347512	3035100	2114800	जोड़: अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)		Total: Space Sciences (Minor Head)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वार्षिक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			इन्सैट-3 उपग्रह	01	INSAT-3 Satellites	
0	0	0	वेतन	01.00.01	Salaries	0
0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	100	0	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	0
0	200	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	900	0	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials	0
0	100	0	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	0
0	100	0	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services	0
0	5000	0	अन्य संविदागत सेवाएं	01.00.30	Other Contractual Services	0
0	100	0	अन्य प्रभार	01.00.50	Other Charges	0
0	7000	0	जोड़: इन्सैट-3 उपग्रह		Total: INSAT-3 Satellites	0
			इन्सैट/जीसैट प्रेषानुकरों को पट्टे पर देने के लिए सेवा प्रभार	03	Service Charges for Leasing INSAT/GSAT Transponders	
956780	1200000	1176300	व्यावसायिक सेवाएं	03.00.28	Professional Services	0
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	03.00.30	Other Contractual Services	86100
956780	1200000	1176300	जोड़: इन्सैट/जीसैट प्रेषानुकरों को पट्टे पर देने के लिए सेवा प्रभार		Total: Service Charges for Leasing INSAT/GSAT Transponders	86100

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			जीसैट-20 उपग्रह	12	GSAT-20 Satellite	
211500	85000	14500	वेतन	12.00.01	Salaries	100
0	0	0	समयोपरि भत्ता	12.00.03	Overtime Allowance	0
6380	15000	2500	देशीय यात्रा व्यय	12.00.11	Domestic Travel Expenses	100
0	100	100	विदेश यात्रा व्यय	12.00.12	Foreign Travel Expenses	100
14999	50	1000	कार्यालय व्यय	12.00.13	Office Expenses	100
8166	50	1000	अन्य प्रशासनिक व्यय	12.00.20	Other Administrative Expenses	100
24296	0	500	सप्लाई और साज सामान	12.00.21	Supplies & Materials	100
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	12.00.26	Advertising & Publicity	0
8423	0	0	लघु निर्माण कार्य	12.00.27	Minor Works	100
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	12.00.28	Professional Services	100
13894	9800	1500	अन्य संविदागत सेवाएं	12.00.30	Other Contractual Services	5000
2999	0	0	अन्य प्रभार	12.00.50	Other Charges	100
290657	110000	21100	जोड़: जीसैट-20 उपग्रह		Total: GSAT-20 Satellite	5900
			जीसैट-30/31 संचार अंतरिक्षयान - प्रमोचन सेवाएं	13	GSAT-30/31Communication Spacecrafts - Launch Services	
39428	45000	10000	विदेश यात्रा व्यय	13.00.12	Foreign Travel Expenses	0
16661	5000	20000	अन्य प्रभार	13.00.50	Other Charges	0
56089	50000	30000	जोड़: जीसैट-30/31 संचार अंतरिक्षयान - प्रमोचन सेवा		Total: GSAT-30/31Communication Spacecrafts - Launch Services	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			उन्नत संचार उपग्रह	16	Advanced Communication Satellite	
			(जीसैट-11) प्रमोचन सेवाओं सहित		(GSAT-11) including launch services	
0	0	0	0 वेतन	16.00.01	Salaries	0
60	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	16.00.11	Domestic Travel Expenses	0
27069	0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	16.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	0	0	0 कार्यालय व्यय	16.00.13	Office Expenses	0
46	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	16.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	16.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	16.00.26	Advertising & Publicity	0
0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	16.00.27	Minor Works	0
0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	16.00.28	Professional Services	0
0	0	0	0 अन्य संविदागत सेवाएं	16.00.30	Other Contractual Services	0
24635	0	0	0 अन्य प्रभार	16.00.50	Other Charges	0
51810	0	0	0 जोड़: उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11)		Total: Advanced Communication Satellite	0
			प्रमोचन सेवाओं सहित		(GSAT-11) including launch services	

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			जीसैट-21 उपग्रह	17	GSAT-21 Satellite	
0	0	0	वेतन	17.00.01	Salaries	0
0	0	0	समयोपरि भत्ता	17.00.03	Overtime Allowance	0
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	17.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	17.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	0	0	कार्यालय व्यय	17.00.13	Office Expenses	0
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	17.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	17.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	17.00.26	Advertising & Publicity	0
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	17.00.27	Minor Works	0
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	17.00.28	Professional Services	0
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	17.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	अन्य प्रभार	17.00.50	Other Charges	0
0	0	0	जोड़: जीसैट-21 उपग्रह		Total: GSAT-21 Satellite	0



अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			जीसैट-22/23/24 उपग्रह	18	GSAT-22/23/24 Satellites	
200000	300000	52500	वेतन	18.00.01	Salaries	40000
99	100	100	समयोपरि भत्ता	18.00.03	Overtime Allowance	100
4258	30000	2500	देशीय यात्रा व्यय	18.00.11	Domestic Travel Expenses	2500
0	1000	0	विदेश यात्रा व्यय	18.00.12	Foreign Travel Expenses	0
8000	100	2500	कार्यालय व्यय	18.00.13	Office Expenses	2500
5114	100	2500	अन्य प्रशासनिक व्यय	18.00.20	Other Administrative Expenses	2500
5399	0	0	सप्लाई और साज सामान	18.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	18.00.26	Advertising & Publicity	0
20410	0	0	लघु निर्माण कार्य	18.00.27	Minor Works	0
1000	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	18.00.28	Professional Services	2500
5744	38200	7500	अन्य संविदागत सेवाएं	18.00.30	Other Contractual Services	9000
100	500	2500	अन्य प्रभार	18.00.50	Other Charges	1000
250124	370000	70100	जोड़: जीसैट-22/23/24 उपग्रह		Total: GSAT-22/23/24 Satellites	60100
			भारी श्रेणी उपग्रहों की खरीद	19	Procurement of Heavier Class Satellite	
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	19.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	19.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	19.00.27	Minor Works	0
0	0	0	अन्य प्रभार	19.00.50	Other Charges	0
0	0	0	जोड़: भारी श्रेणी उपग्रहों की खरीद		Total: Procurement of Heavier Class Satellite	0

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			जीसैट-25 एवं 28 उपग्रह	20	GSAT-25 & 28 Satellites	
0	0	0	0 वेतन	20.00.01	Salaries	0
0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	20.00.03	Overtime Allowance	0
0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	20.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	20.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	0	0	0 कार्यालय व्यय	20.00.13	Office Expenses	0
0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	20.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	20.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	20.00.26	Advertising & Publicity	0
0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	20.00.27	Minor Works	0
0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	20.00.28	Professional Services	0
0	0	0	0 अन्य संविदागत सेवाएं	20.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	0 अन्य प्रभार	20.00.50	Other Charges	0
0	0	0	0 जोड़: जीसैट-25 एवं 28 उपग्रह		Total: GSAT-25 & 28 Satellites	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			जीसैट-26 एवं 27 उपग्रह	21	GSAT-26 & 27 Satellites	
0	0	0	वेतन	21.00.01	Salaries	0
0	0	0	समयोपरि भत्ता	21.00.03	Overtime Allowance	0
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	21.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	21.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	0	0	कार्यालय व्यय	21.00.13	Office Expenses	0
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	21.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	21.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	21.00.26	Advertising & Publicity	0
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	21.00.27	Minor Works	0
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	21.00.28	Professional Services	0
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	21.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	अन्य प्रभार	21.00.50	Other Charges	0
0	0	0	जोड़: जीसैट-26 एवं 27 उपग्रह		Total: GSAT-26 & 27 Satellites	0

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान			
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	Budget Estimates			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	2021-2022			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			जीसैट-29 उपग्रह	22	GSAT-29 Satellite	
25000	4000	0	वेतन	22.00.01	Salaries	0
0	0	0	समयोपरि भत्ता	22.00.03	Overtime Allowance	0
4438	5000	0	देशीय यात्रा व्यय	22.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	22.00.12	Foreign Travel Expenses	0
10442	0	0	कार्यालय व्यय	22.00.13	Office Expenses	0
7757	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	22.00.20	Other Administrative Expenses	0
148	0	0	सप्लाई और साज सामान	22.00.21	Supplies & Materials	0
2862	0	0	लघु निर्माण कार्य	22.00.27	Minor Works	0
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	22.00.28	Professional Services	0
35617	1000	0	अन्य संविदागत सेवाएं	22.00.30	Other Contractual Services	0
3898	0	0	अन्य प्रभार	22.00.50	Other Charges	0
90162	10000	0	जोड़: जीसैट-29 उपग्रह		Total: GSAT-29 Satellite	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वार्षिक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			जीसैट-30/31/32 उपग्रह	23	GSAT 30/31/32 Satellites	
300000	326500	391500	वेतन	23.00.01	Salaries	170000
0	0	0	मजदूरी	23.00.02	Wages	100
0	0	0	समयोपरि भत्ता	23.00.03	Overtime Allowance	100
6387	20000	10000	देशीय यात्रा व्यय	23.00.11	Domestic Travel Expenses	4000
0	21000	0	विदेश यात्रा व्यय	23.00.12	Foreign Travel Expenses	0
17500	0	0	कार्यालय व्यय	23.00.13	Office Expenses	3000
9826	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	23.00.20	Other Administrative Expenses	3000
24833	10	500	सप्लाई और साज सामान	23.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	21.00.26	Advertising & Publicity	500
14997	0	5000	लघु निर्माण कार्य	23.00.27	Minor Works	7300
1258	0	5000	व्यावसायिक सेवाएं	23.00.28	Professional Services	5000
24973	32480	24700	अन्य संविदागत सेवाएं	23.00.30	Other Contractual Services	6000
2049	10	3300	अन्य प्रभार	23.00.50	Other Charges	1000
401823	400000	440000	जोड़: जीसैट-30/31/32 उपग्रह		Total : GSAT 30/31/32 Satellites	200000

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			भारतीय आंकड़ा सम्प्रेषण उपग्रह श्रृंखला	26	Indian Data Relay Satellite Series	
16387	221000	221000	वेतन	26.00.01	Salaries	130000
0	0	0	मजदूरी	26.00.02	Wages	100
0	1000	1000	समयोपरि भत्ता	26.00.03	Overtime Allowance	100
292	43500	10000	देशीय यात्रा व्यय	26.00.11	Domestic Travel Expenses	5000
0	15000	5000	विदेश यात्रा व्यय	26.00.12	Foreign Travel Expenses	5000
6000	27800	39000	कार्यालय व्यय	26.00.13	Office Expenses	7500
4683	20000	20000	अन्य प्रशासनिक व्यय	26.00.20	Other Administrative Expenses	7500
0	100	2000	सप्लाई और साज सामान	26.00.21	Supplies & Materials	1000
0	500	500	विज्ञापन और प्रचार	26.00.26	Advertising & Publicity	500
3900	30000	30000	लघु निर्माण कार्य	26.00.27	Minor Works	7500
0	25000	25000	व्यावसायिक सेवाएं	26.00.28	Professional Services	5000
200	66000	30000	अन्य संविदागत सेवाएं	26.00.30	Other Contractual Services	20000
1000	100	2500	अन्य प्रभार	26.00.50	Other Charges	2500
32462	450000	386000	जोड़: भारतीय आंकड़ा सम्प्रेषण उपग्रह श्रृंखला		Total : Indian Data Relay Satellite Series	191700

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			प्रमोचन सेवा सहीत जीसैट के भावी मिशन/ जीसैट-12आर	27	GSAT Future Missions including Launch Services/GSAT 12R	
90000	45000	25000	वेतन	27.00.01	Salaries	0
6963	0	0	समयोपरि भत्ता	27.00.03	Overtime Allowance	100
0	8800	1000	देशीय यात्रा व्यय	27.00.11	Domestic Travel Expenses	1000
0	1000	0	विदेश यात्रा व्यय	27.00.12	Foreign Travel Expenses	0
24499	4000	2000	कार्यालय व्यय	27.00.13	Office Expenses	1500
5941	4000	1000	अन्य प्रशासनिक व्यय	27.00.20	Other Administrative Expenses	800
49849	100	1000	सप्लाई और साज सामान	27.00.21	Supplies & Materials	500
100	500	0	विज्ञापन और प्रचार	27.00.26	Advertising & Publicity	0
13481	1500	1400	लघु निर्माण कार्य	27.00.27	Minor Works	500
1050	1000	500	व्यावसायिक सेवाएं	27.00.28	Professional Services	1000
33683	34000	17000	अन्य संविदागत सेवाएं	27.00.30	Other Contractual Services	0
10500	100	1500	अन्य प्रभार	27.00.50	Other Charges	100
236066	100000	50400	जोड़: प्रमोचन सेवा सहीत जीसैट के भावी मिशन/जीसैट-12आर		Total : GSAT Future Missions including Launch Services/GSAT 12R	5500
			प्रमोचन सेवा सहीत जीसैट-20/24	28	GSAT 20/24 Launch Services	
0	10	0	देशीय यात्रा व्यय	28.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	80	0	विदेश यात्रा व्यय	28.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	10	0	अन्य प्रभार	28.00.50	Other Charges	0
0	100	0	जोड़: प्रमोचन सेवा सहीत जीसैट-20/24		Total: GSAT 20/24 Launch Services	0

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			प्रमोचन सेवाओं सहित जीसैट के नए मिशन	29	GSAT New Missions incl. Launch Services	
0	0	0	0 वेतन	29.00.01	Salaries	0
0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	29.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	29.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	0	0	0 कार्यालय व्यय	29.00.13	Office Expenses	0
0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	29.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	29.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	29.00.26	Advertising & Publicity	0
0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	29.00.27	Minor Works	0
0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	29.00.28	Professional Services	0
0	0	0	0 अन्य संविदागत सेवाएं	29.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	0 अन्य प्रभार	29.00.50	Other Charges	0
0	0	0	0 जोड़: प्रमोचन सेवाओं सहित जीसैट के नए मिशन		Total :GSAT New Missions incl. Launch Services	0
2365973	2697100	2173900	जोड़: इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष)		Total: INSAT Satellite System (Minor Head)	549300



अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	सशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2019-2020	2020-2021	2020-2021			2021-2022	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतर्राष्ट्रीय सहयोग (लघु शीर्ष)	00.798	International Co-operation (Minor Head)	
			एशिया और प्रशांत क्षेत्र के लिए अंतरिक्ष विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी शिक्षा केंद्र	01	Centre for Space Science & Technology Education in Asia and the Pacific	
0	0	0	सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General	10000
0	0	0	अंशदान	01.00.32	Contributions	0
16300	42500	16000	अन्य प्रभार	01.00.50	Other Charges	10000
			अन्य कार्यक्रम	02	Other Programmes	
19104	7500	800	अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses	2000
1369	0	0	अंशदान	02.00.32	Contributions	0
398	5000	7200	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges	8000
20871	12500	8000	जोड़: अन्य कार्यक्रम		Total: Other Programmes	10000
37171	55000	24000	जोड़: अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग (लघु शीर्ष)		Total: International Co-operation(Minor Head)	30000
<b>58000154</b>	<b>56680300</b>	<b>49328800</b>	<b>जोड़ - मुख्य शीर्ष '3402'</b>		<b>Total: Major Head '3402'</b>	<b>56939600</b>
<b>6000</b>	<b>6000</b>	<b>6000</b>	<b>भारित</b>		<b>Charged</b>	<b>6000</b>
<b>57994154</b>	<b>56674300</b>	<b>49322800</b>	<b>स्वीकृत</b>		<b>Voted</b>	<b>56933600</b>
<b>58510833</b>	<b>57042000</b>	<b>49546800</b>	<b>जोड़: राजस्व</b>		<b>Total : Revenue</b>	<b>57204600</b>
<b>6000</b>	<b>6000</b>	<b>6000</b>	<b>भारित</b>		<b>Charged</b>	<b>6000</b>
<b>58504833</b>	<b>57036000</b>	<b>49540800</b>	<b>स्वीकृत</b>		<b>Voted</b>	<b>57198600</b>

## सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान			
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान		
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates		
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़		
Total	Total	Total	Total		
			<b>पूँजीगत भाग</b>	<b>CAPITAL SECTION</b>	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head)
			मशीनरी और उपस्कर (लघु शीर्ष)	00.052	Machinery & Equipment (Minor Head)
			पुर्ज और संयंत्र	01	Tools & Plant
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)	00.101	Space Technology (Minor Head)
			विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र	01	Vikram Sarabhai Space Centre
21953	20000	6200	मोटर वाहन	01.00.51	Motor Vehicles
1880371	1885000	995100	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment
0	500	500	प्रमुख निर्माण कार्य - भारत	01.00.53	Major Works - Charged
595065	1199500	376200	स्वीकृत		Voted
319323	400000	360000	अन्य पूँजी व्यय	01.00.60	Other Capital Expenditure
			सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology
29073	50000	42100	मशीनरी और उपस्कर	01.99.52	Machinery & Equipment
2845785	3555000	1780100	जोड़: विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र		Total: Vikram Sarabhai Space Centre
0	500	500	भारत		Charged
2845785	3554500	1779600	स्वीकृत		Voted
			इसरो जड़त्विय प्रणाली यूनिट	02	ISRO Inertial Systems Unit
0	7000	0	मोटर वाहन	02.00.51	Motor Vehicles
199099	221500	208700	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	Machinery & Equipment
13888	19000	6900	प्रमुख निर्माण कार्य	02.00.53	Major Works
5400	2500	3000	अन्य पूँजीगत व्यय	02.00.60	Other Capital Expenditure
			सूचना प्रौद्योगिकी	02.99	Information Technology
978	20000	3000	मशीनरी और उपस्कर	02.99.52	Machinery & Equipment
219365	270000	221600	जोड़: इसरो जड़त्विय प्रणाली यूनिट		Total : ISRO Inertial Systems Unit

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2019-2020	2020-2021	2020-2021			2021-2022	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			द्रव नोदन प्रणाली केंद्र	07	Liquid Propulsion Systems Centre	
23056	40000	2800	मोटर वाहन	07.00.51	Motor Vehicles	36300
1730000	3190000	1300000	मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	Machinery & Equipment	2647418
0	500	500	प्रमुख निर्माण कार्य - <i>भारित</i>	07.00.53	Major Works - <i>Charged</i>	0
1148797	1099500	312000	<i>स्वीकृत</i>		<i>Voted</i>	0
5400	10000	3700	अन्य पूंजीगत व्यय	07.00.60	Other Capital Expenditure	80635
			सूचना प्रौद्योगिकी	07.99	Information Technology	
10000	20000	6800	मशीनरी और उपस्कर	07.99.52	Machinery & Equipment	111300
2917253	4360000	1625800	जोड़: द्रव नोदन प्रणाली केंद्र		Total : Liquid Propulsion Systems	2875653
0	500	500	<i>भारित</i>		<i>Centre Charged</i>	0
2917253	4359500	1625300	<i>स्वीकृत</i>		<i>Voted</i>	2875653

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वार्षिक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला	09	Laboratory for Electro-Optics Systems	
0	1000	0	मोटर वाहन	09.00.51	Motor Vehicles	0
123443	269000	129400	मशीनरी और उपस्कर	09.00.52	Machinery & Equipment	258490
31508	60000	53200	प्रमुख निर्माण कार्य	09.00.53	Major Works	0
4991	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	09.00.60	Other Capital Expenditure	6000
			सूचना प्रौद्योगिकी	09.99	Information Technology	
14000	30000	5000	मशीनरी और उपस्कर	09.99.52	Machinery & Equipment	24710
173942	360000	187600	जोड़: विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला		Total: Laboratory for Electro-Optics Systems	289200

