



सत्यमेव जयते

GOVERNMENT OF INDIA

अंतरिक्ष विभाग

वर्ष 2022-2023

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें

DETAILED

DEMANDS FOR GRANTS

OF

DEPARTMENT OF SPACE

FOR

2022-2023

(1)

विषय सूची TABLE OF CONTENTS

मांग सं. 95

Demand No. 95

पृष्ठ/pages

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे	1 Detailed Demands for Grants	1 - 98
संस्थानों के कर्मचारियों की अनुमानित संख्या और उनके लिए की गई व्यवस्था	2 Estimated Strength of Establishment and provision therefor	99 - 115
ब.अ. 2022-2023 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 2022-2023	116 - 120
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	121 - 122
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	123 - 171
बजट अनुमान 2022-2023 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 2022-2023	172
वर्ष 2020-2021 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 2020-2021	173 - 175

(2)

विषय सूची TABLE OF CONTENTS

मांग सं. 95

Demand No. 95

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	176 - 178
"नई सेवा/सेवा के नए उपकरण" का विवरण जिसके लिए बजट अनुमान 2022-2023 में प्रावधान किया गया है	9	Particulars of "New Service/New Instrument of Service" for which provision is made in the Budget Estimates 2022 -2023	179
वर्ष 2022-2023 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 2022-2023	180
रु. 5.00 करोड़ से कम परिव्यय के साथ केंद्रीय क्षेत्र की योजनाएं	11	Central Sector Schemes with Outlay Less than ₹500 Crore	181 - 184
मद शीर्षवार विस्तृत प्रावधान दर्शाने वाला विवरण	12	Statement showing the detailed provision Object Headwise	185 - 187

मांग संख्य 95
DEMAND NO. 95
अंतरिक्ष विभाग
DEPARTMENT OF SPACE

भारित / Charged स्वीकृत / Voted	राजस्व Revenue	पूँजी Capital	कुल Total
	6000	4000	10000
	62338000	74652000	136990000

III. विवरण इस प्रकार है:

III. The details are as follows:

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	
			सचिवालय-आर्थिक सेवाएं (मुख्य शीर्ष)	3451
			सचिवालय (लघु शीर्ष)	00.090
			अंतरिक्ष विभाग	18
90699	115000	115000	वेतन	18.00.01
0	0	0	मजदूरी	18.00.02
19	100	75	समयोपरि भत्ता	18.00.03
17000	17000	17000	चिकित्सीय उपचार	18.00.06
3825	5000	4000	देशीय यात्रा व्यय	18.00.11
149	1000	1500	विदेशी यात्रा व्यय	18.00.12
11946	17000	13000	कार्यालय व्यय	18.00.13
930	1000	500	किराया, महसूल और कर	18.00.14
394	200	500	प्रकाशन	18.00.16
			Secretariat - Economic Services (Major Head)	
			Secretariat (Minor Head)	
			Department of Space	
			Salaries	119700
			Wages	0
			Overtime Allowance	100
			Medical Treatment	17000
			Domestic Travel Expenses	5000
			Foreign Travel Expenses	1500
			Office Expenses	16200
			Rent, Rates & Taxes	1000
			Publications	500

(Contd. in Page No. 2)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022		बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			सचिवालय-आर्थिक सेवाएं (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3451	Secretariat - Economic Services (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष विभाग (लघु शीर्ष) (जारी)	00.090	Secretariat (Minor Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष विभाग (जारी)	18	Department of Space (Contd.)
1200	1000	1000	अन्य प्रशासनिक व्यय	18.00.20	Other Administrative Expenses 1500
0	100	100	सप्लाई और साज सामान	18.00.21	Supplies & Materials 100
983	1000	1200	पी.ओ.एल.	18.00.24	POL 1200
800	100	750	विज्ञापन और प्रचार	18.00.26	Advertising & Publicity 500
0	100	100	लघु निर्माण कार्य	18.00.27	Minor Works 100
85999	100000	180000	व्यावसायिक सेवाएं	18.00.28	Professional Services 160000
0	100	50	अन्य संविदागत सेवाएं	18.00.30	Other Contractual Services 100
2889	6000	4700	सामान्य अनुदान	18.00.31	Grant-in-aid - General 5000
0	0	0	अंशदान	18.00.32	Contributions 0
0	100	125	अन्य प्रभार	18.00.50	Other Charges 100
			सूचना प्रौद्योगिकी	18.99	Information Technology
144	100	200	कार्यालय व्यय	18.99.13	Office Expenses 200
0	100	200	अन्य प्रभार	18.99.50	Other Charges 200
216977	265000	340000	जोड़: अंतरिक्ष विभाग		Total: Department of Space 330000
216977	265000	340000	जोड़: मुख्य शीर्ष '3451'		Total: Major Head '3451' 330000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ 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	
6602688	7729800	8427500	वेतन	01.00.01	Salaries	8700000
1037	3000	1500	समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance	1500
640225	600000	745200	चिकित्सीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment	650000
29752	40000	41000	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	60000
2242	3000	3200	विदेश यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses	4000
495256	478360	517300	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	528500
0	0	0	प्रकाशन	01.00.16	Publications	0
21839	39000	30400	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	44000
661116	710600	631500	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials	767000
59093	65000	82400	पी.ओ.एल.	01.00.24	POL	75000
5581	9120	10000	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity	10000
378259	305300	344600	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	387400
625804	675000	731800	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services	670100
689100	670000	819700	अन्य संविदागत सेवाएं	01.00.30	Other Contractual Services	735900
262	100	100	सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General	100
0	0	0	अंशदान	01.00.32	Contributions	0
31400	63000	58000	छात्रवृत्तियां और वजीफे	01.00.34	Scholarships & Stipends	60000
0	1000	1000	अन्य प्रभार - <i>भारित</i>	01.00.50	Other Charges - <i>Charged</i>	1000
15194	68000	31200	स्वीकृत		Voted	38500
			स्वच्छ कार्य योजना (एस.ए.पी.)	01.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
9993	11000	11000	लघु निर्माण कार्य	01.96.27	Minor Works	11000

(Contd. in Page No. 4)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022		बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
जोड़ Total	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.)
			विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (जारी)	01	Vikram Sarabhai Space Centre (Contd.)
			सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology
14439	28720	49300	कार्यालय व्यय	01.99.13	Office Expenses 36000
0	0	0	अन्य प्रभार	01.99.50	Other Charges 0
10283280	11500000	12536700	जोड़: विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र		Total: Vikram Sarabhai Space Centre 12780000
0	1000	1000	भारित		Charged 1000
10283280	11499000	12535700	स्वीकृत		Voted 12779000
			इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट	02	ISRO Inertial Systems Unit
282	500	1000	मजदूरी	02.00.02	Wages 1000
1384	8000	3300	देशीय यात्रा व्यय	02.00.11	Domestic Travel Expenses 6800
0	500	300	विदेश यात्रा व्यय	02.00.12	Foreign Travel Expenses 800
9797	0	12500	कार्यालय व्यय	02.00.13	Office Expenses 13000
2999	3200	4000	अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses 3500
139499	296500	78820	सप्लाई और साज सामान	02.00.21	Supplies & Materials 200000
283	0	0	पी.ओ.एल.	02.00.24	POL 0
0	500	500	विज्ञापन और प्रचार	02.00.26	Advertising & Publicity 10
22994	36000	27000	लघु निर्माण कार्य	02.00.27	Minor Works 39400
413	500	500	व्यावसायिक सेवाएं	02.00.28	Professional Services 100
91847	112800	119480	अन्य संविदागत सेवाएं	02.00.30	Other Contractual Services 104500

(Contd. in Page No. 5)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022		बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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.)
			इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट (जारी)	02	ISRO Inertial Systems Unit (Contd.)
0	0	0	सामान्य अनुदान	02.00.31	Grant-in-aid - General
2933	3500	3200	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges
			स्वच्छ कार्य योजना (एस.ए.पी.)	02.96	Swachhta Action Plan (SAP)
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	02.96.27	Minor Works
			सूचना प्रौद्योगिकी	02.99	Information Technology
1000	8000	4000	कार्यालय व्यय	02.99.13	Office Expenses
122	2000	1500	अन्य प्रभार	02.99.50	Other Charges
273553	472000	256100	जोड़: इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट		Total: ISRO Inertial Systems Unit
			ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट - सातत्य परियोजना	04	Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation Project
69100	75000	75000	वेतन	04.00.01	Salaries
0	10	10	समयोपरि भत्ता	04.00.03	Overtime Allowance
3000	8000	1000	देशीय यात्रा व्यय	04.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	04.00.12	Foreign Travel Expenses
2050	7000	1000	कार्यालय व्यय	04.00.13	Office Expenses
3650	7380	1590	अन्य प्रशासनिक व्यय	04.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	04.00.21	Supplies & Materials
1599	2000	1000	लघु निर्माण कार्य	04.00.27	Minor Works
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	04.00.28	Professional Services
299	300	200	अन्य संविदागत सेवाएं	04.00.30	Other Contractual Services

(Contd. in Page No. 6)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
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.)	
			ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट - सातत्य परियोजना (जारी)	04	Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation Project (Contd.)	
0	10	0	अन्य प्रभार	04.00.50	Other Charges	10
			सूचना प्रौद्योगिकी	04.99	Information Technology	
1000	300	200	कार्यालय व्यय	04.99.13	Office Expenses	490
80698	100000	80000	जोड़: ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट - सातत्य सातत्य परियोजना		Total: Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation Project	40000
			द्रव नोदन प्रणाली केंद्र	09	Liquid Propulsion Systems Centre	
1919553	2120400	2450000	वेतन	09.00.01	Salaries	2230000
3999	5000	4500	मजदूरी	09.00.02	Wages	5000
595	2300	1500	समयोपरि भत्ता	09.00.03	Overtime Allowance	3000
119980	127500	160000	चिकित्सीय उपचार	09.00.06	Medical Treatment	165000
5493	25500	13000	देशीय यात्रा व्यय	09.00.11	Domestic Travel Expenses	20000
1496	5000	4000	विदेश यात्रा व्यय	09.00.12	Foreign Travel Expenses	6000
210525	233700	183250	कार्यालय व्यय	09.00.13	Office Expenses	234000
290	1400	1000	किराया, महसूल और कर	09.00.14	Rent, Rates & Taxes	1500
19298	23500	22550	अन्य प्रशासनिक व्यय	09.00.20	Other Administrative Expenses	17000
258554	640147	431800	सप्लाई और साज सामान	09.00.21	Supplies & Materials	680250
24997	37500	39000	पी.ओ.एल.	09.00.24	POL	42000
4981	9500	5250	विज्ञापन और प्रचार	09.00.26	Advertising & Publicity	6150
84990	95200	100000	लघु निर्माण कार्य	09.00.27	Minor Works	110050
289999	305850	279100	व्यावसायिक सेवाएं	09.00.28	Professional Services	345000

(Contd. in Page No. 7)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
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.)	
			द्रव नोदन प्रणाली केंद्र (जारी)	09	Liquid Propulsion Systems Centre (Contd.)	
69999	160000	140000	अन्य संविदागत सेवाएं	09.00.30	Other Contractual Services	152500
93	250	200	सामान्य अनुदान	09.00.31	Grant-in-aid - General	250
14469	35000	35000	छात्रवृत्तियां और वजीफे	09.00.34	Scholarships & Stipends	37000
0	1500	1500	अन्य प्रभार - <i>भारित</i>	09.00.50	Other Charges - <i>Charged</i>	1500
3577	25800	23350	स्वीकृत		Voted	23800
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	09.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	09.96.27	Minor Works	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	09.99	Information Technology	
0	7500	7500	कार्यालय व्यय	09.99.13	Office Expenses	7500
0	7500	7500	अन्य प्रभार	09.99.50	Other Charges	12500
3032888	3870047	3910000	जोड़: द्रव नोदन प्रणाली केंद्र		Total: Liquid Propulsion Systems Centre	4100000
0	1500	1500	<i>भारित</i>		<i>Charged</i>	1500
3032888	3868547	3908500	स्वीकृत		Voted	4098500
			विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला	11	Laboratory for Electro-Optics Systems	
356081	410000	430000	वेतन	11.00.01	Salaries	450000
0	10	10	मजदूरी	11.00.02	Wages	10
0	50	30	समयोपरि भत्ता	11.00.03	Overtime Allowance	50
2794	3000	3200	चिकित्सीय उपचार	11.00.06	Medical Treatment	3000
188	1500	800	देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	Domestic Travel Expenses	1500
216	1000	300	विदेश यात्रा व्यय	11.00.12	Foreign Travel Expenses	600
43340	52165	49200	कार्यालय व्यय	11.00.13	Office Expenses	56000

(Contd. in Page No. 8)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
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.)	
			विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला (जारी)	11	Laboratory for Electro-Optics Systems (Contd.)	
0	10	10	किराया, महसूल और कर	11.00.14	Rent, Rates & Taxes	10
50	100	100	प्रकाशन	11.00.16	Publications	100
1178	5100	3110	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	Other Administrative Expenses	4600
88508	115100	78500	सप्लाई और साज सामान	11.00.21	Supplies & Materials	134260
0	200	100	पी.ओ.एल.	11.00.24	POL	170
247	200	200	विज्ञापन और प्रचार	11.00.26	Advertising & Publicity	200
46500	45300	57800	लघु निर्माण कार्य	11.00.27	Minor Works	50000
0	200	100	व्यावसायिक सेवाएं	11.00.28	Professional Services	200
25400	27000	27000	अन्य संविदागत सेवाएं	11.00.30	Other Contractual Services	30000
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
2000	3935	3810	अन्य प्रभार	11.00.50	Other Charges	4570
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	11.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
96	200	200	लघु निर्माण कार्य	11.96.27	Minor Works	200
			सूचना प्रौद्योगिकी	11.99	Information Technology	
13360	14500	10500	कार्यालय व्यय	11.99.13	Office Expenses	10000
1365	400	1000	अन्य प्रभार	11.99.50	Other Charges	4500
581323	680000	666000	जोड़: विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला		Total : Laboratory for Electro-Optics Systems	750000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023
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.)
			सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार	25	Satish Dhawan Space Centre-SHAR
2367000	2800000	2987500	वेतन	25.00.01	Salaries 2965000
0	100	100	मजदूरी	25.00.02	Wages 100
954	3000	1100	समयोपरि भत्ता	25.00.03	Overtime Allowance 3000
386297	410000	425000	चिकित्सीय उपचार	25.00.06	Medical Treatment 420000
11500	30000	10000	देशीय यात्रा व्यय	25.00.11	Domestic Travel Expenses 33500
426	1500	500	विदेश यात्रा व्यय	25.00.12	Foreign Travel Expenses 1900
504976	680000	559900	कार्यालय व्यय	25.00.13	Office Expenses 600000
9288	25000	4700	किराया, महसूल और कर	25.00.14	Rent, Rates & Taxes 25000
215	1400	500	प्रकाशन	25.00.16	Publications 1500
40028	80000	60000	अन्य प्रशासनिक व्यय	25.00.20	Other Administrative Expenses 70000
362485	487000	365100	सप्लाई और साज सामान	25.00.21	Supplies & Materials 400000
41412	40000	50000	पी.ओ.एल.	25.00.24	POL 65000
668	10000	3000	विज्ञापन और प्रचार	25.00.26	Advertising & Publicity 10000
229992	350000	321000	लघु निर्माण कार्य	25.00.27	Minor Works 350000
689999	680000	692500	व्यावसायिक सेवाएं	25.00.28	Professional Services 880000
379990	381700	351000	अन्य संविदागत सेवाएं	25.00.30	Other Contractual Services 371000
0	500	400	सामान्य अनुदान	25.00.31	Grant-in-aid - General 500
16925	15000	12700	छात्रवृत्तियां और वजीफे	25.00.34	Scholarships & Stipends 15000
0	500	500	अन्य प्रभार - <i>भारित</i>	25.00.50	Other Charges - <i>Charged</i> 500
2979	36300	9500	स्वीकृत		Voted 10000

(Contd. in Page No. 10)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
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.)	
			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)	
2496	5000	4000	लघु निर्माण कार्य	25.96.27	Minor Works	3000
			सूचना प्रौद्योगिकी	25.99	Information Technology	
35000	30000	31000	कार्यालय व्यय	25.99.13	Office Expenses	32000
44500	40000	42000	अन्य प्रभार	25.99.50	Other Charges	43000
5127130	6107000	5932000	जोड़: सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार		Total: Satish Dhawan Space Centre - SHAR	6300000
0	500	500	भारित		Charged	500
5127130	6106500	5931500	स्वीकृत		Voted	6299500
			इसरो दूरमिति, अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क	26	ISRO Telemetry, Tracking & Command Network	
654999	740000	813600	वेतन	26.00.01	Salaries	750000
0	200	200	मजदूरी	26.00.02	Wages	200
0	100	100	समयोपरि भत्ता	26.00.03	Overtime Allowance	100
41499	43000	55000	चिकित्सीय उपचार	26.00.06	Medical Treatment	45000
1635	10000	5016	देशीय यात्रा व्यय	26.00.11	Domestic Travel Expenses	3700
17269	11100	20000	विदेश यात्रा व्यय	26.00.12	Foreign Travel Expenses	25000
144500	150000	150500	कार्यालय व्यय	26.00.13	Office Expenses	155000
3564	4800	3384	किराया, महसूल और कर	26.00.14	Rent, Rates & Taxes	3400
17	600	600	प्रकाशन	26.00.16	Publications	600
3988	2600	7600	अन्य प्रशासनिक व्यय	26.00.20	Other Administrative Expenses	15000

(Contd. in Page No. 11)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2020-2021	2021-2022	2021-2022	2022-2023			
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.)	
			इसरो दूरमिति, अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क (जारी)	26	ISRO Telemetry, Tracking & Command Network (Contd.)	
35964	32000	20000	सप्लाई और साज सामान	26.00.21	Supplies & Materials	41500
4484	6000	5000	पी.ओ.एल.	26.00.24	POL	5000
0	500	500	विज्ञापन और प्रचार	26.00.26	Advertising & Publicity	500
227599	253300	236300	लघु निर्माण कार्य	26.00.27	Minor Works	270000
210000	180000	210000	व्यावसायिक सेवाएं	26.00.28	Professional Services	174800
240576	303000	260500	अन्य संविदागत सेवाएं	26.00.30	Other Contractual Services	264000
0	800	800	सामान्य अनुदान	26.00.31	Grant-in-aid - General	800
1770	5000	2000	छात्रवृत्तियां और वजीफे	26.00.34	Scholarships & Stipends	6000
0	200	200	अन्य प्रभार - <i>भारित</i>	26.00.50	Other Charges - <i>Charged</i>	200
5582	10000	13700	स्वीकृत		Voted	20000
			स्वच्छता निरूपण योजना (एस.ए.पी.)	26.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
408	2000	2000	लघु निर्माण कार्य	26.96.27	Minor Works	2000
			सूचना प्रौद्योगिकी	26.99	Information Technology	
11464	30000	20600	कार्यालय व्यय	26.99.13	Office Expenses	40500
20999	35000	24000	अन्य प्रभार	26.99.50	Other Charges	36700
1626317	1820200	1851600	जोड़: इसरो दूरमिति, अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क		Total: ISRO Telemetry, Tracking & Command Network	1860000
0	200	200	<i>भारित</i>		<i>Charged</i>	200
1626317	1820000	1851400	स्वीकृत		Voted	1859800

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	जोड़ Total
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101
			जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना	33
75000	82500	79000	वेतन	33.00.01
40	100	0	समयोपरि भत्ता	33.00.03
4999	7500	2400	देशीय यात्रा व्यय	33.00.11
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	33.00.12
7463	5000	2500	कार्यालय व्यय	33.00.13
9972	10000	2500	सप्लाई और साज सामान	33.00.21
200	400	200	व्यावसायिक सेवाएं	33.00.28
1500	2000	1500	अन्य संविदागत सेवाएं	33.00.30
2478	1000	700	अन्य प्रभार	33.00.50
101652	108500	88800	जोड़: जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना	Total: GSLV Continuation Project
			नौवहन उपग्रह प्रणाली	38
113250	120000	117000	वेतन	38.00.01
236	5200	2800	देशीय यात्रा व्यय	38.00.11
0	5000	1000	विदेश यात्रा व्यय	38.00.12
2706	9500	5500	कार्यालय व्यय	38.00.13
400	7500	500	अन्य प्रशासनिक व्यय	38.00.20
500	15000	0	सप्लाई और साज सामान	38.00.21
0	600	0	विज्ञापन और प्रचार	38.00.26
0	5000	0	लघु निर्माण कार्य	38.00.27
2200	9500	5000	व्यावसायिक सेवाएं	38.00.28
3700	15000	3000	अन्य संविदागत सेवाएं	38.00.30
9	2000	200	अन्य प्रभार	38.00.50
123001	194300	135000	जोड़: नौवहन उपग्रह प्रणाली	Total: Navigational Satellite System

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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	
1989900	2100000	2250000	सामान्य अनुदान	39.00.31	Grant-in-aid - General	2000000
			पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	39.00.35	Grants for creation of Capital Assets	610000
539200	550000	645500	वेतन अनुदान	39.00.36	Grant-in-aid - Salaries	1390000
1080000	1280000	1280000	जोड़: सेमी-कंडक्टर प्रयोगशाला		Total: Semi-conductor Laboratory	4000000
3609100	3930000	4175500	समानव मिशन पहल / मानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम (गगनयान)	43	Manned Mission Initiatives/Human Space Flight Programme (Gaganyaan)	
			देशीय यात्रा व्यय	43.00.11	Domestic Travel Expenses	20000
181	20000	2000	विदेश यात्रा व्यय	43.00.12	Foreign Travel Expenses	10000
4991	10000	10000	कार्यालय व्यय	43.00.13	Office Expenses	10000
654	8000	4500	प्रकाशन	43.00.16	Publications	1000
0	1000	500	अन्य प्रशासनिक व्यय	43.00.20	Other Administrative Expenses	10000
421	5000	1000	सप्लाई और साज सामान	43.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	43.00.26	Advertising & Publicity	500
35	100	500	लघु निर्माण कार्य	43.00.27	Minor Works	500
0	1000	500	अन्य संविदागत सेवाएं	43.00.30	Other Contractual Services	10000
0	13000	3000	व्यावसायिक सेवाएं	43.00.28	Professional Services	0
0	500	0	अन्य प्रभार	43.00.50	Other Charges	10000
0	4000	1000	जोड़: समानव मिशन पहल/ मानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम (गगनयान)		Total: Manned Mission Initiatives/Human Space Flight Programme (Gaganyaan)	72000
6282	62600	23000				

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022		बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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.)
			भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान	44	Indian Institute of Space Science & Technolgy
252500	350000	340000	सामान्य अनुदान	44.00.31	Grant-in-aid - General
110000	350000	300000	पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	44.00.35	Grants for creation of Capital Assets
330000	420000	420000	वेतन अनुदान	44.00.36	Grant-in-aid - Salaries
692500	1120000	1060000	जोड़: भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान		Total: Indian Institute of Space Science & Technolgy
			सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास	45	Semi Cryogenic Engine Development
0	0	0	वेतन	45.00.01	Salaries
0	3000	1000	देशीय यात्रा व्यय	45.00.11	Domestic Travel Expenses
0	10000	0	विदेश यात्रा व्यय	45.00.12	Foreign Travel Expenses
21	1000	20	कार्यालय व्यय	45.00.13	Office Expenses
100	0	0	सप्लाई और साज सामान	45.00.21	Supplies & Materials
3678	3104	1280	लघु निर्माण कार्य	45.00.27	Minor Works
0	1000	0	अन्य संविदागत सेवाएं	45.00.30	Other Contractual Services
200	134	0	अन्य प्रभार	45.00.50	Other Charges
3999	18238	2300	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास		Total: Semi Cryogenic Engine Developmer
			जियो-प्रतिबिंबन उपग्रह	49	Geo-Imaging Satellite
20000	100	0	वेतन	49.00.01	Salaries
0	0	0	समयोपरि भत्ता	49.00.03	Overtime Allowance
758	100	1000	देशीय यात्रा व्यय	49.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	49.00.12	Foreign Travel Expenses

(Contd. in Page No. 15)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022		बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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.)
			जियो-प्रतिबिंबन उपग्रह (जारी)	49	Geo-Imaging Satellite (Contd.)
2216	100	1000	कार्यालय व्यय	49.00.13	Office Expenses 0
622	100	800	अन्य प्रशासनिक व्यय	49.00.20	Other Administrative Expenses 0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	49.00.21	Supplies & Materials 0
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	49.00.26	Advertising & Publicity 0
1162	100	500	लघु निर्माण कार्य	49.00.27	Minor Works 0
0	100	100	व्यावसायिक सेवाएं	49.00.28	Professional Services 0
894	100	100	अन्य संविदागत सेवाएं	49.00.30	Other Contractual Services 0
992	100	1000	अन्य प्रभार	49.00.50	Other Charges 0
26644	800	4500	जोड़: जियो-प्रतिबिंबन उपग्रह		Total: Geo-Imaging Satellite 0
			कार्टोसैट-3	51	Cartosat-3
0	0	0	समयोपरि भत्ता	51.00.03	Overtime Allowance 0
345	0	0	देशीय यात्रा व्यय	51.00.11	Domestic Travel Expenses 0
1171	0	0	विदेश यात्रा व्यय	51.00.12	Foreign Travel Expenses 0
2241	0	0	कार्यालय व्यय	51.00.13	Office Expenses 0
933	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	51.00.20	Other Administrative Expenses 0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	51.00.21	Supplies & Materials 0
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	51.00.26	Advertising & Publicity 0
1550	0	0	लघु निर्माण कार्य	51.00.27	Minor Works 0
1000	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	51.00.28	Professional Services 0
9119	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	51.00.30	Other Contractual Services 0
805	0	0	अन्य प्रभार	51.00.50	Other Charges 0
17164	0	0	जोड़: कार्टोसैट-3		Total: Cartosat-3 0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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.)	
			रिसैट - 1ए	53	RISAT-1A	
472	5500	2000	देशीय यात्रा व्यय	53.00.11	Domestic Travel Expenses	1000
0	1000	600	विदेश यात्रा व्यय	53.00.12	Foreign Travel Expenses	1000
1600	3200	5100	कार्यालय व्यय	53.00.13	Office Expenses	970
101	2000	1800	अन्य प्रशासनिक व्यय	53.00.20	Other Administrative Expenses	1500
496	0	0	सप्लाई और साज सामान	53.00.21	Supplies & Materials	0
0	1000	0	विज्ञापन और प्रचार	53.00.26	Advertising & Publicity	10
3000	2000	1500	लघु निर्माण कार्य	53.00.27	Minor Works	10
1000	900	0	व्यावसायिक सेवाएं	53.00.28	Professional Services	10
12698	8160	16797	अन्य संविदागत सेवाएं	53.00.30	Other Contractual Services	1000
766	5000	1003	अन्य प्रभार	53.00.50	Other Charges	100
20133	28760	28800	जोड़: रिसैट - 1ए		Total: RISAT-1A	5600

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022		बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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.)
			ओशनसैट-3 एवं 3ए	54	Oceansat-3 & 3A
0	100	0	समयोपरि भत्ता	54.00.03	Overtime Allowance 100
131	6600	1200	देशीय यात्रा व्यय	54.00.11	Domestic Travel Expenses 4500
0	3000	0	विदेश यात्रा व्यय	54.00.12	Foreign Travel Expenses 3000
3992	9460	7890	कार्यालय व्यय	54.00.13	Office Expenses 15480
100	6500	1000	अन्य प्रशासनिक व्यय	54.00.20	Other Administrative Expenses 6500
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	54.00.21	Supplies & Materials 0
0	1500	0	विज्ञापन और प्रचार	54.00.26	Advertising & Publicity 500
2700	11400	3500	लघु निर्माण कार्य	54.00.27	Minor Works 9100
0	1000	1000	व्यावसायिक सेवाएं	54.00.28	Professional Services 1000
7300	8960	8900	अन्य संविदागत सेवाएं	54.00.30	Other Contractual Services 5420
0	19000	1510	अन्य प्रभार	54.00.50	Other Charges 1000
14223	67520	25000	जोड़: ओशनसैट-3 एवं 3ए		Total: Oceansat-3 & 3A 46600
			इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स	55	ISRO Propulsion Complex
897998	1050000	1140000	वेतन	55.00.01	Salaries 1060000
5947	8000	7000	मजदूरी	55.00.02	Wages 9000
206	500	250	समयोपरि भत्ता	55.00.03	Overtime Allowance 500
58500	60700	75000	चिकित्सीय उपचार	55.00.06	Medical Treatment 75000
3301	15000	5000	देशीय यात्रा व्यय	55.00.11	Domestic Travel Expenses 15000

(Contd. in Page No. 18)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
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.)	
			इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (जारी)	55	ISRO Propulsion Complex (Contd.)	
67	2000	700	विदेश यात्रा व्यय	55.00.12	Foreign Travel Expenses	2000
161449	280000	243100	कार्यालय व्यय	55.00.13	Office Expenses	280000
7746	30000	25000	अन्य प्रशासनिक व्यय	55.00.20	Other Administrative Expenses	25000
328099	466300	362900	सप्लाई और साज सामान	55.00.21	Supplies & Materials	500000
13481	30000	24000	पी.ओ.एल.	55.00.24	POL	30000
2563	12000	3000	विज्ञापन और प्रचार	55.00.26	Advertising & Publicity	12000
89000	140500	112000	लघु निर्माण कार्य	55.00.27	Minor Works	140000
198999	220000	200000	व्यावसायिक सेवाएं	55.00.28	Professional Services	275000
128001	220000	230000	अन्य संविदागत सेवाएं	55.00.30	Other Contractual Services	231000
34	300	300	सामान्य अनुदान	55.00.31	Grant-in-aid - General	300
1337	10000	6250	छात्रवृत्तियां और वजीफे	55.00.34	Scholarships & Stipends	10000
0	500	500	अन्य प्रभार - <i>भारित</i>	55.00.50	Other Charges - <i>Charged</i>	500
999	4600	2000	स्वीकृत		Voted	6000
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	55.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
3900	4000	4000	लघु निर्माण कार्य	55.96.27	Minor Works	4200
			सूचना प्रौद्योगिकी	55.99	Information Technology	
6048	16500	16500	कार्यालय व्यय	55.99.13	Office Expenses	18000
1709	5500	5500	अन्य प्रभार	55.99.50	Other Charges	6500
1909384	2576400	2463000	जोड़: इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स		Total: ISRO Propulsion Complex	2700000
0	500	500	<i>भारित</i>		<i>Charged</i>	500
1909384	2575900	2462500	स्वीकृत		Voted	2699500

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
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	150	0	देशीय यात्रा व्यय	56.00.11	Domestic Travel Expenses	200
0	100	0	विदेश यात्रा व्यय	56.00.12	Foreign Travel Expenses	100
0	100	0	कार्यालय व्यय	56.00.13	Office Expenses	200
0	150	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	56.00.20	Other Administrative Expenses	10
0	100	0	सप्लाई और साज सामान	56.00.21	Supplies & Materials	10
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	56.00.27	Minor Works	100
0	100	0	व्यावसायिक सेवाएं	56.00.28	Professional Services	100
672	100	1000	अन्य संविदागत सेवाएं	56.00.30	Other Contractual Services	870
33	150	0	अन्य प्रभार	56.00.50	Other Charges	100
			सूचना प्रौद्योगिकी	56.99	Information Technology	
0	50	0	अन्य प्रभार	56.99.50	Other Charges	10
705	1000	1000	जोड़: त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा परियोजना		Total: Trisonic Wind Tunnel Facility Project	1700
			रिसैट-1बी	58	Risat-1B	
0	0	0	समयोपरि भत्ता	58.00.03	Overtime Allowance	0
228	5500	1600	देशीय यात्रा व्यय	58.00.11	Domestic Travel Expenses	3700

(Contd. in Page No. 20)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023
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.)
			रिसैट-1बी (जारी)	58	Risat-1B (Contd.)
0	5000	100	विदेश यात्रा व्यय	58.00.12	Foreign Travel Expenses 3000
1320	7400	2900	कार्यालय व्यय	58.00.13	Office Expenses 3500
0	2000	900	अन्य प्रशासनिक व्यय	58.00.20	Other Administrative Expenses 3500
0	32495	0	सप्लाई और साज सामान	58.00.21	Supplies & Materials 44200
0	1000	0	विज्ञापन और प्रचार	58.00.26	Advertising & Publicity 200
2500	2000	300	लघु निर्माण कार्य	58.00.27	Minor Works 200
0	2400	2400	व्यावसायिक सेवाएं	58.00.28	Professional Services 3500
5879	8810	5200	अन्य संविदागत सेवाएं	58.00.30	Other Contractual Services 19700
361	5000	1000	अन्य प्रभार	58.00.50	Other Charges 2000
10288	71605	14400	जोड़: रिसैट-1बी		Total: Risat-1B 83500
			अंतरिक्ष सामग्री एवं घटकों का विकास	60	Development of Space Materials & Components
51600	150000	90000	सप्लाई और साज सामान	60.00.21	Supplies & Materials 250000
51600	150000	90000	जोड़: अंतरिक्ष सामग्री एवं घटकों का विकास		Total: Development of Space Materials & Components 250000
			नासा इसरो संश्लेषी द्वारक रेडार मिशन	61	NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission
938	10000	1300	देशीय यात्रा व्यय	61.00.11	Domestic Travel Expenses 6800
11098	21500	21172	विदेश यात्रा व्यय	61.00.12	Foreign Travel Expenses 35000

(Contd. in Page No. 21)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022		बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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.)
			नासा इसरो संश्लेषी द्वारक रेडार मिशन	61	NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission (Contd.)
5100	6800	5800	कार्यालय व्यय	61.00.13	Office Expenses 3500
0	1500	200	अन्य प्रशासनिक व्यय	61.00.20	Other Administrative Expenses 3500
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	61.00.21	Supplies & Materials 0
0	700	0	विज्ञापन और प्रचार	61.00.26	Advertising & Publicity 800
500	1500	1028	लघु निर्माण कार्य	61.00.27	Minor Works 1500
700	700	700	व्यावसायिक सेवाएं	61.00.28	Professional Services 700
1300	500	500	अन्य संविदागत सेवाएं	61.00.30	Other Contractual Services 500
400	3000	0	अन्य प्रभार	61.00.50	Other Charges 2200
20036	46200	30700	जोड़: नासा इसरो संश्लेषी द्वारक रेडार मिशन		Total: NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission 54500
			रिसोर्ससैट-3एस एवं 3एस.ए.	62	Resourcesat-3S & 3SA
300	7000	1000	देशीय यात्रा व्यय	62.00.11	Domestic Travel Expenses 7000
0	3000	0	विदेश यात्रा व्यय	62.00.12	Foreign Travel Expenses 2000
4300	9300	5000	कार्यालय व्यय	62.00.13	Office Expenses 9300
100	10500	500	अन्य प्रशासनिक व्यय	62.00.20	Other Administrative Expenses 10500
428	0	0	सप्लाई और साज सामान	62.00.21	Supplies & Materials 11900
100	1600	0	विज्ञापन और प्रचार	62.00.26	Advertising & Publicity 1600
2400	6500	5400	लघु निर्माण कार्य	62.00.27	Minor Works 6500
0	1500	2800	व्यावसायिक सेवाएं	62.00.28	Professional Services 1500
6000	18400	12500	अन्य संविदागत सेवाएं	62.00.30	Other Contractual Services 7700
172	8200	1500	अन्य प्रभार	62.00.50	Other Charges 8200
13800	66000	28700	जोड़: रिसोर्ससैट-3एस एवं 3एस.ए.		Total: Resourcesat-3S & 3SA 66200

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023
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.)
			मुख्य नियंत्रण सुविधा	63	Master Control Facility
419999	525000	487500	वेतन	63.00.01	Salaries 510000
0	0	0	मजदूरी	63.00.02	Wages 0
65	300	100	समयोपरि भत्ता	63.00.03	Overtime Allowance 300
22060	20500	29500	चिकित्सीय उपचार	63.00.06	Medical Treatment 25000
2168	2500	2400	देशीय यात्रा व्यय	63.00.11	Domestic Travel Expenses 2800
11	400	900	विदेश यात्रा व्यय	63.00.12	Foreign Travel Expenses 1000
94361	107200	99000	कार्यालय व्यय	63.00.13	Office Expenses 110000
0	100	100	किराया, महसूल और कर	63.00.14	Rent, Rates & Taxes 100
3680	4500	3500	अन्य प्रशासनिक व्यय	63.00.20	Other Administrative Expenses 4500
20713	1000	20000	सप्लाई और साज सामान	63.00.21	Supplies & Materials 30000
871	2800	2300	पी.ओ.एल.	63.00.24	POL 3000
36	300	300	विज्ञापन और प्रचार	63.00.26	Advertising & Publicity 300
50759	59500	55300	लघु निर्माण कार्य	63.00.27	Minor Works 60000
177037	180000	191500	व्यावसायिक सेवाएं	63.00.28	Professional Services 191600
17898	22500	18000	अन्य संविदागत सेवाएं	63.00.30	Other Contractual Services 25000
0	100	0	सामान्य अनुदान	63.00.31	Grant-in-aid - General 100
823	1300	400	छात्रवृत्तियां और वजीफे	63.00.34	Scholarships & Stipends 2400
0	100	100	अन्य प्रभार - <i>भारित</i>	63.00.50	Other Charges - <i>Charged</i> 100
5310	8400	5000	स्वीकृत		Voted 15000
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	63.96	Swachhta Action Plan (SAP)
1250	2800	2800	लघु निर्माण कार्य	63.96.27	Minor Works 2800