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वार्षिक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार	17	Satish Dhawan Space Centre-SHAR	
47599	40000	44000	मोटर वाहन	17.00.51	Motor Vehicles	110000
1926385	1500000	1110900	मशीनरी और उपस्कर	17.00.52	Machinery & Equipment	1707369
746	700	700	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	17.00.53	Major Works - Charged	0
1687072	1534300	347500	स्वीकृत		Voted	0
81357	65000	80000	अन्य पूंजीगत व्यय	17.00.60	Other Capital Expenditure	7000
			सूचना प्रौद्योगिकी	17.99	Information Technology	
124592	100000	105000	मशीनरी और उपस्कर	17.99.52	Machinery & Equipment	239731
3867751	3240000	1688100	जोड़: सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार		Total: Satish Dhawan Space Centre-SHAR	2064100
746	700	700	भारित		Charged	0
3867005	3239300	1687400	स्वीकृत		Voted	2064100

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			इसरो दूरमिति अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क	18	ISRO Telemetry, Tracking and Command Network	
0	1000	0	मोटर वाहन	18.00.51	Motor Vehicles	9300
519794	797000	400000	मशीनरी और उपस्कर	18.00.52	Machinery & Equipment	652900
0	200	200	प्रमुख निर्माण कार्य - भारत	18.00.53	Major Works - Charged	0
149997	349800	64900	स्वीकृत		Voted	0
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	18.00.60	Other Capital Expenditure	6000
			सूचना प्रौद्योगिकी	18.99	Information Technology	
28765	130000	107800	मशीनरी और उपस्कर	18.99.52	Machinery & Equipment	133200
698556	1278000	572900	जोड़: इसरो दूरमिति अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क		Total: ISRO Telemetry, Tracking and Command Network	801400
0	200	200	भारित		Charged	0
698556	1277800	572700	स्वीकृत		Voted	801400

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट-सातत्य परियोजना	20	Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation Project	
500000	1000000	303700	मशीनरी और उपस्कर	20.00.52	Machinery & Equipment	300000
41718	1000	67300	प्रमुख निर्माण कार्य	20.00.53	Major Works	90000
5382651	5378500	2543500	अन्य पूंजीगत व्यय सूचना प्रौद्योगिकी	20.00.60	Other Capital Expenditure	1510000
0	500	500	मशीनरी और उपस्कर	20.99	Information Technology	
				20.99.52	Machinery & Equipment	0
5924369	6380000	2915000	जोड़: ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट-सातत्य परियोजना		Total: Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation Project	1900000
			जी.एस.एल.वी.- सातत्य परियोजना	25	GSLV Continuation Project	
0	1000	0	मशीनरी और उपस्कर	25.00.52	Machinery & Equipment	0
7476	1000	0	प्रमुख निर्माण कार्य	25.00.53	Major Works	0
1342316	1378000	798300	अन्य पूंजीगत व्यय	25.00.60	Other Capital Expenditure	1391500
1349792	1380000	798300	जोड़: जी.एस.एल.वी.- सातत्य परियोजना		Total: GSLV Continuation Project	1391500
			नौवहन उपग्रह प्रणाली	31	Navigation Satellite System	
211025	10000	11000	मशीनरी और उपस्कर	31.00.52	Machinery & Equipment	1000
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	31.00.53	Major Works	0
1179722	1770000	663000	अन्य पूंजीगत व्यय	31.00.60	Other Capital Expenditure	1804700
1390747	1780000	674000	जोड़: नौवहन उपग्रह प्रणाली		Total: Navigation Satellite System	1805700

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			समानव मिशन पहल / मानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम (गगनयान)	35	Manned Mission Initiatives/Human Space Flight Programme (Gaganyaan)	
0	2000	0	मोटर वाहन	35.00.51	Motor Vehicles	2000
142800	595000	570000	मशीनरी और उपस्कर	35.00.52	Machinery & Equipment	2000000
250000	800000	340000	प्रमुख निर्माण कार्य - भारत	35.00.53	Major Works	1000000
9664159	10503000	6182000	अन्य पूंजी व्यय	35.00.60	Other Capital Expenditure	15935400
10056959	11900000	7092000	जोड़: समानव मिशन पहल / मानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम (गगनयान)		Total: Manned Mission Initiatives/Human Space Flight Programme (Gaganyaan)	18937400
			सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास	37	Semi Cryogenic Engine Development	
976397	1300000	1157700	मशीनरी और उपस्कर	37.00.52	Machinery & Equipment	1830105
75188	20000	18300	प्रमुख निर्माण कार्य	37.00.53	Major Works	15000
587185	700000	420000	अन्य पूंजीगत व्यय	37.00.60	Other Capital Expenditure	1136657
1638770	2020000	1596000	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास		Total: Semi Cryogenic Engine Development	2981762
			जियो-प्रतिबिंबन उपग्रह	42	Geo-Imaging Satellite	
13403	8000	161000	मशीनरी और उपस्कर	42.00.52	Machinery & Equipment	31000
353705	246000	57500	अन्य पूंजीगत व्यय	42.00.60	Other Capital Expenditure	3200
367108	254000	218500	जोड़: जियो-प्रतिबिंबन उपग्रह		Total: Geo-Imaging Satellite	34200



अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान			बजट अनुमान	
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates			Budget Estimates	
2019-2020	2020-2021	2020-2021			2021-2022	
जोड़	जोड़	जोड़			जोड़	
Total	Total	Total			Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			कार्टोसैट-3	44	Cartosat-3	
224861	73000	73000	मशीनरी और उपस्कर	44.00.52	Machinery & Equipment	54300
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	44.00.53	Major Works	30000
737426	553000	607000	अन्य पूंजीगत व्यय	44.00.60	Other Capital Expenditure	265700
			सूचना प्रौद्योगिकी	44.99	Information Technology	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	44.99.52	Machinery & Equipment	0
962287	626000	680000	जोड़: कार्टोसैट-3		Total: Cartosat-3	350000
			रिसैट-1ए	46	RISAT-1A	
18908	25000	32600	मशीनरी और उपस्कर	46.00.52	Machinery & Equipment	5750
1019932	306000	939400	अन्य पूंजीगत व्यय	46.00.60	Other Capital Expenditure	75490
1038840	331000	972000	जोड़: रिसैट-1ए		Total: RISAT-1A	81240
			ओशनसैट-3 एवं 3ए	47	Oceansat-3 & 3A	
44925	70000	4300	मशीनरी और उपस्कर	47.00.52	Machinery & Equipment	3850
1495970	880000	392700	अन्य पूंजीगत व्यय	47.00.60	Other Capital Expenditure	178630
			सूचना प्रौद्योगिकी	47.99	Information Technology	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	47.99.52	Machinery & Equipment	0
1540895	950000	397000	जोड़: ओशनसैट-3 एवं 3ए		Total: Oceansat-3 & 3A	182480

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स	48	ISRO Propulsion Complex	
27718	40000	6900	मोटर वाहन	48.00.51	Motor Vehicles	55500
2100961	3219600	2514600	मशीनरी और उपस्कर	48.00.52	Machinery & Equipment	3262300
0	500	500	प्रमुख निर्माण कार्य - भारत	48.00.53	Major Works - Charged	0
400000	999500	212000	स्वीकृत		Voted	0
0	100000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	48.00.60	Other Capital Expenditure	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	48.99	Information Technology	
0	0	1000	मशीनरी और उपस्कर	48.99.52	Machinery & Equipment	5000
2528679	4359600	2735000	जोड़: इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स		Total: ISRO Propulsion Complex	3322800
0	500	500	भारत		Charged	0
2528679	4359100	2734500	स्वीकृत		Voted	3322800
			त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा परियोजना	49	Trisonic Wind Tunnel Facility Project	
981080	639000	639000	मशीनरी और उपस्कर	49.00.52	Machinery & Equipment	1239000
0	250000	250000	प्रमुख निर्माण कार्य	49.00.53	Major Works	250000
0	10000	10000	अन्य पूंजीगत व्यय	49.00.60	Other Capital Expenditure	10000
981080	899000	899000	जोड़: त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा परियोजना		Total: Trisonic Wind Tunnel Facility Project	1499000
			रिसैट-1बी	51	Risat-1B	
7370	80000	8700	मशीनरी और उपस्कर	51.00.52	Machinery & Equipment	44534
257398	900000	414800	अन्य पूंजीगत व्यय	51.00.60	Other Capital Expenditure	1333861
264768	980000	423500	जोड़: रिसैट-1बी		Total: Risat-1B	1378395

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	सशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			द्वितीय राकेट समुच्चयन भवन निर्माण	52	Realisation of Second Vehicle Assembly Building	
82807	100000	100000	मशीनरी और उपस्कर	52.00.52	Machinery & Equipment	0
82807	100000	100000	जोड़: द्वितीय राकेट समुच्चयन भवन निर्माण		Total: Realisation of Second Vehicle Assembly Building	0
			नासा इसरो संश्लेषी द्वारक राडार मिशन	54	NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission	
139744	220000	39500	मशीनरी और उपस्कर	54.00.52	Machinery & Equipment	18990
0	100	0	प्रमुख निर्माण कार्य	54.00.53	Major Works	100
684805	654900	789500	अन्य पूंजीगत व्यय	54.00.60	Other Capital Expenditure	1013170
			सूचना प्रौद्योगिकी	54.99	Information Technology	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	54.99.52	Machinery & Equipment	1540
824549	875000	829000	जोड़: नासा इसरो संश्लेषी द्वारक राडार मिशन		Total: NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission	1033800
			मुख्य नियंत्रण सुविधा	55	Master Control Facility	
1768	1000	0	मोटर वाहन	55.00.51	Motor Vehicles	3500
403345	476500	216900	मशीनरी और उपस्कर	55.00.52	Machinery & Equipment	602100
13965	200000	40800	प्रमुख निर्माण कार्य	55.00.53	Major Works	0
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	55.00.60	Other Capital Expenditure	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	55.99	Information Technology	
96215	32500	35700	मशीनरी और उपस्कर	55.99.52	Machinery & Equipment	51000
515293	710000	293400	जोड़: मुख्य नियंत्रण सुविधा		Total: Master Control Facility	656600

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	2021-2022			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय	56	Indian Space Research Organisation Headquarters	
47852	1000	5500	मोटर वाहन	56.00.51	Motor Vehicles	6000
282	500	500	मशीनरी और उपस्कर	56.00.52	Machinery & Equipment	500
0	500	500	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	56.00.53	Major Works - Charged	0
294000	291500	83100	स्वीकृत	56.00.53	Voted	0
0	1500	100	अन्य पूंजीगत व्यय	56.00.60	Other Capital Expenditure	9100
			सूचना प्रौद्योगिकी	56.99	Information Technology	
30327	80000	86700	मशीनरी और उपस्कर	56.99.52	Machinery & Equipment	63200
372461	375000	176400	जोड़: भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय		Total: Indian Space Research Organisation Headquarters	78800
0	500	500	भारित		Charged	0
372461	374500	175900	स्वीकृत		Voted	78800
			रिसोर्ससैट - 3 एस. एवं 3 एस.ए.	57	Resourcesat-3S & 3SA	
36592	60000	3000	मशीनरी और उपस्कर	57.00.52	Machinery & Equipment	22070
864934	799500	489600	अन्य पूंजीगत व्यय	57.00.60	Other Capital Expenditure	511930
			सूचना प्रौद्योगिकी	57.99	Information Technology	
0	500	0	मशीनरी और उपस्कर	57.99.52	Machinery & Equipment	0
901526	860000	492600	जोड़: रिसोर्ससैट - 3 एस. एवं 3 एस.ए.		Total: Resourcesat-3S & 3SA	534000
			रिसोर्ससैट-3 एवं 3ए.	58	Resourcesat-3 & 3A	
14351	40000	18000	मशीनरी और उपस्कर	58.00.52	Machinery & Equipment	4000
569799	810000	368000	अन्य पूंजीगत व्यय	58.00.60	Other Capital Expenditure	533700
584150	850000	386000	जोड़: रिसोर्ससैट-3 एवं 3ए.		Total: Resourcesat-3 & 3A	537700

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			उच्च विभेदन उपग्रह समूह	59	High Resoultion Satellite Constellation	
42175	90000	7600	मशीनरी और उपस्कर	59.00.52	Machinery & Equipment	29402
685530	710000	306800	अन्य पूंजीगत व्यय	59.00.60	Other Capital Expenditure	399198
727705	800000	314400	जोड़: उच्च विभेदन उपग्रह समूह		Total: High Resoultion Satellite Constellation	428600
			ठोस नोदक अंतरिक्ष बूस्टर संयंत्र	60	Solid Propellant Space Booster Plant	
1176592	200000	270000	मशीनरी और उपस्कर	60.00.52	Machinery & Equipment	450000
649971	600000	230000	प्रमुख निर्माण कार्य	60.00.53	Major Works	350000
1826563	800000	500000	जोड़: ठोस नोदक अंतरिक्ष बूस्टर संयंत्र		Total: Solid Propellant Space Booster Plant	800000
			सेमी क्रायोजेनिक चरण विकास	62	Semi Cryogenic Stage Development	
80186	350000	144500	मशीनरी और उपस्कर	62.00.52	Machinery & Equipment	855311
90000	300000	85500	प्रमुख निर्माण कार्य	62.00.53	Major Works	130000
171593	200000	320000	अन्य पूंजीगत व्यय	62.00.60	Other Capital Expenditure	1014689
341779	850000	550000	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक चरण विकास		Total: Semi Cryogenic Stage Development	2000000
			सेमी क्रायोजेनिक इंजन क्लस्टरिंग	63	Semi Cryogenic Engine Clustering	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	63.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	63.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	0	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक इंजन क्लस्टरिंग		Total: Semi Cryogenic Engine Clustering	0
			उन्नत प्रमोचक राकेट विकास	64	Advanced Launch Vehicle Development	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	64.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	64.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	0	जोड़: उन्नत प्रमोचक राकेट विकास		Total: Advanced Launch Vehicle Developmt.	0

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			पी.एस.एल.वी. जारी कार्यक्रम (चरण-6)	65	PSLV Continuation Programme (Phase-6)	
0	1000	0	मोटर वाहन	65.00.51	Motor Vehicles	20000
0	150000	55000	मशीनरी और उपस्कर	65.00.52	Machinery & Equipment	50000
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	65.00.53	Major Works	0
1844999	2004000	944400	अन्य पूंजीगत व्यय	65.00.60	Other Capital Expenditure	4926370
			सूचना प्रौद्योगिकी	65.99	Information Technology	
0	500	0	मशीनरी और उपस्कर	65.99.52	Machinery & Equipment	500
1844999	2155500	999400	जोड़: पी.एस.एल.वी. जारी कार्यक्रम(चरण-6)		Total: Polar Contin. Programme (Phase-6)	4996870
			जी.एस.एल.वी.मार्क-III जारी कार्यक्रम(चरण-1)	66	GSLV Mk-III Continuation Programme (Phase-1)	
9996	100000	120000	मशीनरी और उपस्कर	66.00.52	Machinery & Equipment	50000
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	66.00.53	Major Works	0
1219504	2170000	2165000	अन्य पूंजीगत व्यय	66.00.60	Other Capital Expenditure	2432500
1229500	2270000	2285000	जोड़: जी.एस.एल.वी. मार्क-III जारी कार्यक्रम (चरण-1)		Total: GSLV Mk-III Continuation Programme (Phase-1)	2482500
			पुनरुपयोगी प्रमोचक राकेट कक्षीय पुनःप्रवेश परीक्षण	67	Reusable Launch Vehicle Orbital Re-entry Experiment	
2603	250000	3500	मशीनरी और उपस्कर	67.00.52	Machinery & Equipment	13500
105000	97500	76600	अन्य पूंजीगत व्यय	67.00.60	Other Capital Expenditure	383500
107603	347500	80100	जोड़: पुनरुपयोगी प्रमोचक राकेट कक्षीय पुनःप्रवेश परीक्षण		Total: Reusable Launch Vehicle Orbital Re-entry Experiment	397000
			पी.एस.एल.वी समेकन सुविधा	68	PSLV Integration Facility	
329964	400000	330000	मशीनरी और उपस्कर	68.00.52	Machinery & Equipment	400000
850000	700000	270000	प्रमुख निर्माण कार्य	68.00.53	Major Works	400000
1179964	1100000	600000	जोड़: पी.एस.एल.वी समेकन सुविधा		Total: PSLV Integration Facility	800000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			लघु उपग्रह प्रमोचन यान विकास	69	Small Satellite Launch Vehicle Development	
169700	15900	37200	मशीनरी और उपस्कर	69.00.52	Machinery & Equipment	0
362120	378500	457200	प्रमुख निर्माण कार्य	69.00.60	Other Capital Expenditure	481200
531820	394400	494400	जोड़: लघु उपग्रह प्रमोचन यान विकास		Total: Small Satellite Launch Vehicle Development	481200
			यू.आर.राव उपग्रह केंद्र	70	U R Rao Satellite Centre	
40502	30000	3500	मोटर वाहन	70.00.51	Motor Vehicles	45000
1667182	1440000	1010000	मशीनरी और उपस्कर	70.00.52	Machinery & Equipment	1466400
0	100	100	प्रमुख निर्माण कार्य - भारत	70.00.53	Major Works - Charged	0
1049770	1499900	311400	स्वीकृत		Voted	0
66928	40000	110000	अन्य पूंजीगत व्यय	70.00.60	Other Capital Expenditure	195700
			सूचना प्रौद्योगिकी	70.99	Information Technology	
185495	140000	22400	मशीनरी और उपस्कर	70.99.52	Machinery & Equipment	177000
3009877	3150000	1457400	जोड़: यू.आर.राव उपग्रह केंद्र		Total: U R Rao Satellite Centre	1884100
0	100	100	भारित		Charged	0
3009877	3149900	1457300	स्वीकृत		Voted	1884100
			भू-प्रेक्षण अनुवर्ती उपग्रह	71	Earth Observation Follow-on Satellites	
0	0	0	मोटर वाहन	71.00.51	Motor Vehicles	0
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	71.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	71.00.53	Major Works	0
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	71.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	0	जोड़: भू-प्रेक्षण अनुवर्ती उपग्रह		Total: Earth Observation Follow-on Satellites	0

## सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (फेज़-4)	72	GSLV Continuation Programme (Phase 4)	
0	0	0	मोटर वाहन	72.00.51	Motor Vehicles	0
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	72.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	72.00.53	Major Works	0
70000	566500	250000	अन्य पूंजीगत व्यय	72.00.60	Other Capital Expenditure	490000
70000	566500	250000	जोड़: जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना(फेज़-4)		Total: GSLV Contrn. Programme (Phase 4)	490000
			अंतरिक्ष वस्तु अनुवर्तन एवं विश्लेषण के लिए नेटवर्क	73	Network for Space Objects Tracking and Analysis	
0	209000	4000	मशीनरी और उपस्कर	73.00.52	Machinery & Equipment	740000
199995	90000	63000	प्रमुख निर्माण कार्य	73.00.53	Major Works	50000
			सूचना प्रौद्योगिकी	73.99	Information Technology	
0	50000	41800	मशीनरी और उपस्कर	73.99.52	Machinery & Equipment	200000
199995	349000	108800	जोड़: अंतरिक्ष वस्तु अनुवर्तन एवं विश्लेषण के लिए नेटवर्क		Total: Network for Space Objects Tracking and Analysis	990000
			एस.एस.एल.वी के लिए प्रमोचन पैड	74	Launch Pad for SSLV	
0	0	0	मोटर वाहन	74.00.51	Motor Vehicles	0
0	10000	0	मशीनरी और उपस्कर	74.00.52	Machinery & Equipment	220000
553441	990000	58400	प्रमुख निर्माण कार्य	74.00.53	Major Works	950000
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	74.00.60	Other Capital Expenditure	0
553441	1000000	58400	जोड़: एस.एस.एल.वी के लिए प्रमोचन पैड		Total: Launch Pad for SSLV	1170000