(Contd. in Page No. 23)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2020-2021	2021-2022	2021-2022	2022-2023			
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.)	
			मुख्य नियंत्रण सुविधा (जारी)	63	Master Control Facility (Contd.)	
			सूचना प्रौद्योगिकी	63.99	Information Technology	
2770	5300	2200	कार्यालय व्यय	63.99.13	Office Expenses	8000
7340	6000	7000	अन्य प्रभार	63.99.50	Other Charges	8000
827151	950600	927900	जोड़ : मुख्य नियंत्रण सुविधा		Total: Master Control Facility	1000000
0	100	100	भारित		Charged	100
827151	950500	927800	स्वीकृत		Voted	999900
			भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन	64	Indian Space Research Organisation	
			मुख्यालय		Headquarters	
586862	645700	684000	वेतन	64.00.01	Salaries	655000
0	50	0	मजदूरी	64.00.02	Wages	10
123	200	200	समयोपरि भत्ता	64.00.03	Overtime Allowance	200
89640	75000	85000	चिकित्सीय उपचार	64.00.06	Medical Treatment	100000
5600	6000	7500	देशीय यात्रा व्यय	64.00.11	Domestic Travel Expenses	6500
17985	12000	15000	विदेश यात्रा व्यय	64.00.12	Foreign Travel Expenses	16000
101382	94070	138600	कार्यालय व्यय	64.00.13	Office Expenses	106800
17997	15000	15000	किराया, महसूल और कर	64.00.14	Rent, Rates & Taxes	17000
9491	5000	1000	प्रकाशन	64.00.16	Publications	1200
12000	35500	9000	अन्य प्रशासनिक व्यय	64.00.20	Other Administrative Expenses	35000
247	30500	25000	सप्लाई और साज सामान	64.00.21	Supplies & Materials	40000
2131	3000	3000	पी.ओ.एल.	64.00.24	POL	3500

(Contd. in Page No. 24)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023
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.)
			भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (जारी)	64	Indian Space Research Organisation (Contd.)
8422	15000	5000	विज्ञापन और प्रचार	64.00.26	Advertising & Publicity 18000
119991	123645	141800	लघु निर्माण कार्य	64.00.27	Minor Works 155000
72111	61200	65000	व्यावसायिक सेवाएं	64.00.28	Professional Services 68000
142640	125000	166300	अन्य संविदागत सेवाएं	64.00.30	Other Contractual Services 185000
1937	40000	8000	सामान्य अनुदान	64.00.31	Grant-in-aid - General 15000
0	0	0	अंशदान	64.00.32	Contributions 0
596	735	300	छात्रवृत्तियां और वजीफे	64.00.34	Scholarships & Stipends 500
0	100	100	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
112999	110000	239900	स्वीकृत		Voted 396490
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	64.96	Swachhta Action Plan (SAP)
6991	5000	5400	लघु निर्माण कार्य	64.96.27	Minor Works 7500
			सूचना प्रौद्योगिकी	64.99	Information Technology
1174	3000	3000	कार्यालय व्यय	64.99.13	Office Expenses 5000
21522	15000	10000	अन्य प्रभार	64.99.50	Other Charges 18000
1331841	1420900	1628300	जोड़: भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन		Total: Indian Space Research 1850000
			मुख्यालय		Organisation Headquarters
0	200	200	<i>भारित</i>		<i>Charged</i> 200
1331841	1420700	1628100	स्वीकृत		Voted 1849800

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023
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.)
			रिसोर्ससैट-3 एवं 3ए	65	Resourcesat-3 & 3A
20000	10000	10000	वेतन	65.00.01	Salaries 9500
100	5600	700	देशीय यात्रा व्यय	65.00.11	Domestic Travel Expenses 5600
0	3000	0	विदेश यात्रा व्यय	65.00.12	Foreign Travel Expenses 1000
2211	8000	7000	कार्यालय व्यय	65.00.13	Office Expenses 8100
100	7100	200	अन्य प्रशासनिक व्यय	65.00.20	Other Administrative Expenses 7100
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	65.00.21	Supplies & Materials 20460
0	1000	0	विज्ञापन और प्रचार	65.00.26	Advertising & Publicity 1000
1000	5000	3000	लघु निर्माण कार्य	65.00.27	Minor Works 5000
0	1500	1500	व्यावसायिक सेवाएं	65.00.28	Professional Services 500
2025	16400	5300	अन्य संविदागत सेवाएं	65.00.30	Other Contractual Services 11140
301	4700	1500	अन्य प्रभार	65.00.50	Other Charges 2900
25737	62300	29200	जोड़: रिसोर्ससैट-3 एवं 3ए		Total: Resourcesat-3 & 3A 72300
			उच्च विभेदन उपग्रह समूह	66	High Resolution Satellite Constellation
99444	32000	32000	वेतन	66.00.01	Salaries 45000
500	6000	50	देशीय यात्रा व्यय	66.00.11	Domestic Travel Expenses 3200
0	2000	0	विदेश यात्रा व्यय	66.00.12	Foreign Travel Expenses 2000
3200	5000	1050	कार्यालय व्यय	66.00.13	Office Expenses 4000
100	3900	50	अन्य प्रशासनिक व्यय	66.00.20	Other Administrative Expenses 3900
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	66.00.21	Supplies & Materials 20400
0	1000	50	विज्ञापन और प्रचार	66.00.26	Advertising & Publicity 1000
1920	2000	100	लघु निर्माण कार्य	66.00.27	Minor Works 2000

(Contd. in Page No. 26)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023
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.)
			उच्च विभेदन उपग्रह समूह (जारी)	66	High Resolution Satellite Constellation (Contd.)
1000	1500	150	व्यावसायिक सेवाएं	66.00.28	Professional Services 1500
936	13200	3000	अन्य संविदागत सेवाएं	66.00.30	Other Contractual Services 8700
500	4800	550	अन्य प्रभार	66.00.50	Other Charges 1000
107600	71400	37000	जोड़: उच्च विभेदन उपग्रह समूह		Total: High Resolution Satellite Const. 92700
			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
0	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
0	0	0	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक चरण विकास		Total: Semi Cryogenic Stage Dev. 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

(Contd. in Page No. 27)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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 क्रायोजेनिक इंजन क्लस्टरिंग (जारी)	68	Semi Cryogenic Engine Clustering (Contd.)	
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
			उन्नत प्रमोचन राकेट विकास	69	Advanced Launch Vehicle Development	
0	0	0	समयोपरि भत्ता	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 Dev.	0
			पी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (चरण-6)	70	PSLV Continuation Programme (Phase-6)	
0	0	0	वेतन	70.00.01	Salaries	0
0	30	10	समयोपरि भत्ता	70.00.03	Overtime Allowance	10

(Contd. in Page No. 28)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022		बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023		
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.)	
			पी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (चरण-6) (जारी)	70	PSLV Continuation Programme (Phase-6) (Contd.)	
15	100	100	देशीय यात्रा व्यय	70.00.11	Domestic Travel Expenses	100
0	500	100	कार्यालय व्यय	70.00.13	Office Expenses	480
0	500	100	अन्य प्रशासनिक व्यय	70.00.20	Other Administrative Expenses	500
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	70.00.21	Supplies & Materials	0
0	1000	990	लघु निर्माण कार्य	70.00.27	Minor Works	1000
220	500	100	व्यावसायिक सेवाएं	70.00.28	Professional Services	200
0	300	0	अन्य संविदागत सेवाएं	70.00.30	Other Contractual Services	10
0	0	0	अन्य प्रभार	70.00.50	Other Charges	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	70.99	Information Technology	
365	200	0	कार्यालय व्यय	70.99.13	Office Expenses	200
600	3130	1400	जोड़: पी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (चरण-6)		Total: PSLV Contin. Programme (Phase-6)	2500
			जी.एस.एल.वी. मार्क-III सातत्य परियोजना(चरण-1)	71	GSLV Mk-III Continuation Programme (Phase-1)	
441	5000	1000	देशीय यात्रा व्यय	71.00.11	Domestic Travel Expenses	5000
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	71.00.12	Foreign Travel Expenses	0
9732	5000	3000	कार्यालय व्यय	71.00.13	Office Expenses	5000
3126	4000	1000	अन्य प्रशासनिक व्यय	71.00.20	Other Administrative Expenses	4800
0	1000	50	व्यावसायिक सेवाएं	71.00.28	Professional Services	200
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	71.00.30	Other Contractual Services	0
1700	2500	950	अन्य प्रभार	71.00.50	Other Charges	2500
14999	17500	6000	जोड़: जी.एस.एल.वी. मार्क-III सातत्य परियोजना(चरण-1)		Total: GSLV Mk-III Contin. Prog. (Phase-1)	17500

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
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.)	
			पुनरुपयोगी प्रमोचक राकेट कक्षीय पुनःप्रवेश परीक्षण	72	Reusable Launch Vehicle Orbital Re-entry Experiment	
0	0	0	वेतन	72.00.01	Salaries	0
1172	1000	3040	देशीय यात्रा व्यय	72.00.11	Domestic Travel Expenses	5750
0	500	4050	कार्यालय व्यय	72.00.13	Office Expenses	1000
50	400	300	अन्य प्रशासनिक व्यय	72.00.20	Other Administrative Expenses	300
0	50	10	विज्ञापन और प्रचार	72.00.26	Advertising & Publicity	50
0	50	500	लघु निर्माण कार्य	72.00.27	Minor Works	200
150	500	200	व्यावसायिक सेवाएं	72.00.28	Professional Services	200
439	500	600	अन्य प्रभार	72.00.50	Other Charges	500
1811	3000	8700	जोड़: पुनरुपयोगी प्रमोचक राकेट कक्षीय पुनःप्रवेश परीक्षण		Total: Reusable Launch Vehicle Orbital Re-entry Experiment	8000
			लघु उपग्रह प्रमोचक राकेट विकास	73	Small Satellite Launch Vehicle Development	
3998	1250	1250	सप्लाई और साज सामान	73.00.21	Supplies & Materials	100
45	4950	0	लघु निर्माण कार्य	73.00.27	Minor Works	4900
1479	8100	650	अन्य संविदागत सेवाएं	73.00.30	Other Contractual Services	7000
50	4500	500	अन्य प्रभार	73.00.50	Other Charges	3000
5572	18800	2400	जोड़: लघु उपग्रह प्रमोचक राकेट विकास		Total: Small Satellite Vehicle Development	15000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023
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.)
			यू. आर. राव उपग्रह केंद्र	74	U R Rao Satellite Centre
3079872	4170000	4815000	वेतन	74.00.01	Salaries 4700000
0	0	100	मजदूरी	74.00.02	Wages 100
100	500	500	समयोपरि भत्ता	74.00.03	Overtime Allowance 500
286409	310000	310000	चिकित्सीय उपचार	74.00.06	Medical Treatment 320000
3997	10000	6250	घरेलू यात्रा व्यय	74.00.11	Domestic Travel Expenses 15000
844	9500	2800	विदेशी यात्रा व्यय	74.00.12	Foreign Travel Expenses 10000
247926	243300	252325	कार्यालय व्यय	74.00.13	Office Expenses 234200
215	25000	25000	किराया, महसूल और कर	74.00.14	Rent, Rates & Taxes 1000
28222	18600	19585	अन्य प्रशासनिक व्यय	74.00.20	Other Administrative Expenses 37900
122771	270000	88110	आपूर्ति और साज सामान	74.00.21	Supplies & Materials 173200
7853	12000	10000	पी.ओ.एल.	74.00.24	POL 15000
1852	5500	1300	विज्ञापन और प्रचार	74.00.26	Advertising & Publicity 1800
201227	278100	201590	लघु निर्माण कार्य	74.00.27	Minor Works 271320
410000	432100	445025	व्यावसायिक सेवाएं	74.00.28	Professional Services 470000
308955	261320	290460	अन्य संविदागत सेवाएं	74.00.30	Other Contractual Services 244300
42197	46500	38600	सामान्य अनुदान	74.00.31	Grant-in-aid - General 58000
0	0	0	अंशदान	74.00.32	Contributions 0
6051	8000	8000	छात्रवृत्तियां और वजीफे	74.00.34	Scholarships & Stipends 10000
0	900	900	अन्य प्रभार - <i>भारित</i>	74.00.50	Other Charges - <i>Charged</i> 900
10680	23180	15755	स्वीकृत		Voted 12080

(Contd. in Page No. 31)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022		बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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.)
			यू.आर.राव उपग्रह केंद्र (जारी)	74	U R Rao Satellite Centre (Contd.)
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	74.96	Swachhta Action Plan (SAP)
642	2500	2000	लघु निर्माण कार्य	74.96.27	Minor Works 2500
			सूचना प्रौद्योगिकी	74.99	Information Technology
71238	144500	47500	कार्यालय व्यय	74.99.13	Office Expenses 71100
17798	51500	10000	अन्य प्रभार	74.99.50	Other Charges 51100
4848849	6323000	6590800	जोड़: यू.आर.राव उपग्रह केंद्र		Total : U R Rao Satellite Centre 6700000
0	900	900	भारित		Charged 900
4848849	6322100	6589900	स्वीकृत		Voted 6699100
			भू-प्रेक्षण अनुवर्ती उपग्रह	75	Earth Observation Follow-on Satellites
0	0	0	वेतन	75.00.01	Salaries 0
0	0	0	समयोपरि भत्ता	75.00.03	Overtime Allowance 0
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	75.00.11	Domestic Travel Expenses 0
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	75.00.12	Foreign Travel Expenses 0
0	0	0	कार्यालय व्यय	75.00.13	Office Expenses 0
0	0	0	प्रकाशन	75.00.16	Publications 0
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	75.00.20	Other Administrative Expenses 0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	75.00.21	Supplies & Materials 0
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	75.00.26	Advertising & Publicity 0
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	75.00.27	Minor Works 0
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	75.00.28	Professional Services 0
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	75.00.30	Other Contractual Services 0
0	0	0	अन्य प्रभार	75.00.50	Other Charges 0
0	0	0	जोड़: भू-प्रेक्षण अनुवर्ती उपग्रह		Total: Earth Obs. Follow-on Satellite 0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022		बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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.)
			जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (फेज़-4)	76	GSLV Continuation Programme (Phase-4)
0	5000	0	वेतन	76.00.01	Salaries 1000
0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	76.00.11	Domestic Travel Expenses 200
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	76.00.12	Foreign Travel Expenses 0
0	1200	0	कार्यालय व्यय	76.00.13	Office Expenses 990
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	76.00.21	Supplies & Materials 0
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	76.00.27	Minor Works 0
0	300	0	व्यावसायिक सेवाएं	76.00.28	Professional Services 300
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	76.00.30	Other Contractual Services 0
0	3000	0	अन्य प्रभार	76.00.50	Other Charges 10
0	10000	0	जोड़: जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (फेज़-4)		Total: GSLV Contin. Programme (Phase-4) 2500
			अंतरिक्ष वस्तु अनुवर्तन एवं विश्लेषण के लिए नेटवर्क	77	Network for Space Object Tracking and Analysis
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	77.00.11	Domestic Travel Expenses 1000
897	4000	2100	कार्यालय व्यय	77.00.13	Office Expenses 4000
0	6000	0	व्यावसायिक सेवाएं	77.00.28	Professional Services 1000
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	77.00.30	Other Contractual Services 4000
897	10000	2100	जोड़: अंतरिक्ष वस्तु अनुवर्तन एवं विश्लेषण के लिए नेटवर्क		Total: Network for Space Object Tracking and Analysis 10000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
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.)	
			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	
169795	200000	260000	वेतन	79.00.01	Salaries	385000
9	50	20	मजदूरी	79.00.02	Wages	50
0	20	20	समयोपरि भत्ता	79.00.03	Overtime Allowance	20
3059	2500	3500	चिकित्सीय उपचार	79.00.06	Medical Treatment	4000
1015	2500	1200	घरेलू यात्रा व्यय	79.00.11	Domestic Travel Expenses	3000
0	1000	500	विदेशी यात्रा व्यय	79.00.12	Foreign Travel Expenses	1000
10405	9400	5400	कार्यालय व्यय	79.00.13	Office Expenses	9000
0	500	500	किराया, महसूल और कर	79.00.14	Rent, Rates & Taxes	3000
0	200	100	प्रकाशन	79.00.16	Publications	500
724	2630	800	अन्य प्रशासनिक व्यय	79.00.20	Other Administrative Expenses	2500
3729	3000	500	आपूर्ति और साज सामान	79.00.21	Supplies & Materials	3000
100	200	300	पी.ओ.एल.	79.00.24	POL	300
25	500	550	विज्ञापन और प्रचार	79.00.26	Advertising & Publicity	1000
3979	10400	3900	लघु निर्माण कार्य	79.00.27	Minor Works	9030

(Contd. in Page No. 34)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022		बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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.)
			मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र (जारी)	79	Human Spaceflight Centre (Contd.)
1799	2000	2200	व्यावसायिक सेवाएं	79.00.28	Professional Services 4000
20094	22000	17600	अन्य संविदागत सेवाएं	79.00.30	Other Contractual Services 20000
0	0	0	सामान्य अनुदान	79.00.31	Grant-in-aid - General 0
0	0	0	अंशदान	79.00.32	Contributions 0
0	0	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
741	2500	410	स्वीकृत		Voted 2000
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	79.96	Swachhta Action Plan (SAP)
298	500	400	लघु निर्माण कार्य	79.96.27	Minor Works 500
			सूचना प्रौद्योगिकी	79.99	Information Technology
4142	4000	1000	कार्यालय व्यय	79.99.13	Office Expenses 1000
36	1000	1000	अन्य प्रभार	79.99.50	Other Charges 1000
219950	265000	300000	जोड़: मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र		Total : Human Spaceflight Centre 450000
0	100	100	<i>भारित</i>		<i>Charged</i> 100
219950	264900	299900	स्वीकृत		Voted 449900
			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

(Contd. in Page No. 35)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
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.)	
			स्कैटसैट -II (जारी)	80	Scatsat - II (Contd.)	
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
			क्षमता निर्माण कार्यक्रम	82	Capacity Building Programmes	
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	82.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	प्रकाशन	82.00.16	Publications	0
2810	1000	4500	अन्य प्रशासनिक व्यय	82.00.20	Other Administrative Expenses	6000
11745	0	0	सप्लाई और साज सामान	82.00.21	Supplies & Materials	0
2619	0	0	विज्ञापन और प्रचार	82.00.26	Advertising & Publicity	0

(Contd. in Page No. 36)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

		(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022		बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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.)
			क्षमता निर्माण कार्यक्रम (जारी)	82	Capacity Building Programmes (Contd.)
0	200	100	व्यावसायिक सेवाएं	82.00.28	Professional Services
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	82.00.30	Other Contractual Services
2913	25500	24300	सामान्य अनुदान	82.00.31	Grant-in-aid - General
0	20000	3100	पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	82.00.35	Grants for creation of Capital Assets
0	0	0	अन्य प्रभार	82.00.50	Other Charges
20087	46700	32000	जोड़: क्षमता निर्माण कार्यक्रम		Total: Capacity Building Programmes
			प्रमोचन सेवाओं के प्रबंधन के लिए पीएसई को सेवा प्रभार	83	Service Charges to PSEs for managing Launch Services
0	10000	0	अन्य संविदागत सेवाएं	83.00.30	Other Contractual Services
0	10000	0	जोड़: प्रमोचन सेवाओं के प्रबंधन के लिए पीएसई को सेवा प्रभार		Total: Service Charges to PSEs for managing Launch Services
			भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन एवं प्राधिकरण केंद्र	84	Indian National Space Promotion and Authorisation Centre
0	20000	3000	वेतन	84.00.01	Salaries
0	50	0	मजदूरी	84.00.02	Wages
0	50	0	समयोपरि भत्ता	84.00.03	Overtime Allowance
0	100	0	चिकित्सीय उपचार	84.00.06	Medical Treatment
0	1000	1400	देशीय यात्रा व्यय	84.00.11	Domestic Travel Expenses
0	100	1000	विदेश यात्रा व्यय	84.00.12	Foreign Travel Expenses
0	27500	1000	कार्यालय व्यय	84.00.13	Office Expenses
0	100	100	किराया, महसूल और कर	84.00.14	Rent, Rates & Taxes
0	50	100	प्रकाशन	84.00.16	Publications

(Contd. in Page No. 37)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
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)	
			भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन एवं प्राधिकरण केंद्र (जारी)	84	Indian National Space Promotion and Authorisation Centre (Contd.)	
0	200	200	अन्य प्रशासनिक व्यय	84.00.20	Other Administrative Expenses	4000
0	100	200	सप्लाई और साज सामान	84.00.21	Supplies & Materials	2000
0	100	100	पी.ओ.एल.	84.00.24	POL	1700
0	50	100	विज्ञापन और प्रचार	84.00.26	Advertising & Publicity	4000
0	200	400	लघु निर्माण कार्य	84.00.27	Minor Works	1000
0	100	100	व्यावसायिक सेवाएं	84.00.28	Professional Services	3000
0	20000	100	अन्य संविदागत सेवाएं	84.00.30	Other Contractual Services	1000
0	100	0	अन्य संविदागत सेवाएं	84.00.31	Grant-in-aid - General	1000
0	50	0	सामान्य अनुदान	84.00.34	Scholarships & Stipends	1000
0	20000	100	अन्य प्रभार	84.00.50	Other Charges	3680
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	84.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
0	50	0	लघु निर्माण कार्य	84.96.27	Minor Works	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	84.99	Information Technology	
0	10000	2000	कार्यालय व्यय	84.99.13	Office Expenses	4000
0	100	100	अन्य प्रभार	84.99.50	Other Charges	4000
0	100000	10000	जोड़: भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन एवं प्राधिकरण केंद्र		Total: Indian National Space Promotion and Authorisation Centre	247000
35030794	42303500	42978900	जोड़ : अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)		Total: Space Technology (Minor Head)	45684300
0	5000	5000	भारित		Charged	5000
35030794	42298500	42973900	स्वीकृत		Voted	45679300

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023
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.)
			अंतरिक्ष उपयोग केंद्र	01	Space Applications Centre
3119940	3452200	3840000	वेतन	01.00.01	Salaries 3880000
2000	2000	200	मजदूरी	01.00.02	Wages 500
125	500	180	समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance 300
240000	250000	295100	चिकित्सीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment 290000
2500	24700	7000	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses 15000
4993	15000	5000	विदेश यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses 15000
230000	273470	220000	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses 225000
14739	15000	15000	किराया, महसूल और कर	01.00.14	Rent, Rates & Taxes 15000
1000	7500	6000	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses 7000
1180286	1761930	1101000	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials 1420000
5000	7000	7500	पी.ओ.एल.	01.00.24	POL 7000
7999	15000	2000	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity 3000
214999	200000	200000	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works 250000
389999	465700	365410	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services 380000
154999	148500	148500	अन्य सांवेदागत सेवाएं	01.00.30	Other Contractual Services 150000
0	500	500	सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General 500
25999	25000	32000	छात्रवृत्तियां और वजीफे	01.00.34	Scholarships & Stipends 30700
94	500	500	अन्य प्रभार - <i>भारित</i>	01.00.50	Other Charges - <i>Charged</i> 500
69499	100000	75000	स्वीकृत		Voted 75000
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	01.96	Swachhta Action Plan (SAP)
4999	10000	10000	लघु निर्माण कार्य	01.96.27	Minor Works 10000

(Contd. in Page No. 39)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
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)	
			अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (जारी)	01	Space Applications Centre (Contd.)	
			सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology	
21999	22000	22410	कार्यालय व्यय	01.99.13	Office Expenses	22000
3499	3500	3500	अन्य प्रभार	01.99.50	Other Charges	3500
5694668	6800000	6356800	जोड़: अंतरिक्ष उपयोग केंद्र		Total: Space Applications Centre	6800000
94	500	500	भारित		Charged	500
5694574	6799500	6356300	स्वीकृत		Voted	6799500
			विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट	02	Development & Educational Communication Unit	
92500	114000	118000	वेतन	02.00.01	Salaries	122000
100	100	100	मजदूरी	02.00.02	Wages	100
0	50	25	समयोपरि भत्ता	02.00.03	Overtime Allowance	50
350	4700	900	देशीय यात्रा व्यय	02.00.11	Domestic Travel Expenses	3600
999	1000	700	कार्यालय व्यय	02.00.13	Office Expenses	1500
49	250	200	अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses	250
0	500	0	सप्लाई और साज सामान	02.00.21	Supplies & Materials	500
100	100	100	पी.ओ.एल.	02.00.24	POL	100
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	02.00.26	Advertising & Publicity	0
950	900	450	लघु निर्माण कार्य	02.00.27	Minor Works	1000
150	700	325	व्यावसायिक सेवाएं	02.00.28	Professional Services	700
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	02.00.30	Other Contractual Services	0
30307	24200	19550	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges	48000

(Contd. in Page No. 40)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
Total	Total	Total			Total	
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.)	
			विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट (जारी)	02	Development & Educational Communication Unit (Contd.)	
			सूचना प्रौद्योगिकी	02.99	Information Technology	
2549	1950	1500	कार्यालय व्यय	02.99.13	Office Expenses	3000
199	150	250	अन्य प्रभार	02.99.50	Other Charges	200
128253	148600	142100	जोड़: विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट		Total: Development & Educational Communication Unit	181000
			भू-प्रेक्षण अनुप्रयोग मिशन	04	Earth Observation Applications Mission	
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	04.00.11	Domestic Travel Expenses	500
0	0	0	कार्यालय व्यय	04.00.13	Office Expenses	0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	04.00.21	Supplies & Materials	200
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	04.00.28	Professional Services	0
1756	500	400	छात्रवृत्तियां और वजीफे	04.00.34	Scholarships & Stipends	1800
785	0	0	अन्य प्रभार	04.00.50	Other Charges	0
2541	500	400	जोड़: भू-प्रेक्षण अनुप्रयोग मिशन		Total: Earth Observation Applications Mission	2500

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
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.)	
			राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली	05	National Natural Resources Management System	
4896	5000	1700	वेतन	05.00.01	Salaries	4600
0	200	200	चिकित्सीय उपचार	05.00.06	Medical Treatment	200
0	50	0	देशीय यात्रा व्यय	05.00.11	Domestic Travel Expenses	50
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	05.00.12	Foreign Travel Expenses	0
22	200	50	कार्यालय व्यय	05.00.13	Office Expenses	100
0	100	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	05.00.20	Other Administrative Expenses	100
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	05.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	05.00.28	Professional Services	0
3000	5000	1600	सामान्य अनुदान	05.00.31	Grant-in-aid - General	6000
54002	89400	76450	अन्य प्रभार	05.00.50	Other Charges	138900
			सूचना प्रौद्योगिकी	05.99	Information Technology	
0	50	0	अन्य प्रभार	05.99.50	Other Charges	50
61920	100000	80000	जोड़: राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली		Total: National Natural Resources Management System	150000
			उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र	09	North-Eastern Space Applications Centre	
110000	110000	130000	सामान्य अनुदान	09.00.31	Grant-in-aid - General	160000
58100	55000	55000	पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	09.00.35	Grants for creation of Capital Assets	80000
96900	135000	130000	वेतन अनुदान	09.00.36	Grant-in-aid - Salaries	135000
265000	300000	315000	जोड़: उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र		Total : North-Eastern Space Applications Centre	375000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022		बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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)
			आपदा प्रबंधन सहायता	10	Disaster Management Support
0	0	0	वेतन	10.00.01	Salaries 0
50	5120	1900	देशीय यात्रा व्यय	10.00.11	Domestic Travel Expenses 4400
498	7300	900	कार्यालय व्यय	10.00.13	Office Expenses 5000
0	950	900	प्रकाशन	10.00.16	Publications 2900
7702	15450	12400	सप्लाई और साज सामान	10.00.21	Supplies & Materials 19600
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	10.00.27	Minor Works 0
835	13100	2700	व्यावसायिक सेवाएं	10.00.28	Professional Services 37100
195	4680	11200	अन्य संविदागत सेवाएं	10.00.30	Other Contractual Services 23800
4593	16500	10400	छात्रवृत्तियां और वजीफे	10.00.34	Scholarships & Stipends 18700
0	0	0	अन्य प्रभार	10.00.50	Other Charges 0
			सूचना प्रौद्योगिकी	10.99	Information Technology
0	3600	200	कार्यालय व्यय	10.99.13	Office Expenses 3800
13873	66700	40600	जोड़: आपदा प्रबंधन सहायता		Total: Disaster Management Support 115300
			राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र	11	National Remote Sensing Centre
1529914	1750000	1870000	वेतन	11.00.01	Salaries 1870000
0	10	0	मजदूरी	11.00.02	Wages 10
110	100	150	समयोपरि भत्ता	11.00.03	Overtime Allowance 150
157000	200000	200000	चिकित्सीय उपचार	11.00.06	Medical Treatment 200000
7712	14130	6400	देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	Domestic Travel Expenses 21800
1007	1000	1000	विदेश यात्रा व्यय	11.00.12	Foreign Travel Expenses 1000
175459	235705	207100	कार्यालय व्यय	11.00.13	Office Expenses 239140
45581	50000	45300	किराया, महसूल और कर	11.00.14	Rent, Rates & Taxes 49800

(Contd. in Page No. 43)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
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)	
			राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (जारी)	11	National Remote Sensing Centre (Contd.)	
24992	45170	34600	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	Other Administrative Expenses	33000
63599	90000	73400	सप्लाई और साज सामान	11.00.21	Supplies & Materials	85000
1300	2600	2000	पी.ओ.एल.	11.00.24	POL	3000
3900	7500	5300	विज्ञापन और प्रचार	11.00.26	Advertising & Publicity	11500
179199	228000	238400	लघु निर्माण कार्य	11.00.27	Minor Works	185300
307660	360305	317400	व्यावसायिक सेवाएं	11.00.28	Professional Services	372230
142400	123985	145700	अन्य संविदागत सेवाएं	11.00.30	Other Contractual Services	190750
0	600	0	सामान्य अनुदान	11.00.31	Grant-in-aid - General	6120
10976	21100	5000	छात्रवृत्तियां और वजीफे	11.00.34	Scholarships & Stipends	17300
0	0	0	वेतन अनुदान	11.00.36	Grant-in-aid - Salaries	0
0	400	400	अन्य प्रभार - <i>भारित</i>	11.00.50	Other Charges - <i>Charged</i>	400
8992	30000	24150	स्वीकृत		Voted	33500
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	11.96	Swachhata Action Plan (SAP)	
1498	2300	2500	लघु निर्माण कार्य	11.96.27	Minor Works	3500
			सूचना प्रौद्योगिकी	11.99	Information Technology	
10000	12000	11200	कार्यालय व्यय	11.99.13	Office Expenses	14150
48300	30000	40000	अन्य प्रभार	11.99.50	Other Charges	62350
2719599	3204905	3230000	जोड़: राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (एन.आर.एस.सी.)		Total: National Remote Sensing Centre	3400000
0	400	400	<i>भारित</i>		<i>Charged</i>	400
2719599	3204505	3229600	स्वीकृत		Voted	3399600

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023
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	12	Indian Institute of Remote Sensing
191986	237000	237000	वेतन	12.00.01	Salaries 250000
0	30	30	समयोपरि भत्ता	12.00.03	Overtime Allowance 30
17000	14500	17000	चिकित्सीय उपचार	12.00.06	Medical Treatment 17000
250	4000	6150	देशीय यात्रा व्यय	12.00.11	Domestic Travel Expenses 7700
234	800	800	विदेश यात्रा व्यय	12.00.12	Foreign Travel Expenses 1000
11561	17800	13000	कार्यालय व्यय	12.00.13	Office Expenses 25500
0	50	50	किराया, महसूल और कर	12.00.14	Rent, Rates & Taxes 50
0	50	50	प्रकाशन	12.00.16	Publications 50
487	7465	1100	अन्य प्रशासनिक व्यय	12.00.20	Other Administrative Expenses 1300
16844	9000	12000	सप्लाई और साज सामान	12.00.21	Supplies & Materials 19500
253	1600	1100	पी.ओ.एल.	12.00.24	POL 1200
600	1200	1200	विज्ञापन और प्रचार	12.00.26	Advertising & Publicity 1300
36000	20000	24500	लघु निर्माण कार्य	12.00.27	Minor Works 31000
61499	47680	65700	व्यावसायिक सेवाएं	12.00.28	Professional Services 98300
44000	35500	37815	अन्य संविदागत सेवाएं	12.00.30	Other Contractual Services 44200
350	215	165	सामान्य अनुदान	12.00.31	Grant-in-aid - General 170
2839	2500	6340	छात्रवृत्तियां और वजीफे	12.00.34	Scholarships & Stipends 9500
0	100	100	अन्य प्रभार - भारित	12.00.50	Other Charges - Charged 100
1298	10545	12000	स्वीकृत		Voted 12700
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	12.96	Swachhata Action Plan (SAP)
100	400	400	लघु निर्माण कार्य	12.96.27	Minor Works 400

(Contd. in Page No. 45)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2020-2021	2021-2022	2021-2022	2022-2023			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (जारी)	12	Indian Institute of Remote Sensing (Contd.)	
			सूचना प्रौद्योगिकी	12.99	Information Technology	
4035	2620	4000	कार्यालय व्यय	12.99.13	Office Expenses	4800
9925	14440	11000	अन्य प्रभार	12.99.50	Other Charges	16100
399261	427495	451500	जोड़: भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान		Total: Indian Institute of Remote Sensing	541900
0	100	100	भारित		Charged	100
399261	427395	451400	स्वीकृत		Voted	541800
9285115	11048200	10616400	जोड़: अंतरिक्ष अनुप्रयोग (लघु शीर्ष)		Total: Space Applications (Minor Head)	11565700
94	1000	1000	भारित		Charged	1000
9285021	11047200	10615400	स्वीकृत		Voted	11564700
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)	00.103	Space Science (Minor Head)	
			भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला	01	Physical Research Laboratory	
406900	450000	500000	सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General	600000
400000	385000	350000	पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	01.00.35	Grants for creation of Capital Assets	650000
661500	750000	750000	वेतन अनुदान	01.00.36	Grant-in-aid - Salaries	750000
1468400	1585000	1600000	जोड़: भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला		Total : Physical Research Laboratory	2000000
			राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला	04	National Atmospheric Research Laboratory	
145000	155000	150000	सामान्य अनुदान	04.00.31	Grant-in-aid - General	165000
40500	55000	60000	पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	04.00.35	Grants for creation of Capital Assets	120000
110000	140000	140000	वेतन अनुदान	04.00.36	Grant-in-aid - Salaries	145000
295500	350000	350000	जोड़: राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला		Total : National Atmospheric Research Laboratory	430000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)	00.103	Space Science (Minor Head)	
			संवेदक नीतभार विकास / ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम	08	Sensor Payload Development/ Planetary Science Programme	
0	20000	0	सप्लाई और साज सामान	08.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	08.00.30	Other Contractual Services	0
10456	20000	14000	सामान्य अनुदान	08.00.31	Grant-in-aid - General	14000
10456	40000	14000	जोड़: संवेदक नीतभार विकास/ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम		Total : Sensor Payload Development/ Planetary Science Programme	14000
			रिस्पांड	09	RESPOND	
160771	315000	300000	सामान्य अनुदान	09.00.31	Grant-in-aid - General	350000
0	35000	50000	पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	09.00.35	Grants for creation of Capital Assets	50000
160771	350000	350000	जोड़: रिस्पांड		Total: RESPOND	400000
			भारतीय चन्द्र मिशन - चन्द्रयान-1 एवं 2	11	Indian Lunar Mission - Chandrayaan - 1 & 2	
0	0	0	समयोपरि भत्ता	11.00.03	Overtime Allowance	0
59	0	0	देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	Domestic Travel Expenses	0
1500	0	0	विदेश यात्रा व्यय	11.00.12	Foreign Travel Expenses	0
2086	0	0	कार्यालय व्यय	11.00.13	Office Expenses	0
63	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	11.00.21	Supplies & Materials	0
629	0	0	लघु निर्माण कार्य	11.00.27	Minor Works	0
299	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	11.00.28	Professional Services	0
5350	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	11.00.30	Other Contractual Services	0
3565	0	0	अन्य प्रभार	11.00.50	Other Charges	0
13551	0	0	जोड़: भारतीय चन्द्र मिशन - चन्द्रयान-1 एवं 2		Total: Indian Lunar Mission - Chandrayaan -1 & 2	0