अनुदानों की ब्यौरवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान Budget Estimates
2019-2020	2020-2021	2020-2021		2021-2022
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101
			मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र	75
1500	1000	0	मोटर वाहन	75.00.51
12000	45000	19500	मशीनरी और उपस्कर	75.00.52
28043	150000	4900	प्रमुख निर्माण कार्य	75.00.53
0	3000	3000	अन्य पूंजीगत व्यय	75.00.60
49657	17000	30000	सूचना प्रौद्योगिकी	75.99
91200	216000	57400	मशीनरी और उपस्कर	75.99.52
			जोड़: मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र	62100
			ऐलुमिनियम मिश्र धातु टैंकेज-पूर्व निवेश	76
0	1000000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	76.00.60
0	1000000	0	जोड़: ऐलुमिनियम मिश्र धातु टैंकेज-पूर्व निवेश	10000
			स्कैटसैट -II	77
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	77.00.52
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	77.00.60
0	0	0	जोड़: स्कैटसैट -II	0
			अतिस्पेक्ट्रमी प्रतिबिंबित्र -II	78
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	78.00.52
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	78.00.60
0	0	0	जोड़: अतिस्पेक्ट्रमी प्रतिबिंबित्र -II	0

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	सशोधित अनुमान Revised Estimates 2020-2021			बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			क्षमता निर्माण कार्यक्रम	79	Capacity Building Programmes	
0	0	0	मोटर वाहन	79.00.51	Motor Vehicles	0
0	0	0	जोड़: क्षमता निर्माण कार्यक्रम		Total: Capacity Building Programmes	0
			इसरो केन्द्रों में सामान्य सिविल कार्य	80	General Civil Works at ISRO Centres	
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य - भारत	80.00.53	Major Works - Charged	4000
0	0	0	स्वीकृत		Voted	3508000
0	0	0	जोड़: इसरो केन्द्रों में सामान्य सिविल कार्य		Total: General Civil Works at ISRO Centres	3512000
53762178	63691500	35509100	जोड़: अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु)		Total: Space Technology (Minor Head)	66493100
746	3000	3000	भारत		Charged	4000
53761432	63688500	35506100	स्वीकृत		Voted	66489100

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)	00.102	Space Applications (Minor Head)	
			अंतरिक्ष उपयोग केंद्र	01	Space Applications Centre	
5990	50000	3600	मोटर वाहन	01.00.51	Motor Vehicles	3000
4387540	4265000	1450000	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment	2400000
0	500	500	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	01.00.53	Major Works - Charged	0
869993	359500	283500	स्वीकृत		Voted	0
159963	135000	80000	अन्य पूंजीगत व्यय	01.00.60	Other Capital Expenditure	100000
			सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology	
438299	500000	174900	मशीनरी और उपस्कर	01.99.52	Machinery & Equipment	590000
5861785	5310000	1992500	जोड़: अंतरिक्ष उपयोग केंद्र		Total: Space Applications Centre	3093000
0	500	500	भारित		Charged	0
5861785	5309500	1992000	स्वीकृत		Voted	3093000
			विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट	02	Development & Educational Communication Unit	
0	0	0	मोटर वाहन	02.00.51	Motor Vehicles	0
5000	15000	6600	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	Machinery & Equipment	17400
5000	15000	6600	जोड़: विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट		Total: Dev. & Educational Commn. Unit	17400
			आपदा प्रबंधन सहायता	06	Disaster Management Support	
68997	105000	73000	मशीनरी और उपस्कर	06.00.52	Machinery & Equipment	75200
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	06.00.53	Major Works	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	06.99	Information Technology	
3125	10000	8500	मशीनरी और उपस्कर	06.99.52	Machinery & Equipment	38100
72122	115000	81500	जोड़: आपदा प्रबंधन सहायता		Total: Disaster Managemant Support	113300

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2020-2021				
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total				
			बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022			
			जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)	00.102	Space Applications (Minor Head)	
			राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र	07	National Remote Sensing Centre	
0	1000	400	मोटर वाहन	07.00.51	Motor Vehicles	100
351700	443000	176000	मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	Machinery & Equipment	215010
0	500	500	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	07.00.53	Major Works - Charged	0
149921	229500	52500	स्वीकृत		Voted	0
264000	270000	69500	अन्य पूंजीगत व्यय	07.00.60	Other Capital Expenditure	174400
			सूचना प्रौद्योगिकी	07.99	Information Technology	
240294	350000	160000	मशीनरी और उपस्कर	07.99.52	Machinery & Equipment	374685
1005915	1294000	458900	जोड़: राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र		Total: National Remote Sensing Centre	764195
0	500	500	भारित		Charged	0
1005915	1293500	458400	स्वीकृत		Voted	764195
			भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान	08	Indian Institute of Remote Sensing	
0	900	0	मोटर वाहन	08.00.51	Motor Vehicles	1800
65600	50000	11748	मशीनरी और उपस्कर	08.00.52	Machinery & Equipment	18100
169991	120000	66000	प्रमुख निर्माण कार्य	08.00.53	Major Works	0
0	1000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	08.00.60	Other Capital Expenditure	1100
			सूचना प्रौद्योगिकी	08.99	Information Technology	
19996	20000	8252	मशीनरी और उपस्कर	08.99.52	Machinery & Equipment	11405
255587	191900	86000	जोड़: भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान		Total: Indian Institute of Remote Sensing	32405
7200409	6925900	2625500	जोड़: अंतरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)		Total: Space Applications (Minor Head)	4020300
0	1000	1000	भारित		Charged	0
7200409	6924900	2624500	स्वीकृत		Voted	4020300

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Sciences (Minor Head) (Contd.)	
			भारतीय चंद्र मिशन - चंद्रयान - 1 एवं 2	03	Indian Lunar Mission - Chandrayaan - 1 & 2	
9915	0	0	मशीनरी और उपस्कर	03.00.52	Machinery & Equipment	0
414029	83000	297600	अन्य पूंजीगत व्यय	03.00.60	Other Capital Expenditure	0
423944	83000	297600	जोड़:भारतीय चंद्र मिशन - चंद्रयान-1एवं2		Total:Indian Lunar Mission-Chandrayaan-1&2	0
			वायुमंडलीय अध्ययन एवं खगोलविज्ञान हेतु लघु उपग्रह	06	Small Satellites for Atmospheric Studies & Astronomy	
0	11000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	06.00.60	Other Capital Expenditure	15000
			आदित्य	07	ADITYA	
143068	28000	58900	मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	Machinery & Equipment	19800
721723	522000	379700	अन्य पूंजीगत व्यय	07.00.60	Other Capital Expenditure	244490
864791	550000	438600	जोड़:आदित्य		Total : ADITYA	264290
			जलवायु एवं वायुमंडलीय कार्यक्रम	10	Climate & Atmospheric Programme	
16966	60000	9100	मशीनरी और उपस्कर	10.00.52	Machinery & Equipment	47870
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	10.00.60	Other Capital Expenditure	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	10.99	Information Technology	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	10.99.52	Machinery & Equipment	0
16966	60000	9100	जोड़: जलवायु एवं वायुमंडलीय कार्यक्रम		Total : Climate & Atmospheric Programme	47870

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Sciences (Minor Head) (Contd.)	
			एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह	11	X-RAY Polarimeter Satellite	
9992	15000	0	मशीनरी और उपस्कर	11.00.52	Machinery & Equipment	4000
186797	165000	51800	अन्य पूंजीगत व्यय	11.00.60	Other Capital Expenditure	45090
			सूचना प्रौद्योगिकी	11.99	Information Technology	
0	5000	0	मशीनरी और उपस्कर	11.99.52	Machinery & Equipment	4500
196789	185000	51800	जोड़: एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह		Total : X-RAY Polarimeter Satellite	53590
			अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन	12	Space Docking Experiment Mission	
54921	37000	19000	मशीनरी और उपस्कर	12.00.52	Machinery & Equipment	24350
187439	303000	129900	अन्य पूंजीगत व्यय	12.00.60	Other Capital Expenditure	258200
242360	340000	148900	जोड़: अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन		Total : Space Docking Experiment Mission	282550
			शुक्र मिशन	13	Mission to Venus	
0	500	0	मशीनरी और उपस्कर	13.00.52	Machinery & Equipment	0
0	400	0	अन्य पूंजीगत व्यय	13.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	900	0	जोड़: शुक्र मिशन		Total : Mission to Venus	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Sciences (Minor Head) (Contd.)	
			मंगल कक्षित्र मिशन-II	14	Mars Orbiter Mission - II	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	14.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	14.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	0	जोड़: मंगल कक्षित्र मिशन-II		Total: Mars Orbiter Mission - II	0
			संवेदन नीतभार विकास/ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम	15	Sensor Payload Development/Planetary Science Programme	
			सूचना प्रौद्योगिकी	15.99	Information Technology	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	15.99.52	Machinery & Equipment	0
			ए.टी.एम. सैट	16	AtmSat	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	16.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	16.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	0	जोड़: ए.टी.एम. सैट		Total : AtmSat	0

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2020-2021			बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Sciences (Minor Head) (Contd.)	
			बहिर्विश्व	17	ExoWorlds	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	17.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	17.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	0	जोड़: बहिर्विश्व		Total : ExoWorlds	0
			चंद्रयान - III	18	Chandrayaan-III	
0	100000	17700	मशीनरी और उपस्कर	18.00.52	Machinery & Equipment	24470
0	0	35000	प्रमुख निर्माण कार्य	18.00.53	Major Works	5000
0	390000	524100	अन्य पूंजीगत व्यय	18.00.60	Other Capital Expenditure	978630
0	490000	576800	जोड़: चंद्रयान - III		Total: Chandrayaan-III	1008100
1744850	1719900	1522800	जोड़: अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)		Total: Space Sciences (Minor Head)	1671400



अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2019-2020	2020-2021	2020-2021	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			इन्सैट-3 उपग्रह	01	INSAT-3 Satellites	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment	0
14496	8000	10000	अन्य पूंजीगत व्यय	01.00.60	Other Capital Expenditure	10000
14496	8000	10000	जोड़: इन्सैट-3 उपग्रह		Total : INSAT-3 Satellites	10000
			जीसैट-20 उपग्रह	12	GSAT-20 Satellite	
1017689	400000	1319100	मशीनरी और उपस्कर	12.00.52	Machinery & Equipment	224000
1500096	490000	409800	अन्य पूंजीगत व्यय	12.00.60	Other Capital Expenditure	270100
2517785	890000	1728900	जोड़: जीसैट-20 उपग्रह		Total : GSAT-20 Satellite	494100
			जीसैट-30/31 संचार अंतरिक्षयान - प्रमोचन सेवा	13	GSAT 30/31 Communication Spacecrafts - Launch Services	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	13.00.52	Machinery & Equipment	0
1164779	10000	2500	अन्य पूंजीगत व्यय	13.00.60	Other Capital Expenditure	0
1164779	10000	2500	जोड़: जीसैट-30/31 संचार अंतरिक्षयान - प्रमोचन सेवा		Total: GSAT 30/31 Communication Spacecrafts - Launch Services	0

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	सशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2019-2020	2020-2021	2020-2021			2021-2022	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			भारी श्रेणी के उपग्रहों का प्रापण	15	Procurement of Heavier class Satellites	
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	15.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	0	जोड़: भारी श्रेणी के उपग्रहों का प्रापण		Total: Procurement of Heavier class Satellites	0
			प्रमोचन सेवाओं सहित उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11)	16	Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	16.00.52	Machinery & Equipment	0
17423	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	16.00.60	Other Capital Expenditure	0
17423	0	0	जोड़ : प्रमोचन सेवाओं सहित उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11)		Total: Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services	0
			जीसैट-21 उपग्रह	17	GSAT-21 Satellite	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	17.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	17.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	0	जोड़: जीसैट-21 उपग्रह		Total : GSAT-21 Satellite	0
			जीसैट-22/23/24 उपग्रह	18	GSAT-22/23/24 Satellites	
6709	30000	1000	मशीनरी और उपस्कर	18.00.52	Machinery & Equipment	1000
1678034	1000000	928900	अन्य पूंजीगत व्यय	18.00.60	Other Capital Expenditure	438900
1684743	1030000	929900	जोड़: जीसैट-22/23/24 उपग्रह		Total: GSAT-22/23/24 Satellites	439900

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान Budget Estimates		
2019-2020	2020-2021	2020-2021		2021-2022		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total		
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			विदेशी उपग्रहों से प्रेषानुकरों को पट्टे पर लेते हुए क्षमता संवर्धन	19	Augmentation of capacity through leasing of transponders from foreign satellites	
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	19.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	0	जोड़: विदेशी उपग्रहों से प्रेषानुकरों को पट्टे पर लेते हुए क्षमता संवर्धन		Total: Augmentation of capacity through leasing of transponders from foreign Satellite	0
			जीसैट-25 एवं 28 उपग्रह	20	GSAT-25 & 28 Satellites	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	20.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	20.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	0	जोड़: जीसैट-25 एवं 28 उपग्रह		Total: GSAT-25 & 28 Satellites	0
			जीसैट-26 एवं 27 उपग्रह	21	GSAT-26 & 27 Satellites	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	21.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	21.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	0	जोड़: जीसैट-26 एवं 27 उपग्रह		Total: GSAT-26 & 27 Satellites	0
			जीसैट-29 उपग्रह	22	GSAT-29 Satellite	
43572	0	50000	मशीनरी और उपस्कर	22.00.52	Machinery & Equipment	0
228963	110000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	22.00.60	Other Capital Expenditure	0
272535	110000	50000	जोड़: जीसैट-29 उपग्रह		Total: GSAT- 29 Satellite	0
			जीसैट-30/31/32 उपग्रह	23	GSAT-30/31/32 Satellites	
3774	90000	0	मशीनरी और उपस्कर	23.00.52	Machinery & Equipment	0
1924199	810000	860000	अन्य पूंजीगत व्यय	23.00.60	Other Capital Expenditure	300000
1927973	900000	860000	जोड़: जीसैट-30/31/32 उपग्रह		Total: GSAT-30/31/32 Satellites	300000

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	सशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2019-2020	2020-2021	2020-2021			2021-2022	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			भारतीय आंकड़ा सम्प्रेषण उपग्रह श्रृंखला	26	Indian Data Relay Satellite Series	
0	70000	0	मशीनरी और उपस्कर	26.00.52	Machinery & Equipment	11000
398897	980000	1114000	अन्य पूंजीगत व्यय	26.00.60	Other Capital Expenditure	1297300
398897	1050000	1114000	जोड़: भारतीय आंकड़ा सम्प्रेषण उपग्रह श्रृंखला		Total : Indian Data Relay Satellite Series	1308300
			प्रमोचन सेवा सहीत जीसैट के भावी मिशन/ जीसैट-12आर	27	GSAT Future Missions including Launch Services/ GSAT 12R	
10954	30000	9600	मशीनरी और उपस्कर	27.00.52	Machinery & Equipment	4500
477403	770000	840000	अन्य पूंजीगत व्यय	27.00.60	Other Capital Expenditure	190000
488357	800000	849600	जोड़: प्रमोचन सेवा सहीत जीसैट के भावी मिशन/ जीसैट-12आर		Total: GSAT Future Missions including Launch Services/GSAT 12R	194500
			प्रमोचन सेवा सहीत जीसैट-20/24	28	GSAT 20/24 Launch Services	
0	9900	0	अन्य पूंजीगत व्यय	28.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	9900	0	जोड़: प्रमोचन सेवा सहीत जीसैट-20/24		Total: GSAT 20/24 Launch Services	0
			प्रमोचन सेवाओं सहित जीसैट के नए मिशन	29	GSAT New Missions incl. Launch Services	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	29.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	29.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	0	जोड़: प्रमोचन सेवाओं सहित जीसैट के नए मिशन		Total:GSAT New Missions incl. Launch Service	0
8486988	4807900	5544900	जोड़: इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष)		Total : INSAT Satellite System (Minor Head)	2746800

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	सशोधित अनुमान Revised Estimates 2020-2021			बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			आवास (लघु शीर्ष)	00.283	Housing (Minor Head)	
189945	100000	60000	विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र प्रमुख निर्माण कार्य	01 01.00.53	Vikram Sarabhai Space Centre Major Works	0
9630	40000	17600	द्रव नोदन प्रणाली केंद्र प्रमुख निर्माण कार्य	02 02.00.53	Liquid Propulsion Systems Centre Major Works	0
30157	120000	14000	सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार प्रमुख निर्माण कार्य	03 03.00.53	Satish Dhawan Space Centre-SHAR Major Works	0
0	2000	1500	इसरो दूरमिति अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क प्रमुख निर्माण कार्य	04 04.00.53	ISRO Telemetry, Tracking and Command Network Major Works	0
29976	140000	21500	अंतरिक्ष उपयोग केंद्र प्रमुख निर्माण कार्य	05 05.00.53	Space Applications Centre Major Works	0
19151	56000	4200	राष्ट्रीय सदूर संवेदन केंद्र प्रमुख निर्माण कार्य	09 09.00.53	National Remote Sensing Centre Major Works	0
0	100	0	भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान प्रमुख निर्माण कार्य	10 10.00.53	Indian Institute of Remote Sensing Major Works	0
0	400	5400	इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स प्रमुख निर्माण कार्य	11 11.00.53	ISRO Propulsion Complex Major Works	0
128800	100000	66600	मुख्य नियंत्रण सुविधा प्रमुख निर्माण कार्य	12 12.00.53	Master Control Facility Major Works	0

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	सशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान Budget Estimates	
2019-2020	2020-2021	2020-2021		2021-2022	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
			आवास (लघु शीर्ष)	00.283	Housing (Minor Head)
			भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय	13	Indian Space Research Organisation Headquarters
120000	48000	60100	प्रमुख निर्माण कार्य	13.00.53	Major Works
			मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र	15	Human Spaceflight Centre
0	1000	0	प्रमुख निर्माण कार्य	15.00.53	Major Works
			इसरो केन्द्रों में आवास कार्य		Housing Works at ISRO Centres
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	16.00.53	Major Works
527659	607500	250900	जोड़: आवास (लघु शीर्ष)		Total: Housing (Minor Head)
			सार्वजनिक क्षेत्र एवं अन्य उपक्रमों में निवेश	00.190	Investments in Public Sector and Other Undertakings
			एंट्रिक्स कार्पोरेशन लिमिटेड	01	Antrix Corporation Limited
0	0	0	निवेश	01.00.54	Investment
			न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड	02	NewSpace India Limited
100000	0	0	निवेश	02.00.54	Investment
<b>71822084</b>	<b>77752700</b>	<b>45453200</b>	<b>जोड़: मुख्य शीर्ष '5402'</b>		<b>Total: Major Head '5402'</b>
<b>746</b>	<b>4000</b>	<b>4000</b>	<b>भारित</b>		<b>Charged</b>
<b>71821338</b>	<b>77748700</b>	<b>45449200</b>	<b>स्वीकृत</b>		<b>Voted</b>
<b>71822084</b>	<b>77752700</b>	<b>45453200</b>	<b>जोड़: पूंजी अनुभाग</b>		<b>Total: Capital Section</b>
<b>746</b>	<b>4000</b>	<b>4000</b>	<b>भारित</b>		<b>Charged</b>
<b>71821338</b>	<b>77748700</b>	<b>45449200</b>	<b>स्वीकृत</b>		<b>Voted</b>
130332917	134794700	95000000	कुल योग		GRAND TOTAL
6746	10000	10000	भारित		Charged
130326171	134784700	94990000	स्वीकृत		Voted
					139490900
					10000
					139480900