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Science (Minor Head) (Contd.)	
			आदित्य एल - 1	14	ADITYA L-1	
0	100	0	समयोपरि भत्ता	14.00.03	Overtime Allowance	100
500	1900	200	देशीय यात्रा व्यय	14.00.11	Domestic Travel Expenses	2400
0	4000	0	विदेश यात्रा व्यय	14.00.12	Foreign Travel Expenses	2000
2800	8910	1700	कार्यालय व्यय	14.00.13	Office Expenses	4500
9	2500	300	अन्य प्रशासनिक व्यय	14.00.20	Other Administrative Expenses	2500
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	14.00.21	Supplies & Materials	0
1749	1000	1000	लघु निर्माण कार्य	14.00.27	Minor Works	1000
800	800	100	व्यावसायिक सेवाएं	14.00.28	Professional Services	200
4703	154500	86700	अन्य संविदागत सेवाएं	14.00.30	Other Contractual Services	187800
500	2000	100	अन्य प्रभार	14.00.50	Other Charges	6500
11061	175710	90100	जोड़: आदित्य एल - 1		Total: ADITYA L-1	207000
			एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह	17	X-Ray Polarimeter Satellite	
0	0	0	समयोपरि भत्ता	17.00.03	Overtime Allowance	0
0	1500	500	देशीय यात्रा व्यय	17.00.11	Domestic Travel Expenses	1500
0	1000	100	विदेश यात्रा व्यय	17.00.12	Foreign Travel Expenses	1000
2200	5200	1500	कार्यालय व्यय	17.00.13	Office Expenses	2200
0	1100	200	अन्य प्रशासनिक व्यय	17.00.20	Other Administrative Expenses	1100
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	17.00.21	Supplies & Materials	0
700	700	370	लघु निर्माण कार्य	17.00.27	Minor Works	10
500	200	6	व्यावसायिक सेवाएं	17.00.28	Professional Services	10
1500	6210	3624	अन्य संविदागत सेवाएं	17.00.30	Other Contractual Services	12480
967	500	0	अन्य प्रभार	17.00.50	Other Charges	200
5867	16410	6300	जोड़: एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह		Total: X-Ray Polarimeter Satellite	18500

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Science (Minor Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन	18	Space Docking Experiment Mission
0	2800	200	देशीय यात्रा व्यय	18.00.11	Domestic Travel Expenses 1800
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	18.00.12	Foreign Travel Expenses 0
604	2400	1400	कार्यालय व्यय	18.00.13	Office Expenses 1600
0	1000	500	अन्य प्रशासनिक व्यय	18.00.20	Other Administrative Expenses 1200
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	18.00.21	Supplies & Materials 3000
1800	1200	10	लघु निर्माण कार्य	18.00.27	Minor Works 1200
1460	500	410	व्यावसायिक सेवाएं	18.00.28	Professional Services 100
4039	7820	4670	अन्य संविदागत सेवाएं	18.00.30	Other Contractual Services 5900
500	1730	10	अन्य प्रभार	18.00.50	Other Charges 1000
8403	17450	7200	जोड़: अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन		Total: Space Docking Exp. Mission 15800
			जलवायु एवं वायुमंडलीय कार्यक्रम	19	Climate & Atmospheric Programme
242	3952	1800	देशीय यात्रा व्यय	19.00.11	Domestic Travel Expenses 4000
467	3150	700	कार्यालय व्यय	19.00.13	Office Expenses 3000
385	8900	2600	सप्लाई और साज सामान	19.00.21	Supplies & Materials 7500
19078	82640	62040	व्यावसायिक सेवाएं	19.00.28	Professional Services 70000
12959	5200	4060	अन्य संविदागत सेवाएं	19.00.30	Other Contractual Services 4700
18300	0	0	सामान्य अनुदान	19.00.31	Grant-in-aid - General 0
5643	17868	6400	छात्रवृत्तियां और वजीफे	19.00.34	Scholarships & Stipends 10500
45660	80420	122400	अन्य प्रभार	19.00.50	Other Charges 120300
			सूचना प्रौद्योगिकी	19.99	Information Technology
0	0	0	अन्य प्रभार	19.99.50	Other Charges 0
102734	202130	200000	जोड़: जलवायु एवं वायुमंडलीय कार्यक्रम		Total: Climate & Atmospheric Prog. 220000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022		बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Science (Minor Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष विज्ञान संवर्धन	20	Space Science Promotion
11360	40000	40000	सामान्य अनुदान	20.00.31	Grant-in-aid - General
11360	40000	40000	जोड़: अंतरिक्ष विज्ञान संवर्धन		Total: Space Science Promotion
			शुक्र मिशन	21	Mission to Venus
0	0	0	समयोपरि भत्ता	21.00.03	Overtime Allowance
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	21.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	21.00.12	Foreign Travel Expenses
0	0	0	कार्यालय व्यय	21.00.13	Office Expenses
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	21.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	21.00.21	Supplies & Materials
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	21.00.27	Minor Works
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	21.00.28	Professional Services
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	21.00.30	Other Contractual Services
0	0	0	अन्य प्रभार	21.00.50	Other Charges
0	0	0	जोड़: शुक्र मिशन		Total: Mission to Venus
			मंगल कक्षित्र मिशन - II	22	Mars Orbiter Mission - II
0	0	0	समयोपरि भत्ता	22.00.03	Overtime Allowance
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	22.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	22.00.12	Foreign Travel Expenses
0	0	0	कार्यालय व्यय	22.00.13	Office Expenses
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	22.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	22.00.21	Supplies & Materials
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	22.00.27	Minor Works

(Contd. in Page No. 50)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Science (Minor Head) (Contd.)	
			मंगल कक्षित्र मिशन - II (जारी)	22	Mars Orbiter Mission - II (Contd.)	
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 भत्ता	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
			बहिर्विश्व	24	ExoWorlds	
0	0	0	समयोपरि भत्ता	24.00.03	Overtime Allowance	0
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	24.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	24.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	0	0	कार्यालय व्यय	24.00.13	Office Expenses	0
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	24.00.20	Other Administrative Expenses	0

(Contd. in Page No. 51)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022		बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total		
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Science (Minor Head) (Contd.)	
			बहिर्विश्व (जारी)	24	ExoWorlds (Contd.)	
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	24.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	24.00.26	Advertising & Publicity	0
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	24.00.27	Minor Works	0
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	24.00.28	Professional Services	0
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	24.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	अन्य प्रभार	24.00.50	Other Charges	0
0	0	0	जोड़: बहिर्विश्व		Total: ExoWorlds	0
			चन्द्रयान - III	25	Chandrayaan-III	
0	7500	5243	देशीय यात्रा व्यय	25.00.11	Domestic Travel Expenses	3500
0	4000	646	विदेश यात्रा व्यय	25.00.12	Foreign Travel Expenses	4000
1939	3500	2510	कार्यालय व्यय	25.00.13	Office Expenses	3000
0	7600	4709	अन्य प्रशासनिक व्यय	25.00.20	Other Administrative Expenses	7600
0	500	383	सप्लाई और साज सामान	25.00.21	Supplies & Materials	6600
0	500	0	विज्ञापन और प्रचार	25.00.26	Advertising & Publicity	500
0	2000	4600	लघु निर्माण कार्य	25.00.27	Minor Works	1000
0	1000	1000	व्यावसायिक सेवाएं	25.00.28	Professional Services	1500
5549	203500	148415	अन्य संविदागत सेवाएं	25.00.30	Other Contractual Services	328500
33	1800	994	अन्य प्रभार	25.00.50	Other Charges	1000
7521	231900	168500	जोड़: चन्द्रयान - III		Total: Chandrayaan-III	357200
			लूपेक्स	26	LUPEX	
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	26.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	26.00.12	Foreign Travel Expenses	0

(Contd. in Page No. 52)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022		बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	जोड़ Total
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Science (Minor Head) (Contd.)
			लूपेक्स (जारी)	26	LUPEX (Contd.)
0	0	0	कार्यालय व्यय	26.00.13	Office Expenses
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	26.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	26.00.21	Supplies & Materials
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	26.00.26	Advertising & Publicity
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	26.00.27	Minor Works
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	26.00.28	Professional Services
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	26.00.30	Other Contractual Services
0	0	0	अन्य प्रभार	26.00.50	Other Charges
0	0	0	जोड़: मंलूपेक्स		Total: LUPEX
			तृष्णा	27	TRISHNA
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	27.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	27.00.12	Foreign Travel Expenses
0	0	0	कार्यालय व्यय	27.00.13	Office Expenses
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	27.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	27.00.21	Supplies & Materials
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	27.00.26	Advertising & Publicity
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	27.00.27	Minor Works
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	27.00.28	Professional Services
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	27.00.30	Other Contractual Services
0	0	0	अन्य प्रभार	27.00.50	Other Charges
0	0	0	जोड़: तृष्णा		Total: TRISHNA

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Science (Minor Head) (Contd.)	
			दिशा	28	DISHA	
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	28.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	28.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	0	0	कार्यालय व्यय	28.00.13	Office Expenses	0
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	28.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	28.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	28.00.26	Advertising & Publicity	0
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	28.00.27	Minor Works	0
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	28.00.28	Professional Services	0
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	28.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	अन्य प्रभार	28.00.50	Other Charges	0
0	0	0	जोड़: दिशा		Total: DISHA	0
			इप्स-सैट	29	Eps-Sat	
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	29.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	29.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	0	0	कार्यालय व्यय	29.00.13	Office Expenses	0
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	29.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	29.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	29.00.26	Advertising & Publicity	0
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	29.00.27	Minor Works	0
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	29.00.28	Professional Services	0
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	29.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	अन्य प्रभार	29.00.50	Other Charges	0
0	0	0	जोड़: इप्स-सैट		Total: Eps-Sat	0
2095624	3008600	2826100	जोड़: अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)		Total: Space Science (Minor Head)	3712500

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022		बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total		
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष)	00.105	Indian National Satellite System (Minor Head)	
			इन्सैट-3 उपग्रह	01	INSAT-3 Satellites	
0	0	0	0 वेतन	01.00.01	Salaries	0
0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	0 कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	0
0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	0
0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services	0
0	0	0	0 अन्य संविदागत सेवाएं	01.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	0 अन्य प्रभार	01.00.50	Other Charges	0
0	0	0	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	
1031728	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	03.00.28	Professional Services	0
0	86100	70000	0 अन्य संविदागत सेवाएं	03.00.30	Other Contractual Services	80000
1031728	86100	70000	जोड़: इन्सैट/जीसैट प्रेषानुकरों को पट्टे पर देने के लिए सेवा प्रभार		Total: Service Charges for Leasing INSAT/GSAT Transponders	80000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022				
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total				
			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
			जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	Indian National Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			जीसैट-20 उपग्रह	12	GSAT-20 Satellite	
14500	100	15000	वेतन	12.00.01	Salaries	15000
0	0	0	समयोपरि भत्ता	12.00.03	Overtime Allowance	0
18	100	0	देशीय यात्रा व्यय	12.00.11	Domestic Travel Expenses	5000
0	100	0	विदेश यात्रा व्यय	12.00.12	Foreign Travel Expenses	0
50	100	970	कार्यालय व्यय	12.00.13	Office Expenses	5000
0	100	100	अन्य प्रशासनिक व्यय	12.00.20	Other Administrative Expenses	100
0	100	0	सप्लाई और साज सामान	12.00.21	Supplies & Materials	1000
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	12.00.26	Advertising & Publicity	0
0	100	0	लघु निर्माण कार्य	12.00.27	Minor Works	2500
0	100	2000	व्यावसायिक सेवाएं	12.00.28	Professional Services	2000
1949	5000	4030	अन्य संविदागत सेवाएं	12.00.30	Other Contractual Services	29000
0	100	0	अन्य प्रभार	12.00.50	Other Charges	400
16517	5900	22100	जोड़: जीसैट-20 उपग्रह		Total: GSAT-20 Satellite	60000
			जीसैट-30/31 संचार अंतरिक्षयान – प्रमोचन सेवाएं	13	GSAT-30/31Communication Spacecrafts - Launch Services	
4041	0	12300	विदेश यात्रा व्यय	13.00.12	Foreign Travel Expenses	0
21679	0	0	अन्य प्रभार	13.00.50	Other Charges	0
25720	0	12300	जोड़: जीसैट-30/31 संचार अंतरिक्षयान – प्रमोचन सेवा		Total: GSAT-30/31Communication Spacecrafts - Launch Services	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022		बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	जोड़ Total
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	Indian National Satellite System (Minor Head) (Contd.)
			जीसैट-21 उपग्रह	17	GSAT-21 Satellite
0	0	0	0 वेतन	17.00.01	Salaries 0
0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	17.00.03	Overtime Allowance 0
0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	17.00.11	Domestic Travel Expenses 0
0	0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	17.00.12	Foreign Travel Expenses 0
0	0	0	0 कार्यालय व्यय	17.00.13	Office Expenses 0
0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	17.00.20	Other Administrative Expenses 0
0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	17.00.21	Supplies & Materials 0
0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	17.00.26	Advertising & Publicity 0
0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	17.00.27	Minor Works 0
0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	17.00.28	Professional Services 0
0	0	0	0 अन्य संविदागत सेवाएं	17.00.30	Other Contractual Services 0
0	0	0	0 अन्य प्रभार	17.00.50	Other Charges 0
0	0	0	0 जोड़: जीसैट-21 उपग्रह		Total: GSAT-21 Satellite 0

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	Indian National Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			जीसैट-22/23/24 उपग्रह	18	GSAT-22/23/24 Satellites	
52500	40000	40000	वेतन	18.00.01	Salaries	120000
0	0	0	मजदूरी	18.00.02	Wages	500
25	100	0	समयोपरि भत्ता	18.00.03	Overtime Allowance	500
226	2500	1500	देशीय यात्रा व्यय	18.00.11	Domestic Travel Expenses	5000
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	18.00.12	Foreign Travel Expenses	2000
100	2500	2000	कार्यालय व्यय	18.00.13	Office Expenses	20000
0	2500	1000	अन्य प्रशासनिक व्यय	18.00.20	Other Administrative Expenses	15000
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	18.00.21	Supplies & Materials	1000
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	18.00.26	Advertising & Publicity	5000
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	18.00.27	Minor Works	10000
0	2500	1500	व्यावसायिक सेवाएं	18.00.28	Professional Services	20000
3534	9000	29000	अन्य संविदागत सेवाएं	18.00.30	Other Contractual Services	55000
492	1000	1000	अन्य प्रभार	18.00.50	Other Charges	3000
56877	60100	76000	जोड़: जीसैट-22/23/24 उपग्रह		Total: GSAT-22/23/24 Satellites	257000
			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

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	Indian National 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
			जीसैट-26 एवं 27 उपग्रह	21	GSAT-26 & 27 Satellites
0	0	0	0 वेतन	21.00.01	Salaries 0
0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	21.00.03	Overtime Allowance 0
0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	21.00.11	Domestic Travel Expenses 0

(Contd. in Page No. 59)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	Indian National Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			जीसैट-26 एवं 27 उपग्रह (जारी)	21	GSAT-26 & 27 Satellites (Contd.)	
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
			जीसैट-30/31/32 उपग्रह	23	GSAT 30/31/32 Satellites	
391500	170000	50000	वेतन	23.00.01	Salaries	20000
0	100	0	मजदूरी	23.00.02	Wages	500
0	100	0	समयोपरि भत्ता	23.00.03	Overtime Allowance	500
2504	4000	1000	देशीय यात्रा व्यय	23.00.11	Domestic Travel Expenses	1000

(Contd. in Page No. 60)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	Indian National Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			जीसैट-30/31/32 उपग्रह (जारी)	23	GSAT 30/31/32 Satellites (Contd.)	
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	23.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	3000	2000	कार्यालय व्यय	23.00.13	Office Expenses	5000
0	3000	1000	अन्य प्रशासनिक व्यय	23.00.20	Other Administrative Expenses	5000
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	23.00.21	Supplies & Materials	1000
0	500	0	विज्ञापन और प्रचार	23.00.26	Advertising & Publicity	1000
0	7300	4000	लघु निर्माण कार्य	23.00.27	Minor Works	5000
0	5000	4000	व्यावसायिक सेवाएं	23.00.28	Professional Services	10000
25577	6000	2000	अन्य संविदागत सेवाएं	23.00.30	Other Contractual Services	33000
0	1000	1000	अन्य प्रभार	23.00.50	Other Charges	2000
419581	200000	65000	जोड़: जीसैट-30/31/32 उपग्रह		Total : GSAT 30/31/32 Satellittes	84000
			भारतीय आंकड़ा सम्प्रेषण उपग्रह श्रृंखला	26	Indian Data Relay Satellite Series	
221000	130000	120000	वेतन	26.00.01	Salaries	130000
0	100	0	मजदूरी	26.00.02	Wages	500
0	100	0	समयोपरि भत्ता	26.00.03	Overtime Allowance	500
6549	5000	1000	देशीय यात्रा व्यय	26.00.11	Domestic Travel Expenses	5000
0	5000	0	विदेश यात्रा व्यय	26.00.12	Foreign Travel Expenses	5000
26091	7500	4600	कार्यालय व्यय	26.00.13	Office Expenses	20000
1811	7500	1000	अन्य प्रशासनिक व्यय	26.00.20	Other Administrative Expenses	10000

(Contd. in Page No. 61)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	Indian National Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			भारतीय आंकड़ा सम्प्रेषण उपग्रह श्रृंखला (जारी)	26	Indian Data Relay Satellite Series (Contd.)	
0	1000	0	सप्लाई और साज सामान	26.00.21	Supplies & Materials	1000
0	500	0	विज्ञापन और प्रचार	26.00.26	Advertising & Publicity	500
20000	7500	2500	लघु निर्माण कार्य	26.00.27	Minor Works	13000
1000	5000	1000	व्यावसायिक सेवाएं	26.00.28	Professional Services	20000
3997	20000	3736	अन्य संविदागत सेवाएं	26.00.30	Other Contractual Services	57500
78	2500	664	अन्य प्रभार	26.00.50	Other Charges	2500
280526	191700	134500	जोड़: भारतीय आंकड़ा सम्प्रेषण उपग्रह श्रृंखला		Total : Indian Data Relay Satellite Series	265500
			प्रमोचन सेवा सहित जीसैट के भावी मिशन/ जीसैट-12आर	27	GSAT Future Missions including LaunchServices/GSAT 12R	
25000	0	0	वेतन	27.00.01	Salaries	0
0	100	0	समयोपरि भत्ता	27.00.03	Overtime Allowance	0
1391	1000	1000	देशीय यात्रा व्यय	27.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	27.00.12	Foreign Travel Expenses	0
1871	1500	1000	कार्यालय व्यय	27.00.13	Office Expenses	0
997	800	500	अन्य प्रशासनिक व्यय	27.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	500	500	सप्लाई और साज सामान	27.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	27.00.26	Advertising & Publicity	0
1499	500	500	लघु निर्माण कार्य	27.00.27	Minor Works	0
100	1000	2500	व्यावसायिक सेवाएं	27.00.28	Professional Services	0

(Contd. in Page No. 62)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2020-2021	2021-2022	2021-2022			2022-2023	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	Indian National Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			प्रमोचन सेवा सहित जीसैट के भावी मिशन/ जीसैट-12आर (जारी)	27	GSAT Future Missions including LaunchServices/GSAT 12R (Contd.)	
23499	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	27.00.30	Other Contractual Services	0
1809	100	4800	अन्य प्रभार	27.00.50	Other Charges	0
56166	5500	10800	जोड़: प्रमोचन सेवा सहित जीसैट के भावी मिशन/जीसैट-12आर		Total : GSAT Future Missions including Launch Services/GSAT 12R	0
			प्रमोचन सेवा सहित जीसैट-20/24	28	GSAT 20/24 Launch Services	
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	28.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	28.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	0	0	अन्य प्रभार	28.00.50	Other Charges	0
0	0	0	जोड़: प्रमोचन सेवा सहित 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	वेतन	29.00.01	Salaries	0
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	29.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	29.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	0	0	कार्यालय व्यय	29.00.13	Office Expenses	0
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	29.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	29.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	29.00.26	Advertising & Publicity	0

(Contd. in Page No. 63)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2020-2021	2021-2022	2021-2022			2022-2023	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	Indian National Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			प्रमोचन सेवाओं सहित जोसेट के नए मिशन (जारी)	29	GSAT New Missions incl. Launch Services (Contd.)	
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	29.00.27	Minor Works	0
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	29.00.28	Professional Services	0
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	29.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	अन्य प्रभार	29.00.50	Other Charges	0
0	0	0	जोड़: प्रमोचन सेवाओं सहित जोसेट के नए मिशन		Total :GSAT New Missions incl. Launch Services	0
			प्रौद्योगिकी प्रदर्शन अंतरिक्ष यान - 01	30	Technology Demonstration Spacecraft - 01	
0	0	25000	वेतन	30.00.01	Salaries	70000
0	0	0	मजदूरी	30.00.02	Wages	500
0	0	0	समयोपरि भत्ता	30.00.03	Overtime Allowance	500
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	30.00.11	Domestic Travel Expenses	2000
0	0	1000	कार्यालय व्यय	30.00.13	Office Expenses	5000
0	0	100	अन्य प्रशासनिक व्यय	30.00.20	Other Administrative Expenses	5000
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	30.00.21	Supplies & Materials	500
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	30.00.26	Advertising & Publicity	500
0	0	1400	लघु निर्माण कार्य	30.00.27	Minor Works	5000
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	30.00.28	Professional Services	10000
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	30.00.30	Other Contractual Services	180000
0	0	0	अन्य प्रभार	30.00.50	Other Charges	1000
0	0	27500	जोड़: प्रौद्योगिकी प्रदर्शन अंतरिक्ष यान-01		Total :Technology Demonstration Spacecraft -01	280000
1887115	549300	418200	जोड़: भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष)		Total: Indian National Satellite System (Minor Head)	1026500

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023
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	10000	20000	सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General 10000
0	0	0	अंशदान	01.00.32	Contributions 0
9924	10000	0	अन्य प्रभार	01.00.50	Other Charges 10000
9924	20000	20000	जोड़: एशिया और प्रशांत क्षेत्र के लिए अंतरिक्ष विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी शिक्षा केंद्र		Total: Centre for Space Science & Technology Education in Asia and the Pacific 20000
			अन्य कार्यक्रम	02	Other Programmes
643	2000	4000	अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses 4000
0	0	0	अंशदान	02.00.32	Contributions 100
9415	8000	1000	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges 900
10058	10000	5000	जोड़: अन्य कार्यक्रम		Total: Other Programmes 5000
19982	30000	25000	जोड़: अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग (लघु शीर्ष)		Total: International Co-operation (Minor Head) 25000
48318630	56939600	56864600	जोड़ - मुख्य शीर्ष '3402'		Total: Major Head '3402'
94	6000	6000	भारित		Charged 6000
48318536	56933600	56858600	स्वीकृत		Voted 62008000
48535607	57204600	57204600	जोड़: राजस्व		Total : Revenue 62344000
94	6000	6000	भारित		Charged 6000
48535513	57198600	57198600	स्वीकृत		Voted 62338000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	
			पूँजीगत भाग	CAPITAL SECTION
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	5402 Capital Outlay on Space Research (Major Head)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)	00.101 Space Technology (Minor Head)
			विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र	01 Vikram Sarabhai Space Centre
6200	50000	10400	मोटर वाहन	01.00.51 Motor Vehicles 70000
1140269	2031190	1404800	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52 Machinery & Equipment 1500000
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य - <i>भारित</i>	01.00.53 Major Works - <i>Charged</i> 0
393130	0	0	स्वीकृत	Voted 0
429246	900000	606000	अन्य पूँजी व्यय	01.00.60 Other Capital Expenditure 1000000
			सूचना प्रौद्योगिकी	01.99 Information Technology
42086	58810	22100	मशीनरी और उपस्कर	01.99.52 Machinery & Equipment 150000
2010931	3040000	2043300	जोड़: विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र	Total: Vikram Sarabhai Space Centre 2720000
0	0	0	<i>भारित</i>	<i>Charged</i> 0
2010931	3040000	2043300	स्वीकृत	Voted 2720000
			इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट	02 ISRO Inertial Systems Unit
0	9000	0	मोटर वाहन	02.00.51 Motor Vehicles 4000
219763	202500	141400	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52 Machinery & Equipment 290000
7125	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	02.00.53 Major Works 0
2500	0	0	अन्य पूँजीगत व्यय	02.00.60 Other Capital Expenditure 20000
			सूचना प्रौद्योगिकी	02.99 Information Technology
3389	1500	2500	मशीनरी और उपस्कर	02.99.52 Machinery & Equipment 6000
232777	213000	143900	जोड़: इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट	Total : ISRO Inertial Systems Unit 320000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2020-2021	2021-2022	2021-2022			2022-2023	
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	
2800	36300	30300	मोटर वाहन	07.00.51	Motor Vehicles	30000
1394753	2647418	1652900	मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	Machinery & Equipment	2600000
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य - <i>भारित</i>	07.00.53	Major Works - <i>Charged</i>	0
351998	0	0	स्वीकृत		Voted	0
3700	80635	121200	अन्य पूंजीगत व्यय	07.00.60	Other Capital Expenditure	120000
			सूचना प्रौद्योगिकी	07.99	Information Technology	
6800	111300	15600	मशीनरी और उपस्कर	07.99.52	Machinery & Equipment	15000
1760051	2875653	1820000	जोड़: द्रव नोदन प्रणाली केंद्र		Total : Liquid Propulsion Systems	2765000
0	0	0	<i>भारित</i>		<i>Centre Charged</i>	0
1760051	2875653	1820000	स्वीकृत		Voted	2765000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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.)	
			विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला	09	Laboratory for Electro-Optics Systems	
0	0	0	मोटर वाहन	09.00.51	Motor Vehicles	0
130928	258490	290000	मशीनरी और उपस्कर	09.00.52	Machinery & Equipment	270000
52700	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	09.00.53	Major Works	0
0	6000	2000	अन्य पूंजीगत व्यय	09.00.60	Other Capital Expenditure	5000
			सूचना प्रौद्योगिकी	09.99	Information Technology	
2200	24710	7000	मशीनरी और उपस्कर	09.99.52	Machinery & Equipment	25000
185828	289200	299000	जोड़: विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला		Total: Laboratory for Electro-Optics Systems	300000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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.)	
			सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार	17	Satish Dhawan Space Centre-SHAR	
43000	110000	17500	मोटर वाहन	17.00.51	Motor Vehicles	80000
1156900	1707369	1426000	मशीनरी और उपस्कर	17.00.52	Machinery & Equipment	2200000
176	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य - <i>भारित</i>	17.00.53	Major Works - <i>Charged</i>	0
347500	0	0	स्वीकृत		Voted	0
79998	7000	12000	अन्य पूंजीगत व्यय	17.00.60	Other Capital Expenditure	10000
			सूचना प्रौद्योगिकी	17.99	Information Technology	
110000	239731	132500	मशीनरी और उपस्कर	17.99.52	Machinery & Equipment	160000
1737574	2064100	1588000	जोड़: सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार		Total: Satish Dhawan Space Centre	2450000
176	0	0	<i>भारित</i>		-SHAR <i>Charged</i>	0
1737398	2064100	1588000	स्वीकृत		Voted	2450000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023
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	9300	6000	मोटर वाहन	18.00.51	Motor Vehicles 3000
427485	652900	389500	मशीनरी और उपस्कर	18.00.52	Machinery & Equipment 600000
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य - भारत	18.00.53	Major Works - Charged 0
64499	0	0	स्वीकृत		Voted 0
0	6000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	18.00.60	Other Capital Expenditure 0
			सूचना प्रौद्योगिकी	18.99	Information Technology
54000	133200	62900	मशीनरी और उपस्कर	18.99.52	Machinery & Equipment 137000
545984	801400	458400	जोड़: इसरो दूरमिति अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क		Total: ISRO Telemetry, Tracking and Command Network 740000
0	0	0	भारित		Charged 0
545984	801400	458400	स्वीकृत		Voted 740000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
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.)	
			ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट-सातत्य परियोजना	20	Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation Project	
333700	300000	350000	मशीनरी और उपस्कर	20.00.52	Machinery & Equipment	200000
67223	90000	55500	प्रमुख निर्माण कार्य	20.00.53	Major Works	250000
3067794	1510000	1014500	अन्य पूंजीगत व्यय	20.00.60	Other Capital Expenditure	209500
			सूचना प्रौद्योगिकी	20.99	Information Technology	
500	0	0	मशीनरी और उपस्कर	20.99.52	Machinery & Equipment	500
3469217	1900000	1420000	जोड़: ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट- सातत्य परियोजना		Total: Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation Project	660000
			जी.एस.एल.वी.- सातत्य परियोजना	25	GSLV Continuation Project	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	25.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	25.00.53	Major Works	0
298244	1391500	1011200	अन्य पूंजीगत व्यय	25.00.60	Other Capital Expenditure	1600000
298244	1391500	1011200	जोड़: जी.एस.एल.वी.- सातत्य परियोजना		Total: GSLV Continuation Project	1600000
			नौवहन उपग्रह प्रणाली	31	Navigation Satellite System	
2364	1000	1000	मशीनरी और उपस्कर	31.00.52	Machinery & Equipment	1000
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	31.00.53	Major Works	0
572058	1804700	1679000	अन्य पूंजीगत व्यय	31.00.60	Other Capital Expenditure	1594300
574422	1805700	1680000	जोड़: नौवहन उपग्रह प्रणाली		Total: Navigation Satellite System	1595300

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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
410000	2000000	1000000	मशीनरी और उपस्कर	35.00.52	Machinery & Equipment	2000000
284996	1000000	600000	प्रमुख निर्माण कार्य	35.00.53	Major Works	374600
6396748	15935400	9377000	अन्य पूंजी व्यय	35.00.60	Other Capital Expenditure	17551400
7091744	18937400	10977000	जोड़: समानव मिशन पहल / मानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम (गगनयान)		Total: MMI/ Human Space Flight Prog. (Gaganyaan)	19928000
			सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास	37	Semi Cryogenic Engine Development	
1217600	1830105	941000	मशीनरी और उपस्कर	37.00.52	Machinery & Equipment	750000
18290	15000	12000	प्रमुख निर्माण कार्य	37.00.53	Major Works	8000
419631	1136657	194700	अन्य पूंजीगत व्यय	37.00.60	Other Capital Expenditure	1220000
1655521	2981762	1147700	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास		Total: Semi Cryogenic Engine Dev.	1978000
			जियो-प्रतिबिंबन उपग्रह	42	Geo-Imaging Satellite	
142499	31000	32200	मशीनरी और उपस्कर	42.00.52	Machinery & Equipment	0
47485	3200	3300	अन्य पूंजीगत व्यय	42.00.60	Other Capital Expenditure	0
189984	34200	35500	जोड़: जियो-प्रतिबिंबन उपग्रह		Total: Geo-Imaging Satellite	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022		बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023		
जोड़ Total	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.)	
			कार्टोसैट-3	44	Cartosat-3	
73000	54300	40500	मशीनरी और उपस्कर	44.00.52	Machinery & Equipment	0
0	30000	29000	प्रमुख निर्माण कार्य	44.00.53	Major Works	0
606890	265700	315500	अन्य पूंजीगत व्यय	44.00.60	Other Capital Expenditure	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	44.99	Information Technology	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	44.99.52	Machinery & Equipment	0
679890	350000	385000	जोड़: कार्टोसैट-3		Total: Cartosat-3	0
			रिसैट-1ए	46	RISAT-1A	
32598	5750	2500	मशीनरी और उपस्कर	46.00.52	Machinery & Equipment	0
939378	75490	78700	अन्य पूंजीगत व्यय	46.00.60	Other Capital Expenditure	4400
971976	81240	81200	जोड़: रिसैट-1ए		Total: RISAT-1A	4400
			ओशनसैट-3 एवं 3ए	47	Oceansat-3 & 3A	
4300	3850	5000	मशीनरी और उपस्कर	47.00.52	Machinery & Equipment	35800
392529	178630	617000	अन्य पूंजीगत व्यय	47.00.60	Other Capital Expenditure	917600
			सूचना प्रौद्योगिकी	47.99	Information Technology	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	47.99.52	Machinery & Equipment	0
396829	182480	622000	जोड़: ओशनसैट-3 एवं 3ए		Total: Oceansat-3 & 3A	953400

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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 नोदन कॉम्प्लेक्स	48 ISRO Propulsion Complex
6281	55500	38700	मोटर वाहन	48.00.51 Motor Vehicles 50000
2525300	3262300	2193000	मशीनरी और उपस्कर	48.00.52 Machinery & Equipment 2304000
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य - भारत	48.00.53 Major Works - Charged 0
211999	0	0	स्वीकृत	Voted 0
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	48.00.60 Other Capital Expenditure 0
			सूचना प्रौद्योगिकी	48.99 Information Technology
0	5000	5300	मशीनरी और उपस्कर	48.99.52 Machinery & Equipment 6000
2743580	3322800	2237000	जोड़: इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स	Total: ISRO Propulsion Complex 2360000
0	0	0	भारित	Charged 0
2743580	3322800	2237000	स्वीकृत	Voted 2360000
			त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा परियोजना	49 Trisonic Wind Tunnel Facility Project
638980	1239000	959000	मशीनरी और उपस्कर	49.00.52 Machinery & Equipment 938200
249984	250000	250000	प्रमुख निर्माण कार्य	49.00.53 Major Works 100
9940	10000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	49.00.60 Other Capital Expenditure 0
898904	1499000	1209000	जोड़: त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा परियोजना	Total: Trisonic Wind Tunnel Facility Project 938300
			रिसैट-1बी	51 Risat-1B
8700	44534	5600	मशीनरी और उपस्कर	51.00.52 Machinery & Equipment 26600
502295	1333861	1735000	अन्य पूंजीगत व्यय	51.00.60 Other Capital Expenditure 1439900
510995	1378395	1740600	जोड़: रिसैट- 1बी	Total: Risat-1B 1466500

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022		बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023		
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.)	
			द्वितीय राकेट समुच्चयन भवन निर्माण	52	Realisation of Second Vehicle Assembly Building	
99994	0	0	मशीनरी और उपस्कर	52.00.52	Machinery & Equipment	0
99994	0	0	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	
39500	18990	50700	मशीनरी और उपस्कर	54.00.52	Machinery & Equipment	117500
0	100	0	प्रमुख निर्माण कार्य	54.00.53	Major Works	100
789498	1013170	818600	अन्य पूंजीगत व्यय	54.00.60	Other Capital Expenditure	287900
			सूचना प्रौद्योगिकी	54.99	Information Technology	
0	1540	0	मशीनरी और उपस्कर	54.99.52	Machinery & Equipment	0
828998	1033800	869300	जोड़: नासा इसरो संश्लेषी द्वारक राडार मिशन		Total: NASA ISRO Synthetic Aperture Ra Mission	405500
			मुख्य नियंत्रण सुविधा	55	Master Control Facility	
0	3500	700	मोटर वाहन	55.00.51	Motor Vehicles	1000
212697	602100	361400	मशीनरी और उपस्कर	55.00.52	Machinery & Equipment	550000
30000	0	0	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	
32500	51000	40000	मशीनरी और उपस्कर	55.99.52	Machinery & Equipment	99000
275197	656600	402100	जोड़: मुख्य नियंत्रण सुविधा		Total: Master Control Facility	650000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
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.)	
			भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय	56	Indian Space Research Organisation Headquarters	
2499	6000	6200	मोटर वाहन	56.00.51	Motor Vehicles	3000
388	500	500	मशीनरी और उपस्कर	56.00.52	Machinery & Equipment	500
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य - <i>भारित</i>	56.00.53	Major Works - <i>Charged</i>	0
83100	0	0	स्वीकृत	56.00.53	Voted	0
0	9100	25000	अन्य पूंजीगत व्यय	56.00.60	Other Capital Expenditure	5000
			सूचना प्रौद्योगिकी	56.99	Information Technology	
80742	63200	50000	मशीनरी और उपस्कर	56.99.52	Machinery & Equipment	71500
166729	78800	81700	जोड़: भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन		Total: Indian Space Research Org.	80000
0	0	0	मुख्यालय <i>भारित</i>		Headquarters <i>Charged</i>	0
166729	78800	81700	स्वीकृत		Voted	80000
			रिसोर्ससैट - 3 एस. एवं 3 एस.ए.	57	Resourcesat-3S & 3SA	
2999	22070	34200	मशीनरी और उपस्कर	57.00.52	Machinery & Equipment	71800
424591	511930	637100	अन्य पूंजीगत व्यय	57.00.60	Other Capital Expenditure	512000
			सूचना प्रौद्योगिकी	57.99	Information Technology	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	57.99.52	Machinery & Equipment	0
427590	534000	671300	जोड़: रिसोर्ससैट - 3 एस. एवं 3 एस.ए.		Total: Resourcesat-3S & 3SA	583800
			रिसोर्ससैट-3 एवं 3ए.	58	Resourcesat-3 & 3A	
17988	4000	27300	मशीनरी और उपस्कर	58.00.52	Machinery & Equipment	45000
368000	533700	573500	अन्य पूंजीगत व्यय	58.00.60	Other Capital Expenditure	582700
385988	537700	600800	जोड़: रिसोर्ससैट-3 एवं 3ए.		Total: Resourcesat-3 & 3A	627700