लेखाओं में व्यय की कटौती में समायोजित वसूलियों के ब्यौरे  
DETAILS OF RECOVERIES ADJUSTED IN ACCOUNTS IN REDUCTION OF EXPENDITURE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates
2019-2020	2020-2021	2020-2021			2021-2022
आयोजना Plan	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3402	Space Research (Major Head)
			वसूलियों की कटौती (लघु शीर्ष)	00.911	Deduct Recoveries (Minor Head)
			विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (वी.एस.एस.सी.)	01	Vikram Sarabhai Space Centre
100924.82	0	0	वसूलियों की कटौती	01.00.70	Deduct Recoveries 0
			इसरो जड़त्विय प्रणाली यूनिट	02	ISRO Inertial Systems Unit
859.48	0	0	वसूलियों की कटौती	02.00.70	Deduct Recoveries 0
			ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट - सातत्य परियोजना	04	Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation Project
5000.00	0	0	वसूलियों की कटौती	04.00.70	Deduct Recoveries 0
			सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार	25	Satish Dhawan Space Centre-SHAR
8994.78	0	0	वसूलियों की कटौती	25.00.70	Deduct Recoveries 0
			इसरो दूरमिति, अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क	26	ISRO Telemetry, Tracking & Command Network
400.86	0	0	वसूलियों की कटौती	26.00.70	Deduct Recoveries 0

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
0	0	0	0			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (cont.)	
			वसूलियों की कटौती (लघु शीर्ष) (जारी)	00.911	Deduct Recoveries (Minor Head) (cont.)	
			भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन	64	Indian Space Research Organisation	
			मुख्यालय		Headquarters	
9211.54	0	0	वसूलियों की कटौती	64.00.70	Deduct Recoveries	0
			यू.आर.राव अंतरिक्ष केंद्र	74	U R Rao Satellite Centre	
12961.31	0	0	वसूलियों की कटौती	74.00.70	Deduct Recoveries	0
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3402	Space Research (Major Head)	
			अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (सैक)	01	Space Applications Centre	
6201.701	0	0	वसूलियों की कटौती	01.00.70	Deduct Recoveries	0
			राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र	11	National Remote Sensing Centre	
354.83	0	0	वसूलियों की कटौती	11.00.70	Deduct Recoveries	0
144909.32	0	0	जोड़		Total	0



अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

लेखाओं में व्यय की कटौती में समायोजित वसूलियों के ब्यौरे  
DETAILS OF RECOVERIES ADJUSTED IN ACCOUNTS IN REDUCTION OF EXPENDITURE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates
0	100	0			0
आयोजना Plan	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	5402	Space Research (Major Head)
			वसूलियों की कटौती (लघु शीर्ष)	00.901	Deduct Recoveries (Minor Head)
			ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट-सातत्य परियोजना	20	Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation Project
10100.36	0	0	वसूलियों की कटौती	20.00.70	Deduct Recoveries 0
			सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार	17	Satish Dhawan Space Centre-SHAR
463.26	0	0	वसूलियों की कटौती	17.00.70	Deduct Recoveries 0
			मुख्य नियंत्रण सुविधा	55	Master Control Facility
6.90	0	0	वसूलियों की कटौती	55.00.70	Deduct Recoveries 0
			राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र	07	National Remote Sensing Centre
1333.00	0	0	वसूलियों की कटौती	07.00.70	Deduct Recoveries 0
11903.52	0	0	जोड़		Total 0
156812.84	0	0	कुल योग		GRAND TOTAL 0



## अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022

## DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

(करोड़ रुपये में)

(₹ in crores)

क्रम. सं.	स्तर एवं श्रेणी वेतन	2020			पदों का समूह	कार्यरत	2021 स्वीकृत	2022 स्वीकृत	वास्तविक Actuals 2019-2020	ब.अनु. B.E. 2020-2021	सं.अनु. R.E. 2020-2021	ब.अनु. B.E. 2021-2022	
		पदों की स्थिति Status of Posts	स्थिति Group of Posts	पदों का समूह समूह									
Sl. No.	Level and Grade Pay	राजपत्रित/अराजपत्रित	नियमित/अस्थायी/तदर्थ	समूह क समूह ख समूह ग अवर्गीकृत	पदों की कुल सं. Total No. of posts	कर्मचारियों की संख्या No. of employees in position	संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength	संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength					
		Gaz./ Non-Gaz.	Regular/ Temp./ Adhoc	Group of post Group A Group B Group C Unclassified									
3	स्तर 14 Level 14	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क Group A	3	3	3	5	0.50	0.52	0.52	0.99	
4	स्तर 13 Level 13	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क Group A	5	5	5	8	0.89	0.92	0.92	1.00	
5	स्तर 12 Level 12	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क Group A	6	6	6	7	0.64	0.66	0.66	0.80	
6	स्तर 11 Level 11	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क Group A	9	8	8	15	0.80	0.82	0.82	1.01	
7	स्तर 10 Level 10	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क/ड Group A/B	8	7	7	7	0.58	0.60	0.60	0.62	
8	स्तर 09 Level 09	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह ख Group B	6	6	6	6	0.31	0.33	0.33	0.33	
					जोड़: अधिकारी								
					40	38	38	51	TOTAL: Officers	4.49	4.63	4.63	5.52

## सं.94 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

										(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
										वास्तविक	ब.अनु.	सं.अनु.	ब.अनु.
										Actuals	B.E.	R.E.	B.E.
										2019-2020	2020-2021	2020-2021	2021-2022
क्रम. सं.	स्तर एवं श्रेणी वेतन	पदों की स्थिति Status of Posts	पदों का समूह Group of Posts	पदों का समूह	कार्यरत	स्वीकृत	स्वीकृत						
Sl. No.	Level and Grade Pay	राजपत्रित/ अराजपत्रित	नियमित/ अस्थायी/ तदर्थ	समूह क समूह ख समूह ग अवर्गीकृत	पदों की कुल सं. Total No. of posts	कर्मचारियों की संख्या No. of employees in position	संख्या का अनुमान अनुमान Estimated strength	संख्या का अनुमान अनुमान Estimated strength					
		Gazetted/ Non-Gaz.	Regular/ Temp./ Adhoc	Group of post Group A Group B Group C Unclassified									
स्तर 08 Level 08	राजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह ख Group B	0	0	0	9	0.00	0.00	0.00	0.32		
स्तर 07 Level 07	राजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह ख Group B	21	14	14	23	0.62	0.65	0.65	0.67		
स्तर 06 Level 06	राजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह ख Group B	8	2	2	2	0.50	0.52	0.52	0.54		
स्तर 05 Level 05	राजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह 0 Group C	4	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00		
स्तर 04 Level 04	राजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह 0 Group C	24	10	10	20	0.38	0.40	0.40	0.72		
स्तर 02 Level 02	राजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह 0 Group C	15	5	5	5	0.10	0.13	0.13	0.13		
स्तर 02 Level 01	राजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह 0 Group C	15	0	0	0	0.04	0.05	0.05	0.06		
				87	31	31	59	जोड़: कर्मचारी TOTAL: Staff					
								1.64	1.75	1.75	2.44		
								जोड़: कर्मचारी TOTAL: Salary					
								6.13	6.38	6.38	7.96		



सं. 94 अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2020 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2020				वास्तविक Actuals 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022
Total No. of posts in position	No. of employees	(Estimated) 2021	(Estimated) 2022				
II. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन, मु. (एन.एन.आर.एम.एस., डी.एम.एस., ई.ओ.ए.एम., सी. एवं ए.पी. आदि सहित)				II. Indian Space Research Organisation HQs. (including NNRMS, DMS, EOAM, C&AP, etc.)			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी				28.55	27.85	27.86	30.67
(ख) कर्मचारी				8.91	8.69	8.73	9.62
489	300	300	300	37.46	36.54	36.59	40.29
जोड़: वेतन				Total: Salary			
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				22.92	22.35	22.40	24.78
3. मजदूरी				0.00	0.01	0.00	0.01
4. समयोपरि भत्ता				0.03	0.02	0.01	0.02
5. घरेलू यात्रा व्यय				3.55	13.20	1.03	3.51
6 विदेशी यात्रा व्यय				4.36	4.66	0.70	2.20
जोड़: इसरो मुख्यालय				68.32	76.78	60.73	70.81
TOTAL: ISRO Headquarters				68.32	76.78	60.73	70.81



सं. 94 अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2020 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2020				वास्तविक Actuals 2019-2020	बजट अनुमान Budget 2020-2021	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2020-2021	बजट अनुमान Budget 2021-2022
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2021	(Estimated) 2022				
				IV. द्रव नोदन प्रणाली केंद्र (सेमी-क्रायोजेनिक इंजन विकास परियोजना सहित)	IV. Liquid Propulsion Systems Centre (including Semi-Cryogenic Engine & Stage Development Projects)		
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries		
				(क) अधिकारी	(a) Officers	103.10	103.18
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	18.44	18.71
1428	1293	1301	1359	जोड़: वेतन	Total: Salary	121.54	121.89
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (excl. Travel Exp.)	72.92	73.93
				3. मजदूरी	3. Wages	0.75	0.78
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	0.22	0.23
				5. घरेलू यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	5.13	5.03
				6 विदेशी यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	0.40	0.80
				जोड़: द्रव नोदन प्रणाली केंद्र	TOTAL: Liquid Propulsion Systems Centre	200.96	202.66
						191.04	217.12



**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022**

(करोड़ रुपये में)

(₹ in crores)

2020 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2020				वास्तविक Actuals 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022
Total No. of posts in position	No. of employees	(Estimated) 2021	(Estimated) 2022				
पदों की कार्यरत (अनुमानित)(अनुमानित) कुल संख्या कर्मचारियों की संख्या							
V. यू.आर.राव उपग्रह केंद्र (लियोस, एन.एस.एस., आई.आर.एस. एन.एस.एस. जियोसैट कार्यक्रम सहित)				V. U.R Rao Satellite Centre (including LEOS, NSS, IRS & SSS and GEOSAT Programmes)			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी				192.45	206.03	173.76	188.84
(ख) कर्मचारी				79.41	77.29	72.32	86.37
3128	2764	3000	3062	271.86	283.32	246.08	275.21
जोड़: वेतन				Total: Salary			
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				208.98	219.53	196.47	233.01
3. मजदूरी				0.00	0.01	0.00	0.02
4. समयोपरि भत्ता				0.75	0.25	0.13	0.12
5. घरेलू यात्रा व्यय				7.83	23.08	4.73	8.93
6 विदेशी यात्रा व्यय				8.55	15.63	4.50	6.81
जोड़: यू.आर.राव उपग्रह केंद्र				497.97	541.82	451.91	524.10
				TOTAL: U.R.Rao Satellite Centre			

## सं. 94 अंतरिक्ष विभाग

## No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2020 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2020				वास्तविक Actuals 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022
Total No. of posts in position	No. of employees in position	(Estimated) 2021	(Estimated) 2022				
VI. सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र				VI. Satish Dhawan Space Centre			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी				91.84	73.82	79.87	86.19
(ख) कर्मचारी				62.31	56.39	58.78	65.80
2929	2305	2413	2413	154.15	130.21	138.65	151.99
जोड़: वेतन				Total: Salary			
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				93.71	131.01	98.18	128.01
3. मजदूरी				0.00	0.01	0.01	0.01
4. समयोपरि भत्ता				0.18	0.30	0.10	0.30
5. घरेलू यात्रा व्यय				4.38	5.20	1.20	3.00
6 विदेशी यात्रा व्यय				0.20	0.45	0.10	0.15
जोड़: सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र				252.62	267.18	238.24	283.46
				TOTAL: Satish Dhawan Space Centre			

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022**

(करोड़ रुपये में)

(₹ in crores)

2020 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2020				वास्तविक Actuals 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022
Total No. of posts in position	No. of employees	(Estimated) 2021	(Estimated) 2022				
VII. इसरो दूरमिति, अनुवर्तन और आदेश नेटवर्क				VII. ISRO Telemetry, Tracking and Command Network			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी				32.15	39.00	39.41	41.20
(ख) कर्मचारी				6.75	8.60	5.44	6.35
539	445	457	457	जोड़: वेतन			
				TOTAL: Salary			
				38.90	47.60	44.85	47.55
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				2. Allowances (excl. Travel Exp.)			
3. मजदूरी				31.31	32.40	21.65	26.45
4. समयोपरि भत्ता				0.00	0.02	0.02	0.02
5. घरेलू यात्रा व्यय				0.00	0.01	0.01	0.01
6 विदेशी यात्रा व्यय				1.94	2.00	0.25	1.00
जोड़: इसरो दूरमिति, अनुवर्तन और आदेश नेटवर्क				1.74	2.90	1.90	1.11
				TOTAL: ISRO Telemetry, Tracking and Command Network			
				73.89	84.93	68.68	76.14

## सं. 94 अंतरिक्ष विभाग

## No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2020 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2020				वास्तविक Actuals 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022
Total No. of posts in position	No. of employees	(Estimated) 2021	(Estimated) 2022				
VIII. अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (डेकू सहित)				VIII. Space Applications Centre (including DECU)			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी				167.80	169.91	153.40	159.94
(ख) कर्मचारी				41.37	43.46	41.14	42.81
2632	2132	2174	2173	209.17	213.37	194.54	202.75
जोड़: वेतन				Total: Salary			
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				126.24	127.33	126.71	153.87
3. मजदूरी				0.21	0.21	0.21	0.21
4. समयोपरि भत्ता				0.05	0.06	0.01	0.06
5. घरेलू यात्रा व्यय				4.90	6.22	0.29	2.94
6. विदेशी यात्रा व्यय				1.90	2.39	0.30	1.50
जोड़: अंतरिक्ष उपयोग केंद्र				342.47	349.58	322.06	361.33
				TOTAL: Space Applications Centre			



## सं. 94 अंतरिक्ष विभाग

## No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2020 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2020				वास्तविक Actuals 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022
Total No. of posts in position	No. of employees in position	(Estimated) 2021	(Estimated) 2022				
				X. राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र	X. National Remote Sensing Centre		
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन (क) अधिकारी	1. Staff Strength and Salaries (a) Officers	77.97	81.36
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	11.27	13.36
1155	872	886	965	जोड़: वेतन	TOTAL: Salary	89.24	94.72
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (excl. Travel Exp.)	74.73	75.28
				3. मजदूरी	3. Wages	0.00	0.00
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	0.01	0.01
				5. घरेलू यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	2.68	3.32
				6 विदेशी यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	0.10	0.66
				जोड़: राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र	TOTAL: National Remote Sensing Centre	166.76	173.99
						153.99	176.52



## सं. 94 अंतरिक्ष विभाग

## No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)					
2020 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2020				वास्तविक Actuals 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022		
Total No. of posts in position	No. of employees 2021	(Estimated) 2021	(Estimated) 2022						
XII. भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान				XII. Indian Institute of Remote Sensing					
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries					
(क) अधिकारी				10.00	10.78	9.48	11.20		
(ख) कर्मचारी				1.80	1.92	1.72	2.04		
180	119	122	121	जोड़: वेतन	Total: Salary	11.80	12.70	11.20	13.24
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				2. Allowances (excl. Travel Exp.)					
3. मजदूरी				3. Wages					
4. समयोपरि भत्ता				4. Overtime Allowance					
5. घरेलू यात्रा व्यय				5. Domestic Travel Expenses					
6 विदेशी यात्रा व्यय				6. Foreign Travel Expenses					
जोड़: भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान				TOTAL: Indian Institute of Remote Sensing					
				8.48	9.30	8.00	10.46		
				0.00	0.00	0.00	0.00		
				0.00	0.00	0.00	0.00		
				0.85	1.50	0.02	0.40		
				0.07	0.08	0.02	0.08		
				21.20	23.58	19.24	24.18		



**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022**

				(₹ in crores)					
				बजट	संशोधित	बजट			
				वास्तविक	अनुमान	अनुमान	अनुमान		
				Actuals	Budget	Revised	Budget		
				2019-2020	Estimates	Estimates	Estimates		
				2020-2021 2020-2021 2021-2022					
2020 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या									
Strength of employees as on 1st March 2020									
पदों की कार्यरत (अनुमानित)(अनुमानित)									
कुल संख्या कर्मचारियों की संख्या									
Total No. of posts employees in position	No. of employees 2021	(Estimated)	(Estimated)						
		2021	2022						
				XIII. मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र (गगनयान सहित)	XIII. Human Space Flight Centre (including Gaganyaan)				
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries				
				(क) अधिकारी	(a) Officers	7.79	9.90	9.47	10.80
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	0.11	0.15	0.17	0.20
509	82	110	185	जोड़: वेतन	Total: Salary	7.90	10.05	9.64	11.00
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (excl. Travel Exp.)	6.20	7.95	7.51	9.00
				3. मजदूरी	3. Wages	0.00	0.02	0.00	0.01
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	0.00	0.00	0.00	0.00
				5. घरेलू यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	0.43	1.00	0.15	0.25
				6 विदेशी यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	0.29	0.50	0.01	0.10
				जोड़: मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र	TOTAL: Human Space Flight Centre	14.82	19.52	17.31	20.36

## सं. 94 अंतरिक्ष विभाग

## No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2020 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2020				वास्तविक Actuals 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022
Total No. of posts in position	No. of employees in position	(Estimated) 2021	(Estimated) 2022				
				XII. भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन एवं प्राधिकरण केंद्र	XIV. Indian National Space Promotion and Authorisation Centre		
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries		
				(क) अधिकारी	(a) Officers	0.00	0.90
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	0.00	0.34
70	0	70	70	जोड़: वेतन	Total: Salary	0.00	1.24
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (excl. Travel Exp.)	0.00	0.76
				3. मजदूरी	3. Wages	0.00	0.01
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	0.00	0.01
				5. घरेलू यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	0.00	0.10
				6 विदेशी यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	0.00	0.01
				जोड़: भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन एवं प्राधिकरण केंद्र	TOTAL: Indian National Space Promotion and Authorisation Centre	0.00	2.13

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2021-2022

DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

**परिशिष्ट-XXXI**  
**APPENDIX - XXXI**

ब.अ. 2021-2022 में रु. 25 लाख लागत वाले व्यय के (केंद्रीय रूप से प्रायोजित और केंद्रीय क्षेत्र की योजनाओं के अलावा)

प्रावधानों का विस्तृत ब्यौरा दर्शाता विवरण

STATEMENT SHOWING BROAD DETAILS OF EXPENDITURE (OTHER THAN CENTRALLY SPONSORED AND  
CENTRAL SECTOR SCHEMES) PROVISIONS COSTING ₹25 LAKH AND ABOVE IN BE 2021-2022

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)
क्र.सं. Sl. No.	उप शीर्ष Sub Head	योजना का संक्षिप्त विवरण Brief Particulars of the Scheme	ब.अ. 2021-2022 में प्रावधान Provision in BE 2021-2022
(1)	3451.00.090.18 - अंतरिक्ष विभाग 3451.00.090.18 - Department of Space	विभाग का सचिवालय अं.वि./इसरो की योजना एवं नीतियां निरूपित करता है। The Secretariat of the Department formulates plans and policies of DOS/ISRO.	265000
(2)	3402.00.101.39 - सेमी- कंडक्टर प्रयोगशाला 3402.00.101.39 - Semi-conductor Laboratory	अनुप्रयोग विशिष्ट समेकित परिपथ (ए.एस.आई.सी.) और प्रकाश इलेक्ट्रॉनिक/प्रतिबिंबन एवं सूक्ष्म विद्युत् यांत्रिक प्रणाली (एम.ई.एम.एस.) उपकरणों का डिजाइन, विकास, संविरचन, समुच्चयन, पैकेजिंग, जांच एवं विश्वसनियता आश्वासन। Design, Development, Fabrication, Assembly, Packaging, Testing & Reliability Assurance of Application Specific Integrated Circuits (ASICs) and Opto-Electronic / Imaging & Micro Electro Mechanical System (MEMS) Devices.	3930000