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022		बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023		
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.)	
			उच्च विभेदन उपग्रह समूह	59	High Resolution Satellite Constellation	
7570	29402	61500	मशीनरी और उपस्कर	59.00.52	Machinery & Equipment	39600
380299	399198	696000	अन्य पूंजीगत व्यय	59.00.60	Other Capital Expenditure	517700
387869	428600	757500	जोड़: उच्च विभेदन उपग्रह समूह		Total: High Resoulution Satellite Constellation	557300
			ठोस नोदक अंतरिक्ष बूस्टर संयंत्र	60	Solid Propellant Space Booster Plant	
340000	450000	300000	मशीनरी और उपस्कर	60.00.52	Machinery & Equipment	200000
209988	350000	350000	प्रमुख निर्माण कार्य	60.00.53	Major Works	150000
549988	800000	650000	जोड़: ठोस नोदक अंतरिक्ष बूस्टर संयंत्र		Total: Solid Propellant Space Booster Plant	350000
			तृतीय प्रमोचन पैड	61	Third Launch Pad	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	61.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	61.00.53	Major Works	0
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	61.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	0	जोड़: तृतीय प्रमोचन पैड		Total: Third Launch Pad	0
			सेमी क्रायोजेनिक चरण विकास	62	Semi Cryogenic Stage Development	
144300	855311	506000	मशीनरी और उपस्कर	62.00.52	Machinery & Equipment	700000
85500	130000	105500	प्रमुख निर्माण कार्य	62.00.53	Major Works	150000
359999	1014689	508500	अन्य पूंजीगत व्यय	62.00.60	Other Capital Expenditure	1150000
589799	2000000	1120000	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक चरण विकास		Total: Semi Cryogenic Stage Dev.	2000000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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.)
		सेमी क्रायोजेनिक इंजन क्लस्टरिंग	63	Semi Cryogenic Engine Clustering
0	0	मशीनरी और उपस्कर	63.00.52	Machinery & Equipment
0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	63.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक इंजन क्लस्टरिंग		Total: Semi Cryo. Engine Clustering
		उन्नत प्रमोचक राकेट विकास	64	Advanced Launch Vehicle Development
0	0	मशीनरी और उपस्कर	64.00.52	Machinery & Equipment
0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	64.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	जोड़: उन्नत प्रमोचक राकेट विकास		Total: Advanced Launch Vehicle Developmt.
		पी.एस.एल.वी. जारी कार्यक्रम (चरण-6)	65	PSLV Continuation Programme (Phase-6)
0	20000	मोटर वाहन	65.00.51	Motor Vehicles
55000	50000	मशीनरी और उपस्कर	65.00.52	Machinery & Equipment
0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	65.00.53	Major Works
944400	4926370	अन्य पूंजीगत व्यय	65.00.60	Other Capital Expenditure
		सूचना प्रौद्योगिकी	65.99	Information Technology
0	500	मशीनरी और उपस्कर	65.99.52	Machinery & Equipment
999400	4996870	जोड़: पी.एस.एल.वी. जारी कार्यक्रम (चरण-6)		Total: Polar Contin. Programme (Phase-6)
				4797500

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
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.)	
			जी.एस.एल.वी.मार्क-III जारी कार्यक्रम (चरण-1)	66	GSLV Mk-III Continuation Programme (Phase-1)	
119997	50000	100000	मशीनरी और उपस्कर	66.00.52	Machinery & Equipment	150000
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	66.00.53	Major Works	0
2657577	2432500	3394000	अन्य पूंजीगत व्यय	66.00.60	Other Capital Expenditure	3332500
2777574	2482500	3494000	जोड़: जी.एस.एल.वी. मार्क-III जारी कार्यक्रम (चरण-1)		Total: GSLV Mk-III Continuation Prog. (Phase-1)	3482500
			पुनरुपयोगी प्रमोचक राकेट कक्षीय पुनःप्रवेश परीक्षण	67	Reusable Launch Vehicle Orbital Re- entry Experiment	
1495	13500	2500	मशीनरी और उपस्कर	67.00.52	Machinery & Equipment	10000
78169	383500	53800	अन्य पूंजीगत व्यय	67.00.60	Other Capital Expenditure	732000
79664	397000	56300	जोड़: पुनरुपयोगी प्रमोचक राकेट कक्षीय पुनःप्रवेश परीक्षण		Total: Reusable Launch Vehicle Orbital Re-entry Experiment	742000
			पी.एस.एल.वी समेकन सुविधा	68	PSLV Integration Facility	
279970	400000	220000	मशीनरी और उपस्कर	68.00.52	Machinery & Equipment	200000
270000	400000	230000	प्रमुख निर्माण कार्य	68.00.53	Major Works	200000
549970	800000	450000	जोड़: पी.एस.एल.वी समेकन सुविधा		Total: PSLV Integration Facility	400000
			लघु उपग्रह प्रमोचन यान विकास	69	Small Satellite Launch Vehicle Development	
37200	0	0	मशीनरी और उपस्कर	69.00.52	Machinery & Equipment	0
487196	481200	397600	प्रमुख निर्माण कार्य	69.00.60	Other Capital Expenditure	385000
524396	481200	397600	जोड़: लघु उपग्रह प्रमोचन यान विकास		Total: Small Satellite Launch Vehicle Development	385000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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.)
		यू.आर.राव उपग्रह केंद्र	70	U R Rao Satellite Centre
3402	45000	मोटर वाहन	70.00.51	Motor Vehicles 10000
842672	1466400	मशीनरी और उपस्कर	70.00.52	Machinery & Equipment 1650000
0	0	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	70.00.53	Major Works - Charged 0
311400	0	स्वीकृत		Voted 0
58304	195700	अन्य पूंजीगत व्यय	70.00.60	Other Capital Expenditure 150000
		सूचना प्रौद्योगिकी	70.99	Information Technology
62114	177000	मशीनरी और उपस्कर	70.99.52	Machinery & Equipment 190000
1277892	1884100	जोड़: यू.आर.राव उपग्रह केंद्र		Total: U R Rao Satellite Centre 2000000
0	0	भारित		Charged 0
1277892	1884100	स्वीकृत		Voted 2000000
		भू-प्रेक्षण अनुवर्ती उपग्रह	71	Earth Observation Follow-on Satellites
0	0	मोटर वाहन	71.00.51	Motor Vehicles 0
0	0	मशीनरी और उपस्कर	71.00.52	Machinery & Equipment 0
0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	71.00.53	Major Works 0
0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	71.00.60	Other Capital Expenditure 0
0	0	जोड़: भू-प्रेक्षण अनुवर्ती उपग्रह		Total: Earth Observation Follow-on Satellites 0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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.)
			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	मशीनरी और उपस्कर	72.00.52 Machinery & Equipment
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	72.00.53 Major Works
150000	490000	550000	अन्य पूंजीगत व्यय	72.00.60 Other Capital Expenditure
150000	490000	550000	जोड़: जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (फेज़-4)	Total: GSLV Contrn. Programme (Phase 4)
			अंतरिक्ष वस्तु अनुवर्तन एवं विश्लेषण के लिए नेटवर्क	73 Network for Space Objects Tracking and Analysis
0	740000	0	मशीनरी और उपस्कर	73.00.52 Machinery & Equipment
52000	50000	18900	प्रमुख निर्माण कार्य	73.00.53 Major Works
			सूचना प्रौद्योगिकी	73.99 Information Technology
19246	200000	24000	मशीनरी और उपस्कर	73.99.52 Machinery & Equipment
71246	990000	42900	जोड़: अंतरिक्ष वस्तु अनुवर्तन एवं विश्लेषण के लिए नेटवर्क	Total: Network for Space Objects Tracking and Analysis
			एस.एस.एल.वी के लिए प्रमोचन पैड	74 Launch Pad for SSLV
0	0	0	मोटर वाहन	74.00.51 Motor Vehicles
0	220000	0	मशीनरी और उपस्कर	74.00.52 Machinery & Equipment
7874	950000	1548200	प्रमुख निर्माण कार्य	74.00.53 Major Works
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	74.00.60 Other Capital Expenditure
7874	1170000	1548200	जोड़: एस.एस.एल.वी के लिए प्रमोचन पैड	Total: Launch Pad for SSLV

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
495256	478360	517300	528500			
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.)	
			मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र	75	Human Spaceflight Centre	
0	100	0	मोटर वाहन	75.00.51	Motor Vehicles	5000
19599	34500	40900	मशीनरी और उपस्कर	75.00.52	Machinery & Equipment	40000
5049	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	75.00.53	Major Works	0
1650	7000	3300	अन्य पूंजीगत व्यय	75.00.60	Other Capital Expenditure	15000
			सूचना प्रौद्योगिकी	75.99	Information Technology	
30000	20500	25800	मशीनरी और उपस्कर	75.99.52	Machinery & Equipment	40000
56298	62100	70000	जोड़: मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र		Total : Human Spaceflight Centre	100000
			ऐलुमिनियम मिश्र धातु टैंकेज-पूर्व निवेश	76	Development and Supply of Aluminium Alloy Tankages – Pre-investment	
0	10000	90000	अन्य पूंजीगत व्यय	76.00.60	Other Capital Expenditure	560000
0	10000	90000	जोड़: ऐलुमिनियम मिश्र धातु टैंकेज-पूर्व निवेश		Total: Development and Supply of Alumin Tankages – Pre-investment	560000
			स्कैटसैट -II	77	Scatsat - II	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	77.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	77.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	0	जोड़: स्कैटसैट -II		Total: Scatsat - II	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022		बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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.)
			अतिस्पेक्ट्रमी प्रतिबिंबित्र -II	78	Hyper Spectral Imager - II
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	78.00.52	Machinery & Equipment
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	78.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	जोड़: अतिस्पेक्ट्रमी प्रतिबिंबित्र -II		Total: Hyper Spectral Imager - II
			क्षमता निर्माण कार्यक्रम	79	Capacity Building Programmes
0	0	0	मोटर वाहन	79.00.51	Motor Vehicles
0	0	0	जोड़: क्षमता निर्माण कार्यक्रम		Total: Capacity Building Programmes
			इसरो केन्द्रों में सामान्य सिविल कार्य	80	General Civil Works at ISRO Centres
0	4000	4000	प्रमुख निर्माण कार्य - भारत	80.00.53	Major Works - Charged
0	3508000	4356000	स्वीकृत		Voted
0	3512000	4360000	जोड़: इसरो केन्द्रों में सामान्य सिविल कार्य		Total: General Civil Works at ISRO Centres
			भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन एवं प्राधिकरण केंद्र	81	Indian National Space Promotion and Authorisation Centre
0	0	0	मोटर वाहन	81.00.51	Motor Vehicles
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	81.00.60	Other Capital Expenditure
			सूचना प्रौद्योगिकी	81.99	Information Technology
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	81.99.52	Machinery & Equipment
0	0	0	जोड़: भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन एवं प्राधिकरण केंद्र		Total: Indian National Space Promotion and Authorisation Centre
36160917	66493100	53878600	जोड़: अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु)		Total: Space Technology (Minor Head)
176	4000	4000	भारित		Charged
36160741	66489100	53874600	स्वीकृत		Voted

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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 उपयोग (लघु शीर्ष)	00.102 Space Applications (Minor Head)
			अंतरिक्ष उपयोग केंद्र	01 Space Applications Centre
2791	3000	23800	मोटर वाहन	01.00.51 Motor Vehicles 8500
1471694	2400000	1648000	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52 Machinery & Equipment 1876300
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य - <i>भारित</i>	01.00.53 Major Works - Charged 0
233999	0	0	स्वीकृत	Voted 0
79999	100000	54600	अन्य पूंजीगत व्यय	01.00.60 Other Capital Expenditure 56200
			सूचना प्रौद्योगिकी	01.99 Information Technology
174899	590000	366800	मशीनरी और उपस्कर	01.99.52 Machinery & Equipment 609000
1963382	3093000	2093200	जोड़: अंतरिक्ष उपयोग केंद्र	Total: Space Applications Centre 2550000
0	0	0	<i>भारित</i>	Charged 0
1963382	3093000	2093200	स्वीकृत	Voted 2550000
			विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट	02 Development & Educational Communication Unit
0	0	0	मोटर वाहन	02.00.51 Motor Vehicles
6559	17400	4900	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52 Machinery & Equipment 22000
6559	17400	4900	जोड़: विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट	Total: Dev. & Educational Commn. Unit 22000
			आपदा प्रबंधन सहायता	06 Disaster Management Support
19440	75200	120200	मशीनरी और उपस्कर	06.00.52 Machinery & Equipment 123900
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	06.00.53 Major Works 0
			सूचना प्रौद्योगिकी	06.99 Information Technology
1898	38100	34200	मशीनरी और उपस्कर	06.99.52 Machinery & Equipment 10800
21338	113300	154400	जोड़: आपदा प्रबंधन सहायता	Total: Disaster Management Support 134700

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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 उपयोग (लघु शीर्ष)	00.102	Space Applications (Minor Head)	
			राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र	07	National Remote Sensing Centre	
400	100	2000	मोटर वाहन	07.00.51	Motor Vehicles	5000
176000	215010	117000	मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	Machinery & Equipment	150000
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य - <i>भारित</i>	07.00.53	Major Works - <i>Charged</i>	0
52500	0	0	<i>स्वीकृत</i>		<i>Voted</i>	0
186400	174400	181000	अन्य पूंजीगत व्यय	07.00.60	Other Capital Expenditure	170000
			सूचना प्रौद्योगिकी	07.99	Information Technology	
159998	374685	340000	मशीनरी और उपस्कर	07.99.52	Machinery & Equipment	500000
575298	764195	640000	जोड़: राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र		Total:National Remote Sensing Centre	825000
0	0	0	<i>भारित</i>		<i>Charged</i>	0
575298	764195	640000	<i>स्वीकृत</i>		<i>Voted</i>	825000
			भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान	08	Indian Institute of Remote Sensing	
0	1800	300	मोटर वाहन	08.00.51	Motor Vehicles	3600
6700	18100	13000	मशीनरी और उपस्कर	08.00.52	Machinery & Equipment	58700
70000	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	08.00.53	Major Works	0
0	1100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	08.00.60	Other Capital Expenditure	1000
			सूचना प्रौद्योगिकी	08.99	Information Technology	
8300	11405	15200	मशीनरी और उपस्कर	08.99.52	Machinery & Equipment	24800
85000	32405	28500	जोड़: भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान		Total:Indian Institute of Remote Sensing	88100

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
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.)	
			भू-प्रेक्षण अनुप्रयोग मिशन	09	Earth Observation Applications Mission	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	09.00.52	Machinery & Equipment	17500
0	0	0	जोड़: भू-प्रेक्षण अनुप्रयोग मिशन		Total: Earth Observation Appl. Mission	17500
2651577	4020300	2921000	जोड़: अंतरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)		Total: Space Applications (Minor Head)	3637300
0	0	0	भारित		Charged	0
2651577	4020300	2921000	स्वीकृत		Voted	3637300
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Science (Minor Head) (Contd.)	
			भारतीय चंद्र मिशन - चंद्रयान - 1 एवं 2	03	Indian Lunar Mission - Chandrayaan - 1 & 2	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	03.00.52	Machinery & Equipment	0
297599	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	03.00.60	Other Capital Expenditure	0
297599	0	0	जोड़: भारतीय चंद्र मिशन - चंद्रयान-1 एवं 2		Total: Indian Lunar Mission-Chandrayaan-1	0
			वायुमंडलीय अध्ययन एवं खगोलविज्ञान हेतु लघु उपग्रह	06	Small Satellites for Atmospheric Studies & Astronomy	
0	15000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	06.00.60	Other Capital Expenditure	100
			आदित्य एल - 1	07	ADITYA L-1	
58845	19800	56300	मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	Machinery & Equipment	4600
379691	244490	213600	अन्य पूंजीगत व्यय	07.00.60	Other Capital Expenditure	63400
438536	264290	269900	जोड़: आदित्य एल - 1		Total : ADITYA L-1	68000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022		बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023		
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 Science (Minor Head) (Contd.)	
			जलवायु एवं वायुमंडलीय कार्यक्रम	10	Climate & Atmospheric Programme	
16226	47870	10000	मशीनरी और उपस्कर	10.00.52	Machinery & Equipment	100000
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	2000
16226	47870	10000	जोड़: जलवायु एवं वायुमंडलीय कार्यक्रम		Total : Climate & Atmospheric Programme	102000
			एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह	11	X-RAY Polarimeter Satellite	
0	4000	11500	मशीनरी और उपस्कर	11.00.52	Machinery & Equipment	15600
51799	45090	52200	अन्य पूंजीगत व्यय	11.00.60	Other Capital Expenditure	35900
			सूचना प्रौद्योगिकी	11.99	Information Technology	
0	4500	0	मशीनरी और उपस्कर	11.99.52	Machinery & Equipment	0
51799	53590	63700	जोड़: एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह		Total : X-RAY Polarimeter Satellite	51500
			अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन	12	Space Docking Experiment Mission	
18998	24350	5100	मशीनरी और उपस्कर	12.00.52	Machinery & Equipment	28600
139898	258200	167700	अन्य पूंजीगत व्यय	12.00.60	Other Capital Expenditure	165600
158896	282550	172800	जोड़: अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन		Total : Space Docking Experiment Mission	194200
			शुक्र मिशन	13	Mission to Venus	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	13.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	13.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	0	जोड़: शुक्र मिशन		Total : Mission to Venus	0

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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 Science (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	अन्य पूंजीगत व्यय	14.00.60 Other Capital Expenditure
0	0	0	जोड़: मंगल कक्षित्र मिशन-II	Total: Mars Orbiter Mission - II
			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	0	0	जोड़: संवेदन नीतभार विकास/ ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम	Total : Sensor Payload Development/ Planetary Science Programme
			ए.टी.एम. सैट	16 AtmSat
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	16.00.52 Machinery & Equipment
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	16.00.60 Other Capital Expenditure
0	0	0	जोड़: ए.टी.एम. सैट	Total : AtmSat

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022		बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023		
जोड़ Total	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 Science (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	
17700	24470	17200	मशीनरी और उपस्कर	18.00.52	Machinery & Equipment	23200
13994	5000	26800	प्रमुख निर्माण कार्य	18.00.53	Major Works	1000
546090	978630	681500	अन्य पूंजीगत व्यय	18.00.60	Other Capital Expenditure	338600
577784	1008100	725500	जोड़: चंद्रयान - III		Total: Chandrayaan-III	362800
			लूपेक्स	19	LUPEX	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	19.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	19.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	0	जोड़: लूपेक्स		Total : LUPEX	0
			तृष्णा	20	TRISHNA	
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: तृष्णा		Total : TRISHNA	0

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2020-2021	2021-2022	2021-2022			2022-2023	
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 Science (Minor Head) (Contd.)	
			दिशा	21	DISHA	
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: दिशा		Total: DISHA	0
			इप्स-सैट	22	Eps-Sat	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	22.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	22.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	0	जोड़: इप्स-सैट		Total : Eps-Sat	0
1540840	1671400	1241900	जोड़: अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)		Total: Space Science (Minor Head)	778600