## सं.94 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)
क्र.सं.	उप शीर्ष	योजना का संक्षिप्त विवरण	ब.अ. 2021-2022 में प्रावधान
Sl. No.	Sub Head	Brief Particulars of the Scheme	Provision in BE 2021-2022
(3)	3402.00.101.44 - भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान व प्रौद्योगिकी संस्थान (आई.आई.एस.टी.) 3402.00.101.44 - Indian Institute of Space Science & Technology	अंतरिक्ष विज्ञान, अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी एवं अंतरिक्ष अनुप्रयोग कार्यक्रम के लिए आवश्यक उच्च गुणवत्ता वाली मानवशक्ति का विकास करना। To develop high quality manpower required for Space Science, Space Technology and Space Application Programmes.	1120000
(4)	3402.00.101.64 - भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय 3402.00.101.64 - Indian Space Research Organisation Headquarters	इसरो मु. अं.वि./इसरो के केंद्रों एवं परियोजनाओं एवं युनिटों की गतिविधियों का समन्वयन तथा प्रबंधन और नीति निर्देश प्रदान करता है। The ISRO HQ co-ordinate and administer the activities of DOS/ISRO Centres, Projects & Units & provide policy direction.	1420900
(5)	5402.00.101.56 - भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय 5402.00.101.56 - Indian Space Research Organisation Headquarters	इसरो मु. अं.वि./इसरो के केंद्रों एवं परियोजनाओं एवं युनिटों की गतिविधियों का समन्वयन तथा प्रबंधन और नीति निर्देश प्रदान करता है। The ISRO HQ co-ordinate and administer the activities of DOS/ISRO Centres, Projects & Units & provide policy direction.	78800

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2021-2022  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022**

(हजार रुपये में)  
 (in thousands of Rupees)

क्र.सं.	उप शीर्ष	योजना का संक्षिप्त विवरण	ब.अ. 2021-2022 में प्रावधान
Sl. No.	Sub Head	Brief Particulars of the Scheme	Provision in BE 2021-2022
(6)	3402.00.101.83 - भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन एवं प्राधिकरण केंद्र	भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन एवं प्राधिकरण केंद्र (इन-स्पेस), जो कि एक एकल विंडो नोडल एजेंसी है, गैर सरकारी निजी इकाइयों के क्रियाकलापों की अनुमति देगा तथा उसका निरीक्षण करेगा, जिसमें प्रमोचक रॉकेटों, उपग्रहों का निर्माण, अंतरिक्ष आधारित सेवाओं को प्रदान करना, अंतरिक्ष अवसंरचना को साझा करना आदि शामिल है।	100000
	3402.00.101.83 - Indian National Space Promotion and Authorisation Centre	Indian National Space Promotion and Authorization Centre (IN-SPACe), a single window nodal agency which will permit and oversee the activities of Non-Government Private Entities which include building of launch vehicles, satellites, providing space based services, sharing of space infrastructure etc.	
(7)	3402.00.102.09 - उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र	उत्तर पूर्वी परिषद के सहयोग से उत्तर पूर्वी क्षेत्र को विकासात्मक सहायता हेतु अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी संबंधित सूचना प्रदान करना।	300000
	3402.00.102.09 - North-Eastern Space Applications Centre	To provide space technology inputs for developmental support to the North Eastern Region in collaboration with North Eastern Council.	

## सं.94 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

क्र.सं.	उप शीर्ष	योजना का संक्षिप्त विवरण	ब.अ. 2021-2022 में प्रावधान
Sl. No.	Sub Head	Brief Particulars of the Scheme	Provision in BE 2021-2022
(8)	3402.00.103.01 - भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला	खगोलिकी तथा खगोलभौतिकी, सौरभौतिकी, ग्रहीय विज्ञान, भू चुंब मंडल, आयनमंडल, वायुमंडल, भू सतह और आंतरिक सैद्धांतिक भौतिकी के क्षेत्रों में मूलभूत अनुसंधान आयोजित करना।	1585000
	3402.00.103.01 - Physical Research Laboratory	To carry out basic research in the areas of Astronomy and Astrophysics, Solar Physics, Planetary Science, Earth's magnetosphere, ionosphere, atmosphere, earth's surface and interior theoretical physics.	
(9)	3402.00.103.04 - राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला	पृथ्वी के वायुमंडल से संबंधित मूलभूत अनुसंधान आयोजित करना, वायुमंडलीय अध्ययन हेतु उन्नत प्रौद्योगिकी का विकास करना और उसे भारतीय उद्योगों को हस्तांतरित करना तथा विविध प्रयोक्ता समूहों को वैज्ञानिक सूचना प्रदान करना।	350000
	3402.00.103.04 - National Atmospheric Research Laboratory	To carry out fundamental research related to Earth's atmosphere, development of advanced technology for atmospheric studies and transfer the same to Indian industries & disseminate scientific information to various user groups.	

## अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2021-2022

## DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

क्र.सं.	उप शीर्ष	योजना का संक्षिप्त विवरण	ब.अ. 2021-2022 में प्रावधान
Sl. No.	Sub Head	Brief Particulars of the Scheme	(in thousands of Rupees)
(10)	3402.00.798.01 - एशिया और प्रशांत क्षेत्र के लिए अंतरिक्ष विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी शिक्षा केंद्र	सी.एस.एस.टी.ई.ए.पी. अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी अनुप्रयोगों पर पाठ्यक्रम के अलावा आर.एस. एवं जी.आई.एस., सैटकॉम, उपग्रह मौसमविज्ञान, अंतरिक्ष विज्ञान एवं उपग्रह नौवहन पर पाठ्यक्रम प्रदान करता है। द्विपक्षीय एवं बहुपक्षीय सहयोग दीर्घकालीन प्रकृति के होते हैं, जो एजेंसी स्तर के सहयोग एवं वैज्ञानिक स्तर के सहयोग से व्युत्पन्न होते हैं।	20000
	3402.00.798.01 -Centre for Space Science & Technology Education in Asia and the Pacific	CSSTEAP offers courses on RS& GIS, Satcom, Satellite Meteorology, Space Science & Satellite Navigation apart from courses on Space Technology applications. Bilateral & multilateral cooperation are long-term in nature evolving through agency level cooperation & scientist level cooperation.	
(11)	3402.00.798.02 - अन्य कार्यक्रम	भारत तथा अन्य अंतरिक्ष में प्रवीण राष्ट्रों के बीच द्विपक्षीय एवं बहुपक्षीय सहयोग साध्य बनाना।	10000
	3402.00.798.02 - Other Programmes	To enable bilateral and multi-lateral co-operation between India and other space faring nations.	

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

**परिशिष्ट-XXXII**  
**APPENDIX - XXXII**

गैर-सरकारी निकायों को दी गई सहायता अनुदानों की अदायगी के लिए ब.अ.2021-22 में की गई व्यवस्था को दर्शानेवाला विवरण  
DETAILS OF PROVISION IN BE 2021-22 FOR PAYMENT OF GRANTS-IN-AID TO NON-GOVERNMENT BODIES

		(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
सहायता प्राप्त करने वाले संस्थान Organisations receiving Assistance	सहायता का स्थूल उद्देश्य	Broad Purpose of Assistance	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring/ Non-Recurring	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022
(1) भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला Physical Research Laboratory	खगोल विज्ञान एवं खगोलभौतिकी संबंधी अनुसंधान गतिविधियां और अध्ययन कार्य करना	To undertake Research activities & studies on astronomy and astrophysics.	आवर्ती Recurring	1585000
(2) राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला National Atmospheric Research Laboratory	वायुमंडलीय एवं अंतरिक्ष विज्ञान तथा संबंधित विषयों के क्षेत्र में उन्नत अनुसंधान कार्य करना	To undertake advanced research in the areas of atmospheric & space sciences and related disciplines.	आवर्ती Recurring	350000
(3) उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र North-Eastern Space Applications Centre	उत्तर पूर्वी क्षेत्र की विकासात्मक आवश्यकताओं के लिए उपग्रह आंकड़ों के अनुप्रयोग	Application of Satellite data for developmental needs of North Eastern Region.	आवर्ती Recurring	300000
(4) सेमी-कंडक्टर प्रयोगशाला Semi-conductor Laboratory	देश में बहुत बड़े पैमाने पर समेकित परिपथ (वी.एल.एस.आई.) और सुदृढ़ माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स आधार क्षमताओं के उत्पादन को बढ़ाना	Enhance production capabilities in Very Large Scale Integrated Circuit (VLSI) and strengthen micro-electronics base in the Country.	आवर्ती Recurring	3930000
(5) भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान व प्रौद्योगिकी संस्थान Indian Institute of Space Science & Technology	अंतरिक्ष विज्ञान, अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी और अंतरिक्ष उपयोग कार्यक्रमों के लिए उच्च गुणवत्ता वाली मानवशक्ति का विकास करना	To develop high quality manpower required for Space Science, Space Technology and Space Application Programmes.	आवर्ती Recurring	1120000



अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

		(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
सहायता प्राप्त करने वाले संस्थान Organisations receiving Assistance	सहायता का स्थूल उद्देश्य Broad Purpose of Assistance	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring/ Non-Recurring	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	
(6) इंदिरा संसाधन प्रबंधन जयपुर अनुसंधान संस्थान (आई.आई.आर.एम.आर.), Indel Institute of Resource Management Research, Jaipur	झारखंड में 60 स्कूलों के लिए अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी अनुप्रयोग जागरूकता पर एक दिवसीय जागरूकता कार्यक्रम का संचालन	अनावर्ती Non-Recurring	8	
(7) अन्य संगठन Other Organisations	राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन प्रणाली	अनावर्ती Non-Recurring	5000	
	इसरो प्रायोजित अनुसंधान कार्यक्रम	अनावर्ती Non-Recurring	350000	
	कार्यशालाओं, संगोष्ठियों, सम्मेलनों, आदि का आयोजन	अनावर्ती Non-Recurring	40100	
	संवेदक नीतभार विकास/ ग्रहोप विज्ञान कार्यक्रम	अनावर्ती Non-Recurring	20000	
	जलवायु एवं वायुमंडलीय कार्यक्रम	अनावर्ती Non-Recurring	0	
	अंतरिक्ष विज्ञान प्रसार कार्यक्रम	अनावर्ती Non-Recurring	40000	
	क्षमता निमोण कार्यक्रम	अनावर्ती Non-Recurring	45500	

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट-XXXIII/ APPENDIX-XXXIII  
कार्य अनुबंध/ WORKS ANNEXURE

5 करोड़ रुपये अथवा इससे अधिक लागत के पृथक-पृथक कार्यों का ब्यौरा  
DETAILS OF INDIVIDUAL WORKS COSTING ₹ 5 CRORES OR ABOVE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2020-2021 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2020-2021	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2021-2022 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2021-2022	
1	2	3	4	5	6	
1 एस.एस.एल.वी. के लिए भूमि अधिग्रहण एवं नए प्रमोचन पैड की स्थापना	Acquisition of land and establishment of new launch pad for SSLV	9805600	551600	58400	610000	950000
2 एस.पी.पी. में उत्पादन सुविधा का संवर्धन	Augmentation of Production Facilities at SPP	4862200	107522	50000	157522	200000
3 अतिथियों के लिए कॉम्प्लेक्स	Visitor Complex	1583000	617812	30000	647812	10000
4 उपस्टेशन सहित कक्षीय मॉड्यूल तैयारी सुविधा	Orbital module preparation facility including substation	833100	0	172400	172400	600000
5 संगरोधन सुविधा	Quarantine facility	496000	0	0	0	100
6 ठोस मोटर तैयारी सुविधा-2 (एस.एम.पी.एफ.-2)	Solid Motor Preparation Facility - 2 (SMPF-2)	478500	0	0	0	100
7 द्वितीय प्रमोचन पैड संवर्धन (ए.एस.एल.पी.) परियोजना	Augmentation of Second Launch Pad (ASLP) Project	400000	7814	20000	27814	100000
8 एस.पी.पी. एवं स्प्राब के लिए संयुक्त एन.डी.टी. सुविधा	Combined NDT Facility for SPP & SPROB.	380800	292300	34600	326900	0
9 नए 132/11 के.वी. मुख्य अभिग्राही केंद्र का निर्माण	Realization of new 132/11kv Main Receiving Station	352000	0	0	0	100
10 वी.वी.आई.पी. कॉम्प्लेक्स	VVIP Complex	281000	270402	0	270402	0

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2021-2022**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022**

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2020-2021 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2020-2021	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2021-2022 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2021-2022
1	2	3	4	5	6
11 एस.पी.पी. में एस.139 युग्म/एस200 संदमन एवं झुकाव सुविधा	S139 TWIN/S200 Inhibition And Tilting Facility at SPP	250500	0	0	0
12 पी एस ओ - एक्स एल/पी एस-1 हार्डवेयर प्रसंस्करण सह भण्डारण सुविधा	PSO-XL/PS1 Hardware Processing cum Storage Facility	168065	160413	4000	164413
13 केंद्रीकृत अंशांकन/परीक्षण प्रयोगशाला	Centralised calibration/ testing lab	160000	0	0	0
14 प्रमोचन पैड संवर्धन	Launch pad augmentation	150000	0	0	0
15 शार में 11 के.वी. ओवरहेड फीडर के बदले यू.जी. केबल लगाना (फेज-II)	Replacement of 11 KV Overhead Feeder with UG Cable at SHAR (Phase-II)	145600	0	7000	7000
16 ठोस मोटर उत्पादन नियंत्रण केंद्र	Solid Motor Production Control Centre	138845	0	0	0
17 एफ.एल.पी. कॉम्प्लेक्स के लिए विद्युत आपूर्ति का संवर्धन	Augmentation of Power Supply for FLP Complex	129200	40176	33600	73776
18 स्प्राब में नव नोदक मशीनीकरण सुविधा	New Propellant Machining Facility at SPROB	119860	88300	10700	99000
19 एस.एम.पी. एवं ई.टी.एफ. का ठोस मोटर जांच नियंत्रण केंद्र (ई.एम.सी.2)	Solid Motor Test Control Centre (EMC2) at SMP & ETF	107000	0	0	0
20 नोदन कॉम्प्लेक्स रासायनी - अवसंरचना कार्य	Propellant Complex Rasayani- Infrastructure Works	105000	0	22000	22000
21 4.5 टन क्षमता वाला ऊर्ध्वाशर मिश्रक भवन	4.5T capacity Vertical Mixer Building	102500	95503	274	95777
22 सुरक्षा रेंज प्रचालन	Safety range operations	100000	0	0	0
23 स्थानीय क्षेत्र का विकास (सुल्लूरपेटा)	Local area development (Sullurpeta)	100000	80650	0	80650
24 एस.पी.पी. में ए.पी. पिसाई सुविधा, शुष्कन एवं सामान्य नियंत्रण कक्ष	AP Grinding Facility, Drying and Common Control Room at SPP	82000	54000	8000	62000

## सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	1	2	3	4	5	6
	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2020-2021 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2020-2021	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2021-2022 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2021-2022	
25 एस.पी.पी. से स्प्रोब तक द्वीप संवेदनशील उल्टरी सुरक्षा ट्रैक के साथ परिसर दीवार	Compound Wall along the Critical North Security Track of the Island from SPP to SPROB	74500	15094	10000	25094	23000
26 इस द्वीप के एस. पी. आर. ओ. वी. उत्तरी फाटक से चंद्रसिक्कुम्प तक उत्तर सुरक्षा मार्ग के पास कपाउंड बाल का निर्माण	Construction of Compound Wall along North Security Track of the Island from SPROB North Gate to Chandrasikuppamm	73500	0	0	0	100
27 एस.डी.एस.सी.-शार अतिथि गृह कॉम्प्लेक्स के लिए जलापूर्ति प्रणाली का संवर्धन	Augmentation of Water Supply System to Guest House Complex at SDSC-SHAR	69200	17695	5000	22695	5000
28 बालासोर में वायुमंडलीय एवं अंतरिक्ष अनुसंधान सुविधा	Atmospheric and Space Research Facility at Balasore	68000	0	0	0	100
29 पी.एस.ओ.एम.-एक्स.एल. खंड भंडारण हेतु मैग्जीन भवन	Magazine Building for PSOM-XL segment storage	66930	63269	1137	64406	0
30 एल.टी.आर.-जी. भवन	LTR-G Building	64200	0	18000	18000	44200
31 ऑटोक्लेव के लिए भवन	Building for Autoclave	52184	3244	1000	4244	0
32 एनेक्स के साथ सी.ई.एस.वी. भवन	CESB Building with Annexure	50000	0	0	0	50000
33 एस.डी.एस.सी. शार में 40 डी-टाइप क्वार्टरों का निर्माण	Construction of D-Type quarters 40 nos at SDSC SHAR	183400	0	0	0	100
34 एस.डी.एस.सी.-शार में एफ-टाइप क्वार्टर	F-Type quarters at SDSC-SHAR	148200	0	0	0	100
35 एस.डी.एस.सी. शार में 20 ई-टाइप क्वार्टरों का निर्माण	Construction of E-Type quarters 20 nos at SDSC SHAR	139200	0	0	0	100
36 सुल्लूरपेटा कॉलोनिओ में सी./सी.2 टाइप के क्वार्टरों के लिए विद्युत सुधार कार्य (फेज-I)	Electrical Refurbishment Works for C/C2 Type Quarters in Sullurupeta Colonies (Ph-I)	93725	20625	10000	30625	5000

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2021-2022**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2020-2021 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2020-2021	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2021-2022 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2021-2022	6
1	2	3	4	5	6	6
37 संयोजी पुलों एवं रैम्प के साथ सभी क्षेत्रों को जोड़ते हुए अंतर-संयोजन द्वारा वी.एस.एस.सी. हेतु एकल प्रवेश प्रणाली	Single Entry System for VSSC by Inter Connecting all areas with Connecting Bridge and Ramps.	696300	0	0	0	100
38 अग्नि प्रणाली का उत्पादनीकरण	Productionisation of Pyro System	669000	0	5000	5000	40000
39 टर्ल्स में एम.वी.आई.टी. के लिए पी.एस.एल.वी. उत्पादन सुविधा का संवर्धन (फेज -II)	Augmentation of PSLV Production Facility for MVIT (Phase-II) at TERLS	601500	0	0	0	100
40 कोवडियर, त्रिवेंद्रम में डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम ज्ञान केंद्र एवं अंतरिक्ष संग्रहालय	Dr.APJ Abdul Kalam Knowledge Centre and Space Museum at Kowdiar, Trivandrum.	600000	0	0	0	100
41 टर्ल्स, वी.एस.एस.सी. में त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा	Trisonic Wind Tunnel Facility at TERLS, VSSC	481200	0	250000	250000	250000
42 20 कि.वा. तक के उच्च पावर घनत्व इंधन सेल स्टैक की अगली पीढ़ी का विकास ।	Development of Next Generation High Power Density Fuel Cell Stack upto 20 KW	480000	0	15000	15000	40000
43 सी.एम.एस.ई. के लिए भूमि अर्जन	Land acquisition for CMSE	340275	445323	80000	525323	10000
44 70 एकड़ में अंतरिक्ष परिवहन प्रणाली कॉम्प्लेक्स	Space Transportation System Complex at 70 Acre	276110	11555	60000	71555	60000
45 तकनीकी गतिविधियों के लिए वी.आर.सी. मुख्य भवन का संवर्धन (फेज -I)	Augmentation of VRC Main Building for Technical Activities (Phase-I)	265476	10592	60000	70592	60000
46 सी.एम.एस.ई. हेतु प्रकाशिक संरचनागत सुविधा भवन	Optical Structure Fac. building for CMSE	192700	186329	3900	190229	0
47 ए.एस.एम.जी., वलियमला में समुच्चयन एवं सभेन भवन	Assembly and Integration Building at ASMG, Valiamala	132800	112900	11900	124800	8000

## सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	1	2	3	4	5	6
	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2020-2021 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2020-2021	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2021-2022 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2021-2022	
48 रसायनिक पी.सी.एम. उत्पादन केंद्र	PCM production hub for chemical	102575	0	5000	5000	40000
49 टर्ल्स में त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा का विद्युत आपूर्ति हेतु 110 के.वी. उप-केंद्र का सुविधा	Augmentation of 110kv Substation for Power Supply to Trisonic Wind Tunnel Facility at TERLS.	92100	3407	10000	13407	9000
50 टर्ल्स में लिथियम-ऑयन बैटरी एवं अनुनादी एप्स निर्माण भवन	Li-Ion Battery & Resonator Aps Preparation Building at TERLS	76043	2144	15000	17144	36000
51 वी.आर.सी. में सी.एम.जी. कार्यालय के लिए स्थाई भवन	Permanent Building for CMG Office At VRC	67400	0	0	0	100
52 टर्ल्स में गगनयान सी.ई.एस. मोटर सुविधा के लिए भवन	Building For Gaganyaan CES motor facility at Terls TERLS	55700	0	0	0	100
53 आर.पी.पी. में गगनयान की सी.ई.एस. मोटरों के लिए अतिपरिष्कृत ए.पी. उत्पादन का निर्माण	Building of ultrafine AP production facility for CES motors of Gaganyaan at RPP	51800	23280	22600	45880	100
54 अक्कुलम, तिरुवनंतपुरम में चरण-1 क्वार्टरों का निर्माण	Construction of Phase-1 Quarters at Aakkulam, Thiruvananthapuram	282780	260052	2000	262052	0
55 वी.एस.एस.सी. में सी.आई.एस.एफ. क्वार्टर (34 सं.) एवं बैरक (74 सं.) (चरण-1)	CISF Quarters (34 NOS) and Barracks (74 NOS) at VSSC (PHASE-I)	146219	74844	40000	114844	30000
56 आई.आई.एस.यू., वट्टीयूरकावु में 17 एकड़ भूमि का विकास	Development of 17 acres Land at IISU, Vattiyoorkavu	137900	0	0	0	0
57 तुमकूर में एल.पी.एस.सी. (बें.) के लिए समेकित टाइटैनियम मिश्र धातु नोदक टंकी उत्पादन सुविधा	Integarted Titanium Alloy Propellant Tank Production Facility for LPSC (B) at Tumkur	460000	0	22500	22500	100

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2021-2022**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	1	2	3	4	5	6
	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2020-2021 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2020-2021	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2021-2022 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2021-2022	
58 आई.एफ.ए.टी. वलियमला में केंद्रीकृत घटकों एवं माड्यूल सुविधा (सी.सी.एम.एफ.) [समेकित प्रवाहर नियंत्रण वाल्वों एवं नियंत्रण प्रणालियों हेतु समेकित प्रयोगशाला - आई.एल.एफ.सी.]	Centralized Components & Modules Facility (CCMF) [Integrated Lab For Flow Control Valves & Control Systems - ILFC] - IFAT at Valiamala	450157	208938	80000	288938	200000
59 विद्युत नोदन प्रणाली (ई.पी.एस.) सुविधा	Electric Propulsion System (EPS) Facility	382700	140025	90000	230025	200000
60 सी.आई.एस.एफ. वलियमला में समेकित नियंत्रण प्रणाली सुविधा (आई.सी.एस.एफ.) प्रवाह नियंत्रण वाल्वों हेतु समेकित प्रयोगशाला एवं नियंत्रण प्रणालियों -आई.एल.एफ.सी.)	Integrated Control Systems Facility (ICSF) [Integrated Lab for Flow Control Valves & Control Systems – ILFC] - CISF	217496	89591	20000	109591	100000
61 वलियमला में इंजन एवं चरण विकास सुविधा	Engine & Stage Dev. Facility at Valiamala	169250	0	0	0	100
62 आई.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि में हार्डवेयर के लिए आबंध भण्डार	Bonded Store for Hardwares at IPRC, Mahendragiri	167913	120261	15000	135261	1000
63 पुस्तकालय एवं प्रलोन विभाग के लिए नया भवन	New Building for Library and Documentation Division	153200	0	25000	25000	100
64 वलियमला में सभागार	Auditorium at Valiamala	119300	81143	13200	94343	0
65 एल.पी.एस.सी. वलियमला में यांत्रिकी परीक्षण एवं अनुसंधान प्रयोगशाला	Machanical testing and research lab at LPSC Valiamala	116100	0	0	0	100
66 एल.पी.एस.सी., वलियमला में जी. कैट सुविधा (गगनयान)	G CAT Facility (Gaganyaan) at LPSC Valiamala	110000	0	10000	10000	67600
67 कंप्यूटर केंद्र के लिए भवन	Building for Computer Centre	90000	0	0	0	100
68 क्रायो क्षेत्र में नियंत्रण प्रणाली तथा घटकों के लिए कच्चा माल	Raw Material for Control System and Components at Cryo Area	82000	0	0	0	100

## सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2020-2021 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2020-2021	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2021-2022 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2021-2022
1	2	3	4	5	6	
69	एल.पी.एस.सी., बलियमला में का. एवं सा.प्रशा. के लिए नया भवन New Building for PGA at LPSC, Valiamal	66710	62176	1400	63576	0
70	एल.सी.एस.डी. क्षेत्र में विद्यमान कैटीन भवन एवं कैफेटेरिया का विस्तार Extension to Existing Canteen Building and Cafeteria at LCSD Area	58325	0	0	0	100
71	एल.पी.एस.सी.-बें. में समेकित निर्वात जांच सुविधा (कैथोड जांच सुविधा) का विस्तार Extension to integrated vacuum test facility (cathode test facility) at LPSC-B	50180	3527	13200	16727	100
72	वी.ए.एल.एफ. में एस 139 खण्ड तैयारी सुविधा S139 Segment Preparation Facility, VALF	200000	0	0	0	100
73	कन्याकुमारी में अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी पार्क Space Science and Technology park at Kanniyakumari	970000	0	0	0	100
74	सी.-25 चरण समेकन कॉम्प्लेक्स C25 Stage Integration Complex	819228	254908	69950	324858	309700
75	आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरि में सी.ई.20 इंजन समुच्चयन एवं समेकन सुविधा CE20 Engine Assembly and Integration Facility at IPRC Mahendragiri.	283040	0	0	0	0
76	आई.पी.आर.सी., महेन्द्रगिरि में क्रायो रोधन प्रोसेसिंग सुविधा Cryo Insulation Processing Facility at IPRC Mahendragiri.	188280	100	0	100	0
77	टैंक एवं हार्डवेयर भंडारण Tank and hardware storage	167500	0	0	0	38000
78	विद्युत् रोधन प्रसंस्करण सुविधा Insulation processing facility	166900	0	25000	25000	36000
79	महेन्द्रगिरि में जांच नियंत्रण केंद्र Test Control Centre at Mahendragiri	156900	113753	2000	115753	0
80	सेमीक्रायो टैंक एवं उप प्रणाली स्वच्छ सुविधा Semicryo Tank and Subsystem Cleaning Facility	155550	0	0	0	0
81	आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरि में संरचनात्मक जांच सुविधा Structural test facility at IPRC, Mahendragiri	142500	123831	6200	130031	0
82	सेमी क्रायो संविरचन सुविधा Semi cryo fabrication facility	142000	57776	20000	77776	16000



**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2021-2022**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2020-2021 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2020-2021	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2021-2022 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2021-2022	6
1	2	3	4	5	6	6
83 प्रदर्शन हॉल एवं 3डी थियेटर के लिए सभागार का ऊर्ध्वधर विस्तार	Vertical Extn. to Auditorium for Exhibition Hall & 3D Theatre	111900	0	0	0	0
84 आई.पी.आर.सी. में सभागार	Auditorium at IPRC	110900	286483	4000	290483	4300
85 नई पी.एस.4 समेकन सुविधा	New PS4 Integration Facility	106641	84123	10000	94123	0
86 एस.आई.ई.टी. निर्माण कार्य (आर.सी.सी. फर्श ज्वाला परावर्तक)	SIET civil works (RCC pavement flame deflector)	99540	933	8753	9686	25000
86 ई.एस.एस. टंकी भंडारण भवन का निर्माण	Construction of ESS Tankage Storage Building	99400	0	0	0	100
87 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरि में हार्डवेयर तैयारी एवं भंडार भवन	Hardware preparation and storage building at IPRC, Mahendragiri	97300	84857	4100	88957	0
88 नई कैंटीन का निर्माण	Construction of New Canteen	90600	75411	6150	81561	0
89 आई.ई.टी. प्लेटफार्म	IET Platform	76223	0	6600	6600	0
90 सम्पर्क मार्ग-प्रवेश (समेकित इंजन जांच सुविधा)	Approach road-entry (integrated engine test facility)	70520	28652	0	28652	0
91 आई.पी.आर.सी., महेन्द्रगिरि (टी.डब्ल्यू.ए.डी. बोर्ड) के लिए औद्योगिक जल आपूर्ति योजना	Industrial Water Supply Scheme to IPRC, Mahendragiri (TWAD Board)	57600	1260	62900	64160	100
92 एल.पी.एस.सी. आवासीय कॉलोनी, नागरकोइल में अतिरिक्त परिवार क्वार्टर (डी एवं ई टाइप)	Additional Family Quarters at LPSC Housing Colony, Nagercoil (D & E Tyoe)	202340	212790	5400	218190	0
93 इसरो आवासीय कॉलोनी, वल्लियूर में 24 डी-टाइप क्वार्टरों का निर्माण	Construction of D type quarters 24 nos at ISRO Housing colony, Valliyoor.	88250	0	0	0	0
94 आईसाइट परिसर में नई सी.ए.टी.एफ. सुविधा	New CATF Facility at ISITE Campus	1702000	131731	50000	181731	150000

## सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	1	2	3	4	5	6
	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2020-2021 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2020-2021	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2021-2022 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2021-2022	
95 आईसाइट, बेंगलूर में यांत्रिक प्रणाली क्षेत्र एवं उपग्रह नौवहन कार्यक्रम	Mechanical system area & Satellite Navigation programme at ISITE.	1345825	1251735	5531	1257266	0
96 आईसाइट परिसर, मारथाहल्ली, बेंगलूर में ए.आई.टी.एफ. -I का विस्तार	Extension of AITF-I at ISITE campus, Marathahalli, Bangalore	1272000	555098	50000	605098	100000
97 तुमकूर में बहु-संधी सौर सेल निर्माण एवं उत्पादनीकरण सुविधा	Multi-Junction Solar Cell Realization and Productionisation Facility at Tumkur	850000	0	0	0	100
98 आईसाइट में स्पेस पार्क में सौर पैनल एवं बैटरी प्रयोगशाला	Solar Panel and Battery lab at Space Park at ISITE	531520	439895	12455	452350	0
99 आईसाइट परिसर, बेंगलूर में गतिशील जाँच सुविधा	Dynamic Test facility at ISITE Campus.	504825	462992	12500	475492	0
100 आईजैक परिसर में आई.आर.एस. के लिए स्वच्छ कक्ष विस्तार	Extension to clean room for IRS at ISAC campus	489081	86413	16000	102413	80000
101 आईसाइट, मारथाहल्ली में बहु-स्तरीय कार पार्किंग	Multi-Level Car Parking at ISITE, Marathahalli	397200	0	0	0	0
102 ध्वनिक एवं तापीय भण्डार युक्तियों के साथ 625के.वी.ए., 2x1.5एम.वी.ए. एल.टी. डी.जी. सेट ड्रूपों की संस्थापना के साथ तुमकूर में एम.जे.एस.सी. परियोजना के लिए सहायक भवन	Ancillary buildings for MJSC project at tumkur campus along with installation of drups 2x625kva, 2x1.5mva LT DG set with acoustic and thermal storage units.	394000	0	0	0	100
103 आईजैक परिसर में 20 टन की शेकर सुविधा	20T Shaker facility at ISAC Campus	187261	52791	85857	138648	15900
104 आईसाइट परिसर में वी.आई.पी. क्वार्टर (टाइप-VIII)	VIP Quarters (Type VIII) at ISITE Campus.	163000	0	0	0	0

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2021-2022**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2020-2021 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2020-2021	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2021-2022 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2021-2022	6
1	2	3	4	5	6	6
105 आईसाइट परिसर में व्यापक भू-दृश्य विकास (फेज-1)	Comprehensive Development of Landscape at ISITE Campus (Phase-I)	110000	26859	30000	56859	100
106 चेल्लकेरे, चित्रदुर्ग में जमीन की परिसर दीवार	Boundary Wall for land at Chellakere, Chitradurga.	92300	88196	77	88273	0
107 आईसाइट परिसर बेंगलूर में ई.एम.आई. - ई.एम.सी. प्रयोगशाला	EMI - EMC Laboratory at ISITE Campus, Bangalore	91500	0	0	0	0
108 आइजैक कैम्पस में एच.एम.सी. भवन हेतु मौजूदा पी.सी.वी. प्रयोगशाला का परिवर्तन	Conversion of existing PCB lab for HMC facility at ISAC campus	64600	19353	19500	38853	5000
109 आइजैक में धूम्र संसूचन, अग्नि चेतावनी प्रणाली और जन सूचना प्रणाली	Smoke detection, fire alarm system and public address system at ISAC	62600	22917	10000	32917	100
110 आईसाइट परिसर में प्रस्तावित अंशांकन सुविधा के लिए एस.एस.आई.एफ. का ऊर्ध्वाधर विस्तार	Vertical Extension of SSIF for proposed Calibration Facility at ISITE Campus.	54500	0	0	0	0
111 लियोस, बेंगलूर में सम्मेलन/ व्याख्यान हॉल के लिए प्रशासन ब्लॉक की ओर ऊर्ध्वाधर विस्तार	Vertical Extension to Admn Block for Conference/Lecture Hall at LEOS Bangalore	86000	59824	30000	89824	20000
112 नए बोपल परिसर में नीतभार संविरचन एवं जाँच सुविधा	Payload fabrication and test facilities at new Bopal Campus	2380000	1755244	70000	1825244	75000
113 39 एकड़ बोपल, नये सैक परिसर में अवसंरचना सेवा/सुविधा	Infrastructure Services/Facilities at 39 acres Bopal, New SAC Campus	397800	337304	15670	352974	25000
114 सैक परिसर, अहमदाबाद में भवन सं. 52 के समीप एस.ई.डी.ई.ए. के लिए स्वच्छ कक्ष	Clean Room for SEDA near Building No.52 at SAC Campus, Ahmedabad.	392000	0	0	0	100
115 बोपल कॉम्प्लेक्स में हाल में खरीदी गई 39 एकड़ की भूमि में विक्रेता कॉम्प्लेक्स	Vendor Complex at newly acquired 39 acres land at Bopal Campus	385900	295389	15150	310539	500

## सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	1	2	3	4	5	6
	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2020-2021 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2020-2021	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2021-2022 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2021-2022	
116 सैक परिसर, अहमदाबाद में भवन सं. 52 के समीप माइक्रोवेव रिमोट सुदूर नीतभार के लिए स्वच्छ कक्ष सं.2	Clean Room No.2 for Microwave Remote Sensing Payloads near Building No. 52 at SAC Campus Ahmedabad.	363500	0	0	0	100
117 नए बोपल परिसर में 66 के.वी. उप केंद्र	66 KV Substation at New Bopal Campus	239700	199485	35000	234485	500
118 न्यू लैंड, बोपल में कैंटीन, प्रशासन, लेखा, सी.एम.डी., पुस्तकालय एवं भंडार के लिए सहायक भवन	Auxillary Building for Canteen, Admn, Accounts, CMD, Library, Purchase & Stores at New Land, Bopal.	236000	126136	25000	151136	20000
119 सैक परिसर अहमदाबाद के क्षेत्र में भवन सं. 51, 52, 36 एवं नए भवनों हेतु ओ.एवं सी. क्षेत्र में नया उप-केंद्र भवन	New Sub-station Building in O&C area for power supply to building nos. 51, 52, 36 and new buildings in area at SAC.	68100	0	0	0	100
120 आवासीय क्षेत्र बोपल, अहमदाबाद में सी.ई.एस.एस.टी.ए.पी. प्रशिक्षण केंद्र का निर्माण	Construction of CESSTAP training centre at residential area Bopal, Ahmedabad	199020	0	0	0	100
121 अंतरिक्ष कॉलोनी, वस्त्रपुर, अहमदाबाद में 56 डी-टाइप क्वार्टरों का निर्माण	Construction of 56 nos. D-type quarters at DOS colony at Vastrapur, Ahmedabad	674200	0	0	0	100
122 अ.वि. वस्त्रपुर, अहमदाबाद में 2वीं के दो ब्लॉक + G + प्रत्येक 14 मंजिल के 112 बी टाइप क्वार्टरों का निर्माण	Construction of 112 nos. B type quarters in 2 blocks of 2B + G + 14 floor each at DOS Vastrapur colony, Ahmedabad	660200	0	0	0	100
123 अंतरिक्ष नगर कॉलोनी, अहमदाबाद में सी.आई.एस.एफ. के लिए बी टाइप क्वार्टरों का निर्माण	Construction of B type quarters for CISF at Antarikshnagar colony, Ahmedabad	422300	0	0	0	50000

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2021-2022**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2020-2021 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2020-2021	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2021-2022 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2021-2022	6
1	2	3	4	5	6	6
124 अ. वि. अंतरिक्ष नगर कॉलोनी, अहमदाबाद में सी.आई.एस.एफ. कार्मिकों हेतु 56 बी- टाइप क्वार्टर (2 बेसमेंट + जी + 14) का निर्माण	Construction of 56 nos. Of B type quarters (2 basement + G + 14) for CISF personnel at DOS Antrix Nagar colony, Ahmedabad	330100	0	0	0	0
125 सैक में सी.आई.एस.एफ. बैरक (94 व्यक्ति) एवं क्वार्टर (12 सं.) चरण-1	CISF Barracks (94 personnel) and quarters (12 Nos.) - Phase-I at SAC	190000	15183	20000	35183	51600
126 अ.वि. कॉलोनी, वस्त्रपुर, अहमदाबाद में सामुदायिक हॉल का निर्माण	Construction of community hall at DOS colony Vastrapur Ahmedabad	108155	0	0	0	100
127 सैक परिसर अहमदाबाद में एम.आर.एस., आर.एस.ए. एवं सी.एस.एल. उपकेंद्र में मौजूदा उपकेंद्र का उन्नयन	Upgradation of existing Substation Equipment In MRS, RSA and CSL Substation at SAC Campus, Ahmedabad	59160	31410	13330	44740	200
128 बंगलूरु में भूमि (जालहल्ली में खरीद : वित्तीय मंजूरी प्राप्त की जानी है)	Land at Bangalore (Acquisition at Jalahalli: FS to be Obtained)	10104600	0	0	0	100
129 बंगलूरु में भूमि (तुमकूर में खरीद : दिनांक 20.04.2018 की वित्तीय मंजूरी)	Land at Bangalore (Acquisition at Tumkur: FS Dated 20.04.2018)	1837500	2213225	0	2213225	100
130 तुमकूर में नया 66/11 के.वी. उपकेंद्र (तुमकूर में हाल ही में खरीदी गई भूमि पर सामान्य सेवाएं)	New 66/11 KV Substation at Tumkur (Common Services for New Land)	580000	72867	14400	87267	10000
131 इसरो के केंद्रों/यूनिटों में सौर ऊर्जा संयंत्रों की संस्थापना (चरण-III)	Establishing Solar Power Plants across ISRO Centres/Units (Phase-III)	455450	81523	32800	114323	100
132 सरकारी भवनों में एल.ई.डी. आधारित प्रकाश व्यवस्था	Installation of LED based lightings in Govt. Buildings	300000	985	14900	15885	100

## सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	1	2	3	4	5	6
	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2020-2021 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2020-2021	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2021-2022 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2021-2022	
133	विभाग के विभिन्न इसरो केंद्रों में सौर ऊर्जा संयंत्र की स्थापना (चरण-II)	220840	100983	12700	113683	0
134	अंतरिक्ष भवन का समतलीय विस्तार	97000	0	0	0	100
135	तुमकूर परिसर में सड़क, पथ, सुरक्षा पोर्टल, पार्किंग शेड, इत्यादि सहित अवसंरचना निर्माण कार्य (चरण-I)	50000	0	0	0	100
136	सी.आई.एस.एफ. क्वार्टर एवं बैरक, बेंगलूर (जालहल्ली में)	198471	160176	20000	180176	25000
137	द्वारका, नई दिल्ली में स्टाफ क्वार्टर	131814	108273	20000	128273	19000
138	बेंगलूर में मौजूदा आवासीय कॉलोनियों में सुधार एवं संवर्धन (फेज VI)	58567	28812	11000	39812	20000
139	एस.डी.एस.सी. शार में ए.एस.एम.पी. सुविधा	2400800	310600	230000	540600	350000
140	इस्ट्रेक में एस.एस.ए. नियंत्रण केंद्र	270000	200000	63000	263000	50000
141	मॉक्स परिसर इस्ट्रेक में मॉक्स-3 भवन सुविधा	411700	274	7500	7774	1000
142	एस.सी.सी. परिसर, इस्ट्रेक में आर.डी.ए. और एम.ई.ओ.एस.ए.आर. भू केंद्र के लिए भवन	136300	36834	60000	96834	3000
143	तकनीकी कॉम्प्लेक्स भवन में मौजूदा आई.एस.एस.डी.सी. हेतु ऊर्ध्वधर विस्तार	105600	0	0	0	100

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2021-2022**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022**

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	1	2	3	4	5	6
	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2020-2021 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2020-2021	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2021-2022 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2021-2022	
144 इस्ट्रैक, बेंगलूरु में मॉक्स-2 कैम्पस के पीछे कम्प्यूटर सर्वर, संचार, एफ.डी.ओ. हेतु गगनयान परियोजना के लिए भवन	Building for Gaganyaan Project for Computer server, communication, FDO behind MOX-2 campus at ISTRAC, Bangalore	108000	11177	25000	36177	55000
145 एम.सी.एफ. भोपाल में एल.ई.ओ.पी. भवन	LEOP Building at MCF Bhopal	180165	0	0	0	100
146 न्यू लैंड, एम.सी.एफ., हासन में तकनीकी सेवा कॉम्प्लेक्स एवं नए कैटीन भवन का निर्माण	Construction of technical service complex & new canteen building at new land, MCF Hassan.	144200	0	0	0	100
147 एम.सी.एफ. मुख्य भूभाग, हासन में मौजूदा एस.सी.सी. भवन हेतु क्षैतिज विस्तार	Horizontal Extension to existing SCC Building at MCF Main Land, Hassan.	122400	0	0	0	100
148 न्यू लैंड एम.सी.एफ., हासन में एस.सी.ई.एस. # 10 और एस.सी.एस. # 11 के लिए भू-केंद्र का निर्माण	Construction of SCES #10 in Newland & Earth Station for SCES #11 at MCF Hassan	77100	360	25000	25360	35000
149 पोण्डमुडी एवं माउन्ट आबु में प्रकाशिकी अनुवर्तन सुविधा (एस.पी.आर.ओ.सी.एस.)	Optical tracking facility at Ponmudi & Mt. Abu (SPROCS)	71700	72710	0	72710	0
150 अंतरिक्षनगर आवासीय कॉलोनी, हासन में डी. एवं ई. टाईप के क्वार्टर	D&E Qtrs at Antarikshnagar Housing Colony, Hassan	287367	42000	64500	106500	80000
151 जोधपुर के लिए न्यू लैंड में निर्माण कार्य	Civil works at the new land for Jodhpur	350700	333205	0	333205	0
152 जीदिमेटला मुख्य योजना के अनुसार आउटरीच सुविधा के लिए नया भवन और अवसंरचना	New Buildings & infrastructure for outreach facility as per Jeedimetla master plan	325200	261553	0	261553	0

## सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	1	2	3	4	5	6
	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2020-2021 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2020-2021	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2021-2022 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2021-2022	2021-2022
153 जीडिमेटला के आऊटरीच सुविधा में छात्रावास भवन का निर्माण फेज-II (ए.)	Construction of Hostel Building Under Ph-II (A) at Outreach Facility at Jeedimetla	125000	0	0	0	0
154 भुवन अवसंरचना एवं भुवन सेवा विस्तार एवं ऑकड़ा केंद्र कार्यक्रम भावी विस्तार आवश्यकताओं हेतु शादनगर में ऑकड़ा केंद्र सुविधा (ब्लॉक-सी) का विस्तार	Extn. of Data Centre Facility (Block-C) at Shadnagar for Bhuvan Infra & Bhuvan Services Expansion & Future Expansion Needs of Data Centre Programme.	120140	2113	15000	17113	50000
155 आर.आर.एस.सी.-पू., कोलकाता में वायुमंडलीय कार्यालय भवन का ऊर्ध्वाधर विस्तार	Vertical Extension to Atmospheric Office Building, RRSC(E), Kolkata	85000	0	15040	15040	50000
156 एन.आर.एस.सी. में सी.आई.एस.एफ. क्वार्टर (शादनगर में 15 सं., बालानगर में एक) एवं बैरक (शादनगर में 6 सं. व बालानगर में 47) चरण-1	CISF Quarters (15Nos at Shadnagar, 1no at Balanagar) and Barracks (6 Nos at Shadnagar, 47 Nos at Balanagar) Phase-I at NRSC.	66800	19137	4000	23137	40000
157 कोलकाता में आवासीय कॉलोनी	Housing Colony at Kolkata	111500	0	0	0	100
158 आई.आई.आर.एस. में सभागार सहित नया शैक्षणिक ब्लॉक	New academic block including auditorium at IIRS	220000	25921	34750	60671	29800
159 छात्रावास भवन में 100 नए कमरे	New 100 Rooms Hostel Building	128800	74992	1500	76492	0
160 तकनीकी सुविधाएं	Technical facilities	6711200	0	0	0	100
161 अंतरिक्षयान प्रशिक्षण केंद्र	Astronaut Training Centre	3203300	0	0	0	100
162 कैम्पस का विकास	Campus development	1583300	0	0	0	100



**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2021-2022**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2020-2021 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2020-2021	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2021-2022 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2021-2022	
	1	2	3	4	5	6
163 सामान्य सुविधाएं (अस्पताल, संचार, आदि)	Common amenities (hospital, communications etc)	1218000	0	0	0	100
164 प्रशासनिक एवं सहायक सुविधाएं	Administrative and auxiliary facilities	864800	0	0	0	100
165 एच.एस.एफ.सी. की स्थापना के लिए परियोजना प्रबंधन	Project management for setting up of HSFC campus	410000	0	0	0	0
166 परियोजना हेतु परामर्श प्रभार	Consultation charges for project	100000	0	0	0	100
167 जल आपूर्ति के लिए कर्नाटक शहरी जल आपूर्ति बोर्ड एवं ग्रामीण जल आपूर्ति बोर्ड को जमा	Deposits to Karnataka Urban Water Supply Board and Rural Water Supply Board for water supply	80000	0	0	0	100
168 अंतरिक्ष भवन एवं आईसाइट में एच.एस.एफ.सी.-ए.आई.टी.	HSFC-AIT at Antariksh Bhawan and ISITE	58000	0	1900	1900	15000
169 आईसाइट में एच.एस.एफ.सी.-ई.सी.एल.एस.एस.	HSFC-ECLSS at ISITE	58000	0	0	0	10000
170 66/11 के.वी. स्टेशन स्थापित करने के लिए कर्नाटक विद्युत बोर्ड को जमा	Deposit to Karnataka Electricity Board for establishing 66/11 kv substation	50000	0	0	0	100
171 600 कर्मचारी क्वार्टर (ई- 200, डी- 200, सी- 150 एवं बी- 50 तथा ट्रांजिट ब्लॉक- 50 व्यक्तियों के लिए) एवं निदेशक एवं नियंत्रक के लिए बंगले	Staff quarter 600 nos (E- 200, D- 200, C- 150 & B- 50 & Transit Block- 50 persons) & Bungalows for Director & Controller.	4263000	0	0	0	100
172 150 सी.आई.एस.एफ. क्वार्टर (ई- 1, डी- 6, सी- 33 एवं बी- 110 परिवार आवास)	CISF quarters 150 (E- 1, D- 6, C- 33 & B- 110 family accommodation)	487200	0	0	0	100
173 अतिथि गृह (50 कमरे)	Guest house (50 rooms)	182700	0	0	0	100

## सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	1	2	3	4	5	6
	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2020-2021 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2020-2021	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2021-2022 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2021-2022	2021-2022
174 सभामवन/ बहुदेशीय हॉल	Auditorium/ Multipurpose Hall	60900	0	0	0	0
175 पी.आई.एफ. के लिए निर्माण कार्य	Civil works for PIF	1761900	236200	270000	506200	400000
176 एल.पी.एस.सी. वलियमला के लिए भूमि अर्जन	Land Acquisition for LPSC Valiamala	1200000	33553	0	33553	100
जोड़: निर्माण कार्य	TOTAL: WORKS	92975991	16032811	3056924	19089735	5475600

अनदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

परिशिष्ट XXXVI  
APPENDIX XXXVI

बजट अनुमान 2021-2022 में अंतर्राष्ट्रीय निकायों को अंशदान के लिए किए गए प्रावधान को दर्शानेवाला विवरण  
Statement showing contributions to International Bodies provided for  
in the Budget Estimates for 2021-2022

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)					
संगठन का नाम Name of the Organisation	अंशदान की प्रकृति Nature and purpose of contribution	वास्तविक Actuals 2019-2020	बजट Budget 2020-2021	संशोधित Revised 2020-2021	बजट Budget 2021-2022
अंतरिक्ष विभाग Department of Space	उपग्रह समर्थित खोज एवं बचाव (एस.ए.एस.ए.आर.) कार्यक्रम सदस्यता शुल्क Satellite Aided Search and Rescue (SASAR) Programme membership fee	2000.00	2500.00	7000.00	3500.00

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

**परिशिष्ट - XXXVIII**  
**APPENDIX - XXXVIII**

वर्ष 2019-2020 के दौरान निजी संस्थानों/संगठनों/व्यक्तियों  
को रु. 5 लाख (आवर्ती) या रु. 10 लाख (अनावर्ती) से अधिक मंजूर किया गया सहायता अनुदान दर्शाता विवरण  
Statement showing Grants-in-aid exceeding ₹5 lakh (recurring) or ₹10 lakh (non-recurring) sanctioned to  
private institutions/organisations/individuals during the year 2019-2020

(हजार रुपये में)				
(₹ in thousands)				
सहायता प्राप्त करने वाले संस्थान/संगठन/ व्यक्ति	अनुदान देने वाला मंत्रालय/विभाग	आवर्ती	अनावर्ती	अनुदान का उद्देश्य
Name of the Institution/Organisation/ individual	Ministry/Department giving the grant	Recurring	Non-Recurring	Purpose of the grant
(1) क्राइस्ट विश्वविद्यालय, बेंगलूरु Christ University, Bengaluru	अंतरिक्ष विभाग Department of Space	0.00	1372.00	अंतरिक्ष कार्यक्रम से संबंधित परियोजनाओं/कार्यक्रमों को आयोजित करना। For undertaking Projects/Programmes related to Space Programme
(2) अमृता विश्व विद्या पीठम कोयम्बटूर, तमिलनाडु Amrita Vishwa Vidyapeetham, Coimbatore, Tamil Nadu.	-वही- - do -	0.00	4807.00	अंतरिक्ष कार्यक्रम से संबंधित परियोजनाओं/कार्यक्रमों को आयोजित करना। For supporting research Project
(3) बिरला प्रौद्योगिकी संस्थान, मेसरा, रांची: 835 215, झारखंड Birla Institute of Technology Mesra Ranchi: 835 215, Jharkhand	-वही- - do -	0.00	3485.00	-वही- - do -
(4) उद्भवन, नवोन्मेषी अनुसंधान एवं परामर्श केंद्र (सी.आई.आई.आर.सी.) ज्योति प्रौद्योगिकी संस्थान, कर्नाटक Centre for Incubation, Innovation Research & Consultancy (CIIRC) Jyothi Institute of Technology Tataguni, Karnataka	-वही- - do -	0.00	1635.00	-वही- - do -

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2020-2021  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2020-2021

(हजार रुपये में)  
(₹ in thousands)

सहायता प्राप्त करने वाले संस्थान/संगठन/ व्यक्ति	अनुदान देने वाला मंत्रालय/विभाग	आवर्ती	अनावर्ती	अनुदान का उद्देश्य
Name of the Institution/Organisation/ individual	Ministry/Department giving the grant	Recurring	Non-Recurring	Purpose of the grant
(5) बिरला प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान, पिलानी, गोवा Birla Institute of Technology & Science Pilani, Goa	-वही- - do -	0.00	2237.00	अंतरिक्ष कार्यक्रम से संबंधित परियोजनाओं/कार्यक्रमों को आयोजित करना।  For supporting research Project
(6) धीरूभाई अंबानी सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी संस्थान (डी.ए.आई.आई.सी.टी.), गुजरात Dhirubhai Ambani Institute of Information and Communication Technology (DAIICT), Gujarat	-वही- - do -	0.00	7135.00	-वही- - do -
(7) दयानंद सागर विश्वविद्यालय, होसुर मेन रोड, बेंगलूर Dayananda Sagar University, Hosur Main Road, Bengaluru	-वही- - do -	0.00	2062.00	-वही- - do -
(8) गीतम प्रौद्योगिकी स्कूल, हैदराबाद तेलंगाना GITAM School of Technology, Hyderabad, Telangana	-वही- - do -	0.00	1527.00	-वही- - do -

## सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

					(हजार रुपये में) (₹ in thousands)
सहायता प्राप्त करने वाले संस्थान/संगठन/ व्यक्ति	अनुदान देने वाला मंत्रालय/विभाग	आवर्ती	अनावर्ती	अनुदान का उद्देश्य	
Name of the Institution/Organisation/ individual	Ministry/Department giving the grant	Recurring	Non-Recurring	Purpose of the grant	
(9) डॉ. महालिंगम अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी कॉलेज, उदुमलाई रोड, पोल्लाची, तमिलनाडु Dr. Mahalingam College of Engineering & T Technology, Udumalai Road, Pollachi, Tamil Nadu	-वही- - do -	0.00	1152.00	अंतरिक्ष कार्यक्रम से संबंधित परियोजनाओं/कार्यक्रमों को आयोजित करना।  For supporting research Project	
(10) मणिपाल उच्च शिक्षा अकादमी, मनिपाल Manipal Academy of Higher Education, Manipal	-वही- - do -	1292.00	1292.00	-वही- - do -	
(11) निरमा विश्वविद्यालयसरखेज , गांधीनगर, राजमार्ग, अहमदाबाद Nirma University, Sarkhej- Gandhinagar,  Ahmedabad, Gujarat	-वही- - do -	0.00	2488.00	-वही- - do -	
(12) रेवा विश्वविद्यालय, यलहंका, बेंगलूर, कर्नाटक REVA University, Yelahanka, Bengaluru, Karnataka	-वही- - do -	0.00	1376.00	-वही- - do -	
(13) राष्ट्रीय प्रगत अध्ययन संस्थान (एन.आई.ए.एस.), आई.आई.एस.सी. कैम्पस, बेंगलूर National Institute of Advanced Studies, (NIAS), IISc Campus, Bengaluru	-वही- - do -	0.00	5893.00	-वही- - do -	

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2020-2021  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2020-2021

(हजार रुपये में)  
(₹ in thousands)

सहायता प्राप्त करने वाले संस्थान/संगठन/ व्यक्ति Name of the Institution/Organisation/ individual	अनुदान देने वाला मंत्रालय/विभाग Ministry/Department giving the grant	आवर्ती Recurring	अनावर्ती Non-Recurring	अनुदान का उद्देश्य Purpose of the grant
(14) सत्यभामा विश्वविद्यालय, चेन्नई, तमिलनाडु Sathyabama University Chennai, Tamil Nadu	-वही- - do -	0.00	6966.00	अंतरिक्ष कार्यक्रम से संबंधित परियोजनाओं/कार्यक्रमों को आयोजित करना। For supporting research Project
(15) श्री वेंकटेश्वरा इंजीनियरी महाविद्यालय, बेंगलूरु, कर्नाटक Sri Venkateshwara College of Engineering , Bengaluru, Karnataka	-वही- - do -	0.00	1212.00	-वही- - do -
(16) एस.आर.एम. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, कांचीपुरम जिला, तमिलनाडु SRM Institute of Science and Technology, Kancheepuram Dist., Tamil Nadu	-वही- - do -	0.00	1941.00	-वही- - do -
(17) विज्ञान भारती प्रौद्योगिकी संस्थान (वी.बी.आई.टी.), आशापुर (ग्राम), तेलंगाना Vignana Bharathi Institute of Technology (VBIT), Ashapur (V), Telangana	-वही- - do -	0.00	1642.00	-वही- - do -
(18) वेल्लोर प्रौद्योगिकी संस्थान, चेन्नई, तमिलनाडु Vellore Institute of Tecnology, Chennai: 600 127, Tamil Nadu	-वही- - do -	0.00	2182.00	-वही- - do -

## सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

					(हजार रुपये में) (₹ in thousands)
सहायता प्राप्त करने वाले संस्थान/संगठन/ व्यक्ति	अनुदान देने वाला मंत्रालय/विभाग	आवर्ती	अनावर्ती	अनुदान का उद्देश्य	
Name of the Institution/Organisation/ individual	Ministry/Department giving the grant	Recurring	Non-Recurring	Purpose of the grant	
(19) वेल टेक रंगराजन डॉ. शकुंतला विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी अनुसंधान एवं विकास संस्थान, चेन्नई, तमिलनाडु Vel Tech Rangarajan Dr. Segunthala R & D Institute of Science & Technology, Chennai, Tamil Nadu	-वही- - do -	0.00	2409.00	अंतरिक्ष कार्यक्रम से संबंधित परियोजनाओं/कार्यक्रमों को आयोजित करना। For supporting research Project - do -	
(20) वी.आई.टी. विश्वविद्यालय, वेल्लोर, तमिलनाडु VIT University, Vellore, Tamil Nadu	-वही- - do -	0.00	2524.00	-वही- - do -	
(21) श्री शिवसुब्रामण्यम नाडार इंजीनियरी महाविद्यालय (एस.एस.एन.), कलावक्कम, चेन्नई: 603110, तमिलनाडु Sri Sivasubramaniya Nadar (SSN) College of Engineering, Kalavakkam, Chennai: 603 110, Tamil Nadu	-वही- - do -	0.00	1047.00	-वही- - do -	
(22) आशुतोष कॉलेज, 92 एस.पी. मुखर्जी रोड, कोलकता 700 026, पश्चिम बंगाल Asutosh College, 92 S P Mukharjee Road, Kolkata: 700 026, West Bengal	-वही- - do -	0.00	1594.00	-वही- - do -	



अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2020-2021  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2020-2021

(हजार रुपये में)  
(₹ in thousands)

सहायता प्राप्त करने वाले संस्थान/संगठन/ व्यक्ति Name of the Institution/Organisation/ individual	अनुदान देने वाला मंत्रालय/विभाग Ministry/Department giving the grant	आवर्ती Recurring	अनावर्ती Non-Recurring	अनुदान का उद्देश्य Purpose of the grant
(23) वर्तमान विज्ञान संघ, बेंगलूरु Current Science Association, Bengaluru	-वही-	0.00	2500.00	करेंट सायंस जर्नल के प्रकाशनार्थ वित्तीय सहायता Financial support for publication of Current Science Journal
(24) विक्रम साराभाई समुदाय विज्ञान केंद्र, अहमदाबाद Vikram Sarabhai Community Science Centre, Ahmedabad	-वही- - do -	0.00	2674.00	विक्रम अं. साराभाई समुदाय विज्ञान केंद्र, अहमदाबाद द्वारा विक्रम साराभाई जन्मशताब्दी कार्यक्रम के तहत विभिन्न स्थलों पर स्पेस क्लबों की स्थापना करना Establishing space clubs at various locations under Vikram Sarabhai Centenary Programme by Vikram A Sarabhai Community Science Centre, Ahmedabad
(25) राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतला (सी.जी. स्वायत्त संस्थाएं) National Institute of Technology, Agartala (C.G. Autonomous Institutions)	-वही- - do -	0.00	2990.60	एस.-टी.आई.सी., एन.आई.टी.ए. में अवसंरचना विकास के लिए For infrastructure development at S-TIC, NITA
(26) राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतला (सी.जी. स्वायत्त संस्थाएं) National Institute of Technology, Agartala (C.G. Autonomous Institutions)	-वही- - do -	0.00	3955.78	एस.-टी.आई.सी., एन.आई.टी.ए. में 8 जे.एम.सी. अनुमोदित टी.डी.पी. को शुरू करने के लिए Towards initiation of 8 JMC approved TDPs at S-TIC, NITA
(27) डॉ. बी.आर. अंबेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालंधर (सी.जी. स्वायत्त संस्थाएं) Dr. B. R. Ambedkar National Institute of Technology, Jalandhar (C.G. Autonomous Institutions)	-वही- - do -	0.00	8745.78	एस.-टी.आई.सी., एन.आई.टी.ए. में 9 जे.एम.सी. अनुमोदित टी.डी.पी. को शुरू करने के लिए Towards initiation of 8 JMC approved TDPs at S-TIC, NITA

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (₹ in thousands)				
सहायता प्राप्त करने वाले संस्थान/संगठन/ व्यक्ति Name of the Institution/Organisation/ individual	अनुदान देने वाला मंत्रालय/विभाग Ministry/Department giving the grant	आवर्ती Recurring	अनावर्ती Non-Recurring	अनुदान का उद्देश्य Purpose of the grant
(28) ए.एम.ई.टी. विश्वविद्यालय, चेन्नई AMET University, Chennai	-वही- - do -	0.00	92000.00	आर.एस./जी.आई.एस. प्रशिक्षण कार्यक्रम का संचालन Conduct RS/GIS training programme
(29) आई.आई.आर.एम.आर., जयपुर IIRMR, Jaipur	-वही- - do -	0.00	120000.00	अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी पर जागरूकता कार्यक्रम का संचालन Conduct RS/GIS training programme

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

परिशिष्ट-XXXIX / APPENDIX-XXXIX

भारतीय संगठित निधि (सी.एफ.आई.) से प्रति वर्ष 10 लाख रुपये से अधिक अनुदान प्राप्त करने वाले संस्थानों के लिए निधि के स्रोतों को दर्शाने वाले विवरण

Statement showing the sources of funds for grantee bodies receiving grants of over ₹ 10 lakhs per year from the Consolidated Fund of India (CFI)

क्र.सं.	संस्थान/संगठन/व्यक्ति का नाम	संस्था/संगठन		भारतीय संगठित निधि (सी.एफ.आई.) से चालू वर्ष के पिछले वर्ष में दिए गए वास्तविक अनुदान	ब.अ. 2020 - 2021 के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	ब.अ. 2021 - 2022 के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	अन्य स्रोतों से अनुदान		बकाया यू.सी.
		सार्वजनिक	निजी				आंतरिक	बाह्य/विदेशी	
Sl. No.	Name of Institution/Organisation/Individual	Whether Institution/Organisation		Actuals of releases during the year preceding the current year from Consolidated Fund of India (CFI)	Grants from CFI as per Budget Estimates 2020 - 2021	Grants from CFI as per Budget Estimates 2021 - 2022	Grants from other sources		Outstanding U.C.
		Public	Private				Domestic	External/ Foreign	
1	भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला	Physical Research Laboratory	सार्वजनिक	1857000	1720000	1585000	...	...	शून्य/Nil
2	राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला	National Atmospheric Research Laboratory	सार्वजनिक	511000	385000	350000	...	...	शून्य/Nil
3	उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र	North-Eastern Space Applications Centre	सार्वजनिक	377800	403000	300000	...	...	शून्य/Nil
4	सेमी-कंडक्टर प्रयोगशाला	Semi-conductor Laboratory	सार्वजनिक	3600000	3160000	3930000	...	...	शून्य/Nil
5	भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान व प्रौद्योगिकी संस्थान	Indian Institute of Space Science & Technology	सार्वजनिक	902500	900000	1120000	...	...	शून्य/Nil

सं.94 अंतरिक्ष विभाग  
NO. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

क्र.सं.	संस्थान/संगठन/व्यक्ति का नाम	संस्था/संगठन		भारतीय संगठित निधि (सी.एफ.आई.) से चालू वर्ष के पिछले वर्ष में दिए गए वास्तविक अनुदान	ब.अ. 2020 - 2021 के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	ब.ब. 2021 - 2022 के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	अन्य स्रोतों से अनुदान		बकाया यू.सी.
		सार्वजनिक निजी	...				आंतरिक	बाह्य/विदेशी	
Sl. No.	Name of Institution/Organisation/Individual	Whether Institution/Organisation		Actuals of releases during the year preceding the current year from Consolidated Fund of India (CFI)	Grants from CFI as per Budget Estimates 2020 - 2021	Grants from CFI as per Budget Estimates 2021 - 2022	Grants from other sources		Outstanding U.C.
		Public	Private				Domestic	External/ Foreign	
6	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगर्तला	National Institute of Technology, Agartala	सार्वजनिक ...	6964.38	1000	11300	...	...	शून्य/Nil
7	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जलंधर	National Institute of Technology, Jalandhar	सार्वजनिक ...	8745.78	1000	6300	...	...	शून्य/Nil
8	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, तिरुचिरापल्ली	National Institute of Technology, Tiruchirappalli	सार्वजनिक ...	-	1500	15000	...	...	शून्य/Nil
9	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, नागपुर	National Institute of Technology, Nagpur	सार्वजनिक ...	-	3000	5000	...	...	शून्य/Nil
10	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रौउरकेला	National Institute of Technology, Rourkela	सार्वजनिक ...	-	3000	5000	...	...	शून्य/Nil
11	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भोपाल	National Institute of Technology, Bhopal	सार्वजनिक ...	-	3000	5000	...	...	शून्य/Nil
12	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बुरला	National Institute of Technology, Burla	सार्वजनिक ...	-	2500	2500	...	...	शून्य/Nil

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2021-2022**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022**

**परिशिष्ट - XL**  
**APPENDIX - XL**

बजट अनुमान 2021-2022 में दिए गए प्रावधानों के लिए "नई सेवा/सेवा के नए उपकरण" का विवरण--  
Particulars of "New Service/New Instrument of Service" for which provision is made in the Budget Estimates 2021-2022

क्र.सं.	लेखा कोड	ब.अ.	(हजार रुपये में) (₹ in thousands)	टिप्पणी
Sl. No.	उप-शीर्ष Account Code	Sub-Head	2021-2022 में प्रावधान Provision in BE 2021-2022	Remarks
- शून्य / Nil -				

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

**वर्ष 2021-2022 के लिए नकद प्रबंधन प्रणाली के अधीन मासिक व्यय आयोजना (एम.ई.पी.)**  
**MONTHLY EXPENDITURE PLAN (MEP) UNDER CASH MANAGEMENT SYSTEM FOR THE YEAR 2021-2022**

(रु. करोड़ों में)  
(₹ in Crore)

अप्रैल April	मई May	जून June	ति.व्य.आ. Q.E.A.	जलाई July	अगस्त Aug	सितंबर Sept.	ति.व्य.आ. Q.E.A.	अक्तबर Oct.	नवंबर Nov.	दिसंबर Dec.	ति.व्य.आ. Q.E.A.	जनवरी Jan.	फरवरी Feb.	मार्च March	ति.व्य.आ. Q.E.A.	जोड़ Total
			I					II				III			IV	
1300.00	1240.00	1505.20	<b>4045.20</b>	1380.00	1031.00	1215.80	<b>3626.80</b>	980.00	1090.00	1138.30	<b>3208.30</b>	1225.00	1055.00	788.79	<b>3068.79</b>	<b>13949.09</b>
			<b>29.00%</b>					<b>26.00%</b>				<b>23.00%</b>			<b>22.00%</b>	

मासिक व्यय प्राक्कलन

Monthly Expenditure Projection

**Appendix XLVIII**

**Department of Space – Demand No.94  
Output-Outcome Framework 2021-22**

**Central Sector Schemes with Outlay Less than ₹500 Crore**

**1. Space Sciences(CS)**

FINANCIAL OUTLAY (Rs in Cr)	OUTPUTS 2021-22			OUTCOME 2021-22			
	2021-22	Output	Indicators	Targets 2021-22	Outcome	Indicators	Targets 2021-22
274.50	1	Undertaking space science and interplanetary missions	1.1 % Completion Status of Chandrayaan-3	90%	1 Development of indigenous capability for design and development of space infrastructure for better understanding of the Universe.	1.1 No of Space Platforms available for Scientific Observations	4
			1.2 % Completion Status of Aditya-L1	90%		1.2 Volume (in TBs) of Space Science related Data released for Public Utilization	4.1
			1.3 % Completion Status of Xposat	100%		1.3 No. of Publications from Space Science Missions	17
			1.4 No. of Research projects in Academia supported through ISRO programmes across the country	408			
			1.5 No. of Research projects in Academia completed during the year	143			

सं. 94-अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

2. INSAT Satellite Systems (CS)

FINANCIAL OUTLAY (Rs in Cr)	OUTPUTS 2020-21			OUTCOME 2020-21		
	2021-22	Output	Indicators	Targets 2021-22	Outcome	Indicators
329.61	1. Expanding and strengthening the network of communication satellites	1.1 No. of communication satellites successfully launched during the year	2	1. Augment and support the existing services to telecommunication/television broadcasting, disaster communications, Tele-education and Tele-health services.	1.1 No. of new tele-health nodes added during the current year.	20
		1.2 New ground segments (no of sites) for Satcom applications completed	10		1.2 No. of new tele-education nodes added during the current year	100
					1.3 Revenue generated by providing Satcom services (Rs in Crore)	900
					2.1 Number of GHz capacity added during the year	29.66
					3.1 % Import Dependency <sup>1</sup>	38%
		2. Enhancement of Communication Capacity		2. Technology capabilities and working towards self-reliance		

<sup>1</sup>Import Dependency % = [(Import – Export)/ (Import + Domestic Production – Export)] \*100



अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

परिशिष्ट XLVIII

अंतरिक्ष विभाग – माँग सं. 94

परिणाम - निष्कर्ष कार्यद्वारा 2021-22

₹ 500 करोड़ से कम परिव्यय के साथ केंद्रीय क्षेत्र की योजनाएं

1. अंतरिक्ष विज्ञान (सी.एस.)

वित्तीय परिव्यय (₹. करोड़ में)	परिणाम 2021-22			निष्कर्ष 2021-22		
	परिणाम	सूचक	लक्ष्य 2021-22	निष्कर्ष	सूचक	लक्ष्य 2021-22
274.50	1 अंतरिक्ष विज्ञान उद्यम तथा अंतर ग्रहीय मिशन	1.1 चंद्रयान-3 के पूर्ण हो चुके कार्य का प्रतिशत	90%	1 ब्रह्मांड के बारे में और अधिक जानकारी प्राप्त करने के लिए अंतरिक्ष अवसंरचना के डिजाइन एवं विकास हेतु स्वदेशी क्षमता का विकास	1.1 वैज्ञानिक प्रेक्षणों के लिए उपलब्ध अंतरिक्ष प्लेटफॉर्मों की संख्या	4
		1.2 आदित्य-एल1 के पूर्ण हुए कार्य का प्रतिशत	90%		1.2 सार्वजनिक उपयोग के लिए अंतरिक्ष विज्ञान संबंधी निर्गत डेटा की मात्रा (टी.बी. में)	4.1
		1.3 एकपोसैट के पूर्ण हो चुके कार्य का प्रतिशत	100%		1.3 अंतरिक्ष विज्ञान मिशनों से प्रकाशनों की संख्या	17
		1.4 देश भर में इसरो कार्यक्रमों के जरिए सहायता प्राप्त शिक्षा जगत में अनुसंधान परियोजनाओं की संख्या	408			
		1.5 वर्ष के दौरान शिक्षा जगत में पूर्ण किये गए अनुसंधान परियोजनाओं की संख्या	143			

## सं. 94-अंतरिक्ष विभाग

## No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

## 2. इन्सैट उपग्रह प्रणालियां (सी.एस.)

वित्तीय परिव्यय (रु. करोड़ में)	परिणाम 2020-21			निष्कर्ष 2020-21		
	परिणाम	सूचक	लक्ष्य 2021-22	निष्कर्ष	सूचक	लक्ष्य 2021-22
329.61	1 संचार उपग्रहों के नेटवर्क को विस्तारित तथा मजबूत करना	1.1 वर्ष के दौरान सफलतापूर्वक प्रमोचित संचार उपग्रहों की संख्या	2	1. दूरसंचार/ दूरदर्शन प्रसारण, आपदा संचारों, दूर शिक्षा एवं दूर-स्वास्थ्य सेवाओं के लिए वर्तमान सेवाओं के संवर्धन तथा सहायता। 2. संचार सामर्थ्य का विस्तार 3. आत्मनिर्भर बनने की दिशा में प्रौद्योगिकी क्षमता तथा कार्य	1.1 संचार उपग्रहों के प्रमोचनों के साथ इन्सैट/जीसैट क्षमता का संवर्धन।	20
		1.2 पूर्ण किये सैटकॉम उपयोगों के लिए नवीन भू-खंड (स्थलों की संख्या)	10		1.2 वर्तमान वर्ष में जोड़े गए नए दूर-शिक्षा नोडों की संख्या	100
					1.3 सैटकॉम सेवाएं प्रदान कराकर एकत्रित राजस्व (रु. करोड़ में)	900
					2.1 वर्ष के दौरान जोड़ी गई जी.एच.जेड क्षमता की संख्या	29.66
					3.1 आयात निर्भरता <sup>4</sup> का प्रतिशत	38%

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

मद शीर्षवार विस्तृत प्रावधान दर्शानेवाला विवरण  
STATEMENT SHOWING THE DETAILED PROVISION OBJECT HEAD-WISE

मद संख्या 94  
DEMAND No. 94  
अंतरिक्ष विभाग  
DEPARTMENT OF SPACE

वास्तविक Actuals 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2020-2021				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total				बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total				जोड़ Total
24519181	25407000	23270252	वेतन	01	Salaries	26748800
16206	19220	12730	मजदूरी	02	Wages	16270
15073	12620	4836	समयोपरि भत्ता	03	Overtime Allowance	11540
2136889	1966950	2058621	चिकित्सीय उपचार	06	Medical Treatment	2134000
573568	893445	138008	घरेलू यात्रा व्यय	11	Domestic Travel Expenses	336702
209771	305570	79738	विदेशी यात्रा व्यय	12	Foreign Travel Expenses	142600
3520736	3102410	2639910	कार्यालय व्यय	13	Office Expenses	3036990
141335	126860	98510	किराया, महसूल और कर	14	Rent, Rates and Taxes	137960
9533	14250	11750	प्रकाशन	16	Publications	9550
521721	499930	260640	अन्य प्रशासनिक व्यय	20	Other Administrative Expenses	393945
6213470	5145270	3520142	आपूर्ति और साज सामान	21	Supplies & Materials	5169072

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
184076	210300	176367	पी.ओ.एल.	24	POL	209100
136161	168450	53217	विज्ञापन और प्रचार	26	Advertising & Publicity	97020
2616962	2397450	1994516	लघु निर्माण कार्य	27	Minor Works	2214349
4589411	4732870	4832303	व्यावसायिक सेवाएं	28	Professional Services	3851775
3669702	3437070	2700321	अन्य संविदागत सेवाएं	30	Other Contractual Services	3265745
4015275	3462130	3198421	सामान्य अनुदान	31	Grant-in-aid - General	3676475
1669	1460	10	अंशदान	32	Contributions	10
171400	169175	127327	छात्रवृत्तियां और वजीफे	34	Scholarships & Stipends	221563
1666000	1590000	1149950	पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	35	Grants for creation of Capital Assets	1450100
2289300	2248000	2279400	वेतन अनुदान	36	Grant-in-aid - Salaries	2725000
686723	597130	501853	अन्य प्रभार	50	Other Charges	753204
6000	6000	6000	भारित		Charged	6000
680723	591130	495853	स्वीकृत		Voted	747204
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	96	Swachhta Action Plan (SAP)	
45623	52380	34230	लघु निर्माण कार्य	96.27	Minor Works	45750

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2021-2022  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2021-2022

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2020-2021			बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
			सूचना प्रौद्योगिकी	99	Information Technology	
377670	300010	219548	कार्यालय व्यय	99.13	Office Expenses	344790
183378	182050	184200	अन्य प्रभार	99.50	Other Charges	212290
217938	236900	72900	मोटर वाहन	51	Motor Vehicles	351600
21964738	24778500	15200648	मशीनरी और उपस्कर	52	Machinery & Equipment	24315179
9848204	12475600	3887300	प्रमुख निर्माण कार्य	53	Major Works	7136800
746	4000	4000	भारित		Charged	4000
9847458	12471600	3883300	स्वीकृत		Voted	7132800
100000	0	0	निवेश	54	Investments	7000000
38420388	38705700	25452900	अन्य पूंजीगत व्यय	60	Other Capital Expenditure	41376040
			सूचना प्रौद्योगिकी	99	Information Technology	
1270816	1556000	839452	मशीनरी और उपस्कर	99.52	Machinery & Equipment	2106681
<b>130332917</b>	<b>134794700</b>	<b>95000000</b>	<b>जोड़</b>		<b>TOTAL</b>	<b>139490900</b>
<b>6746</b>	<b>10000</b>	<b>10000</b>	<b>भारित</b>		<b>Charged</b>	<b>10000</b>
<b>130326171</b>	<b>134784700</b>	<b>94990000</b>	<b>स्वीकृत</b>		<b>Voted</b>	<b>139480900</b>