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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.)	
			भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष)	00.105	Indian National Satellite System (Minor Head)	
			इन्सैट-3 उपग्रह	01	INSAT-3 Satellites	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment	0
2043	10000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	01.00.60	Other Capital Expenditure	10000
2043	10000	0	जोड़: इन्सैट-3 उपग्रह		Total: INSAT-3 Satellites	10000
			जीसैट-20 उपग्रह	12	GSAT-20 Satellite	
1349999	224000	200000	मशीनरी और उपस्कर	12.00.52	Machinery & Equipment	118500
502877	270100	462900	अन्य पूंजीगत व्यय	12.00.60	Other Capital Expenditure	321500
1852876	494100	662900	जोड़: जीसैट-20 उपग्रह		Total: GSAT-20 Satellite	440000
			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 Satelli	0
			जीसैट-22/23/24 उपग्रह	18	GSAT-22/23/24 Satellites	
637	1000	0	मशीनरी और उपस्कर	18.00.52	Machinery & Equipment	15000
938935	438900	504000	अन्य पूंजीगत व्यय	18.00.60	Other Capital Expenditure	728000
939572	439900	504000	जोड़: जीसैट-22/23/24 उपग्रह		Total: GSAT-22/23/24 Satellites	743000
			विदेशी उपग्रहों से प्रेषानुकरों को पट्टे पर लेते हुए क्षमता संवर्धन	19	Augmentation of Capacity for 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 for leasing of transponders from foreign satellites	0

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022		बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023		
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.)	
			भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	Indian National Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			जीसैट-29 उपग्रह	22	GSAT-29 Satellite	
39652	0	0	मशीनरी और उपस्कर	22.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	22.00.60	Other Capital Expenditure	0
39652	0	0	जोड़: जीसैट-29 उपग्रह		Total: GSAT- 29 Satellite	0
			जीसैट-30/31/32 उपग्रह	23	GSAT-30/31/32 Satellites	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	23.00.52	Machinery & Equipment	25000
919914	300000	780000	अन्य पूंजीगत व्यय	23.00.60	Other Capital Expenditure	391000
919914	300000	780000	जोड़: जीसैट-30/31/32 उपग्रह		Total: GSAT-30/31/32 Satellites	416000
			भारतीय आंकड़ा सम्प्रेषण उपग्रह श्रृंखला	26	Indian Data Relay Satellite Series	
0	11000	0	मशीनरी और उपस्कर	26.00.52	Machinery & Equipment	37500
1147092	1297300	1052500	अन्य पूंजीगत व्यय	26.00.60	Other Capital Expenditure	897000
1147092	1308300	1052500	जोड़: भारतीय आंकड़ा सम्प्रेषण उपग्रह श्रृंखला		Total : Indian Data Relay Satellite Series	934500
			प्रमोचन सेवा सहीत जीसैट के भावी मिशन/ जीसैट-12आर	27	GSAT Future Missions including Launch Services/ GSAT 12R	
8730	4500	16000	मशीनरी और उपस्कर	27.00.52	Machinery & Equipment	0
839998	190000	333200	अन्य पूंजीगत व्यय	27.00.60	Other Capital Expenditure	0
848728	194500	349200	जोड़: प्रमोचन सेवा सहीत जीसैट के भावी मिशन/ जीसैट-12आर		Total: GSAT Future Missions including Launch Services/GSAT 12R	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2020-2021	2021-2022	2021-2022			2022-2023	
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.)	
			भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	Indian National Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			प्रमोचन सेवा सहित जीसैट-20/24	28	GSAT 20/24 Launch Services	
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	28.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	0	जोड़: प्रमोचन सेवा सहित जीसैट-20/24		Total: GSAT 20/24 Launch Services	0
			प्रमोचन सेवाओं सहित जीसैट के नए मिशन	29	GSAT New Missions including Launch Service	
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 including Launch Service	0
			प्रौद्योगिकी प्रदर्शन अंतरिक्ष यान - 01	30	Technology Demonstration Spacecraft - 01	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	30.00.52	Machinery & Equipment	5000
0	0	130000	अन्य पूंजीगत व्यय	30.00.60	Other Capital Expenditure	610900
0	0	130000	जोड़: प्रौद्योगिकी प्रदर्शन अंतरिक्ष यान - 01		Total: Technology Demonstration Spacecraft-01	615900
5749877	2746800	3478600	जोड़: भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष)		Total :Indian National Satellite System (Minor Head)	3159400

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
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)
			विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र	01 Vikram Sarabhai Space Centre
61699	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	01.00.53 Major Works 0
			द्रव नोदन प्रणाली केंद्र	02 Liquid Propulsion Systems Centre
17506	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	02.00.53 Major Works 0
			सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार	03 Satish Dhawan Space Centre-SHAR
13999	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	03.00.53 Major Works 0
			इसरो दूरमिति अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क	04 ISRO Telemetry, Tracking and Command Network
1433	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	04.00.53 Major Works 0
			अंतरिक्ष उपयोग केंद्र	05 Space Applications Centre
28299	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	05.00.53 Major Works 0
			राष्ट्रीय सद्दूर संवेदन केंद्र	09 National Remote Sensing Centre
4200	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	09.00.53 Major Works 0
			भारतीय सद्दूर संवेदन संस्थान	10 Indian Institute of Remote Sensing
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	10.00.53 Major Works 0
			इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स	11 ISRO Propulsion Complex
4172	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	11.00.53 Major Works 0
			मुख्य नियंत्रण सुविधा	12 Master Control Facility
82000	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	12.00.53 Major Works 0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
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	
48413	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	13.00.53	Major Works	0
			मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र	15	Human Spaceflight Centre	
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	15.00.53	Major Works	0
			इसरो केन्द्रों में आवास कार्य	16	Housing Works at ISRO Centres	
0	354700	250000	प्रमुख निर्माण कार्य	16.00.53	Major Works	250000
261721	354700	250000	जोड़: आवास (लघु शीर्ष)		Total: Housing (Minor Head)	250000
			सार्वजनिक क्षेत्र एवं अन्य उपक्रमों में निवेश	00.190	Investments in Public Sector and Other Undertakings	
			एंट्रिक्स कापोरेशन लिमिटेड	01	Antrix Corporation Limited	
0	0	0	निवेश	01.00.54	Investment	0
			न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड	02	NewSpace India Limited	
0	7000000	7445300	निवेश	02.00.54	Investment	10000
46364932	82286300	69215400	जोड़: मुख्य शीर्ष '5402'		Total: Major Head '5402'	74656000
176	4000	4000	भारित		Charged	4000
46364756	82282300	69211400	स्वीकृत		Voted	74652000
46364932	82286300	69215400	जोड़: पूंजी अनुभाग		Total: Capital Section	74656000
176	4000	4000	भारित		Charged	4000
46364756	82282300	69211400	स्वीकृत		Voted	74652000
94900539	139490900	126420000	कुल योग		GRAND TOTAL	137000000
270	10000	10000	भारित		Charged	10000
94900269	139480900	126410000	स्वीकृत		Voted	136990000

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 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
			सचिवालय-आर्थिक सेवाएं (मुख्य शीर्ष)	3451	Secretariat - Economic Services (Major Head)	
			वसूलियों की कटौती (लघु शीर्ष)	00.911	Deduct Recoveries (Minor Head)	
			अंतरिक्ष विभाग	18	Department of Space	
112	0	0	वसूलियों की कटौती	18.00.70	Deduct Recoveries	0
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3402	Space Research (Major Head)	
			वसूलियों की कटौती (लघु शीर्ष)	00.911	Deduct Recoveries (Minor Head)	
			विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र	01	Vikram Sarabhai Space Centre	
16136	0	0	वसूलियों की कटौती	01.00.70	Deduct Recoveries	0
			इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट	02	ISRO Inertial Systems Unit	
4724	0	0	वसूलियों की कटौती	02.00.70	Deduct Recoveries	0
			ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट - सातत्य परियोजना	04	Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation Project	
157	0	0	वसूलियों की कटौती	04.00.70	Deduct Recoveries	0
			द्रव नोदन प्रणाली केंद्र	09	Liquid Propulsion Systems Centre	
3641	0	0	वसूलियों की कटौती	09.00.70	Deduct Recoveries	0
			सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार	25	Satish Dhawan Space Centre-SHAR	
7620	0	0	वसूलियों की कटौती	25.00.70	Deduct Recoveries	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023
जोड़ Total	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)
			इसरो दूरमिति, अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क	26	ISRO Telemetry, Tracking & Command Network
862	0	0	वसूलियों की कटौती	26.00.70	Deduct Recoveries 0
			इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स	55	ISRO Propulsion Complex
1782	0	0	वसूलियों की कटौती	55.00.70	Deduct Recoveries 0
			मुख्य नियंत्रण सुविधा	63	Master Control Facility
15	0	0	वसूलियों की कटौती	63.00.70	Deduct Recoveries 0
			भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय	64	Indian Space Research Organisation Headquarters
62270	0	0	वसूलियों की कटौती	64.00.70	Deduct Recoveries 0
			यू. आर. राव अंतरिक्ष केंद्र	74	U R Rao Satellite Centre
7880	0	0	वसूलियों की कटौती	74.00.70	Deduct Recoveries 0
			मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र	79	Human Spaceflight Centre
5532	0	0	वसूलियों की कटौती	79.00.70	Deduct Recoveries 0

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ 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.)	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3402	Space Research (Major Head)	
			अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (सैक)	01	Space Applications Centre	
11208	0	0	वसूलियों की कटौती	01.00.70	Deduct Recoveries	0
			राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र	11	National Remote Sensing Centre	
1078	0	0	वसूलियों की कटौती	11.00.70	Deduct Recoveries	0
			भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान	12	Indian Institute of Remote Sensing Centre	
1717	0	0	वसूलियों की कटौती	12.00.70	Deduct Recoveries	0
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3402	Space Research (Major Head)	
			रिस्पांड	09	RESPOND	
6338	0	0	वसूलियों की कटौती	09.00.70	Deduct Recoveries	0
131072	0	0	जोड़		Total	0

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

वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
			जोड़ Total	जोड़ Total	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023 जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) वसूलियों की कटौती (लघु शीर्ष)	5402 00.901	Space Research (Major Head) Deduct Recoveries (Minor Head)	
			विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र वसूलियों की कटौती	01 01.00.70	Vikram Sarabhai Space Centre Deduct Recoveries	0
5139	0	0				
			ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक रॉकेट-सातत्य परियोजना वसूलियों की कटौती	20 20.00.70	Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation Project Deduct Recoveries	0
6015	0	0				
			सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार वसूलियों की कटौती	17 17.00.70	Satish Dhawan Space Centre-SHAR Deduct Recoveries	0
3828	0	0				
			इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स वसूलियों की कटौती	48 48.00.70	ISRO Propulsion Complex Deduct Recoveries	0
9258	0	0				
			मुख्य नियंत्रण सुविधा वसूलियों की कटौती	55 55.00.70	Master Control Facility Deduct Recoveries	0
1031	0	0				
25272	0	0	जोड़		Total	0
156343	0.00	0.00	कुल योग		GRAND TOTAL	0.00

सं.95 - अंतरिक्ष विभाग

No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट - XXIX
APPENDIX - XXIX

संस्थान के कर्मचारियों की अनुमानित संख्या और उनके लिए की गई व्यवस्था
Estimated Strength of Establishment and provisions therefor

पहली मार्च के अनुसार संख्या Strength as on 1st March						(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)					
क्रम. Sl. No.	स्तर एवं श्रेणी वेतन Level and Grade Pay	2021		पद का समूह समूह क समूह ख समूह ग अवर्गीकृत Group of post Group A Group B Group C Unclassified	2022	2023	वास्तविक Actuals 2020-2021	ब.अनु. B.E. 2021-2022	सं.अनु. R.E. 2021-2022	ब.अनु. B.E. 2022-2023	
		पदों की स्थिति Status of Posts	पद का समूह Group of Posts								
		राजपत्रित/ अस्थायी/ समूह क	अराजपत्रित तदर्थ समूह ख	Total No. of posts	No. of employees sanctioned in positions	स्वीकृत संख्या अनुमान	स्वीकृत संख्या अनुमान	Estimated sanctioned strength	Estimated sanctioned strength		
		Gaz./ Non-Gaz.	Regular/ Temp./ Adhoc	Group of post							
		अधिकारी <u>Officers</u>									
	स्तर 17 Level 17	राजपत्रित नियमित समूह	Gazetted Regular Group A	2	2	2	2	0.54	0.54	0.54	0.56
	स्तर 15 Level 15	राजपत्रित नियमित समूह	Gazetted Regular Group A	1	1	1	1	0.12	0.14	0.14	0.16

1. सचिवालय
(अंतरिक्ष आयोग सहित)
I. SECRETARIAT
(including Space Commission)
1. वेतन
1. Salary
(क) अधिकारियों के वेतन
(a) Salary of Officers

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

(करोड़ रुपये में)

(₹ in crores)

क्रम.	स्तर एवं श्रेणी वेतन	2021		पदों का समूह	2022	2023	वास्तविक Actuals 2020-2021	ब.अनु. B.E. 2021-2022	सं.अनु. R.E. 2021-2022	ब.अनु. B.E. 2022-2023				
		पदों की स्थिति Status of Posts	पदों का समूह Group of Posts											
सं.		राजपत्रित/ अस्थायी/ अराजपत्रित	नियमित/ तदर्थ	समूह क समूह ख समूह ग	पदों की कुल सं.	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	स्वीकृत संख्या का अनुमान	स्वीकृत संख्या का अनुमान	Total No. of posts	No. of employees in position	Estimated sanctioned strength	Estimated sanctioned strength		
Sl. No.	Level and Grade Pay	Gaz./ Non-Gaz. Adhoc	Regular/ Temp./	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			0.52	0.58	0.58	0.62
4	स्तर 13 Level 13	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क Group A	9	8	9	9			0.36	0.45	0.45	0.49
5	स्तर 12 Level 12	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क Group A	6	4	6	6			0.36	0.42	0.42	0.45
6	स्तर 11 Level 11	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क Group A	23	22	23	23			0.84	0.90	0.90	0.93
7	स्तर 10 Level 10	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क/Ö Group A/B	9	8	9	9			0.39	0.43	0.43	0.45
8	स्तर 09 Level 09	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह ख Group B	27	9	27	27			0.42	0.48	0.48	0.50
					80	57	80	82	जोड़: अधिकारी TOTAL: Officers		3.55	3.94	3.94	4.16

सं.95 - अंतरिक्ष विभाग

No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(करोड़ रुपये में)

(₹ in crores)

क्रम.	स्तर एवं श्रेणी वेतन	2021			2022	2023	वास्तविक Actuals 2020-2021	ब.अनु. B.E. 2021-2022	सं.अनु. R.E. 2021-2022	ब.अनु. B.E. 2022-2023
		पदों की स्थिति	पदों का समूह	पदों का कुल सं.						
सं.		Status of Posts	Group of Posts	समूह	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	स्वीकृत संख्या का अनुमान				
Sl. No.	Level and Grade Pay	राजपत्रित/ अस्थायी/ अराजपत्रित तदर्थ	नियमित/ अस्थायी/ समूह ख	समूह क	Total No. of posts	No. of employees in position	Estimated sanctioned strength	Estimated sanctioned strength		
		Gazetted/ Non-Gaz.	Regular/ Temp./ Adhoc	Group of post Group A Group B Group C Unclassified						
9	स्तर 08 Level 08	राजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह ख Group B	6	5	6	6	0.30 0.36 0.36 0.37	
10	स्तर 07 Level 07	राजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह ख Group B	30	18	30	30	0.91 1.04 1.04 1.07	
11	स्तर 06 Level 06	राजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह ख Group B	10	1	10	10	0.05 0.10 0.10 0.10	
12	स्तर 05 Level 05	राजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह Ö Group C	4	0	4	4	0.00 0.20 0.20 0.20	
13	स्तर 04 Level 04	राजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह Ö Group C	29	11	29	29	0.52 0.60 0.60 0.62	
14	स्तर 02 Level 02	राजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह Ö Group C	17	6	17	17	0.12 0.20 0.20 0.21	
15	स्तर 01 Level 01	राजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह Ö Group C	19	0	19	19	0.00 0.20 0.20 0.21	
					115	41	115	115	जोड़: कर्मचारी TOTAL: Staff	
									जोड़: कर्मचारी TOTAL: Salary	
									5.45 6.64 6.64 6.94	

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

(करोड़ रुपये में)

(₹ in crores)

क्रम.	स्तर एवं श्रेणी वेतन	2021		2022	2023	वास्तविक Actuals 2020-2021	ब.अनु. B.E. 2021-2022	सं.अनु. R.E. 2021-2022	ब.अनु. B.E. 2022-2023		
		पदों की स्थिति	पदों का								
सं.	Level and Grade Pay	Status of Posts	Group of Posts	समूह	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	स्वीकृत संख्या का अनुमान	स्वीकृत संख्या का अनुमान				
No.		राजपत्रित/ अराजपत्रित	अस्थायी/ तदर्थ	समूह क समूह ख समूह ग अवर्गीकृत	Total No. of posts	No. of employees in position	Estimated sanctioned strength	Estimated sanctioned strength			
		Gazetted/ Non-Gaz.	Regular/ Temp./ Adhoc	Group of post Group A Group B Group C Unclassified							
		2. भत्ते (यात्रा व्यय को छोड़ कर)									
							Allowances (other than Travel Expenses)	3.62	4.86	4.86	5.03
		3. मजदूरी									
							Wages	0.00	0.00	0.00	0.00
		4. समयोपरि भत्ता									
							Overtime Allowance	0.00	0.01	0.01	0.01
		5. घरेलू यात्रा व्यय									
							Domestic Travel Expenses	0.38	0.50	0.40	0.50
		6. विदेशी यात्रा व्यय									
							Foreign Travel Expenses	0.01	0.10	0.15	0.15
जोड़: सचिवालय											
							Total: SECRETARIAT	9.46	12.11	12.06	12.63

सं. 95 अंतरिक्ष विभाग

No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(करोड़ रुपये में)
(₹ in crores)

2021 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या				वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान
Strength of employees as on 1st March 2021				Actuals 2020-2021	Budget Estimates 2021-2022	Revised Estimates 2021-2022	Budget Estimates 2022-2023
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)				
Total No. of posts in position	No. of employees	(Estimated) 2022	(Estimated) 2023				
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			29.13	30.67	29.60	30.47
	(ख) कर्मचारी			8.87	9.62	9.01	9.43
484	348	311	311	38.00	40.29	38.61	39.90
जोड़: वेतन				Total: Salary			
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: इसरो मुख्यालय				TOTAL: ISRO Headquarters			
				21.18	24.78	29.96	26.06
				0.00	0.01	0.00	0.00
				0.01	0.02	0.02	0.02
				0.59	1.51	1.12	1.65
				1.80	1.20	1.50	1.60
				61.58	67.81	71.21	69.23

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

(करोड़ रुपये में)
(₹ in crores)

2021 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2021				वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) 2022	(अनुमानित) 2023	Actuals 2020-2021	Budget Estimates 2021-2022	Revised Estimates 2021-2022	Budget Estimates 2022-2023
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2022	(Estimated) 2023				
III. विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (आई.आई.एस.यू. एवं प्रमोचक राकेट परियोजनाओं सहित)				III. Vikram Sarabhai Space Centre (including IISU & Launch Vehicle Projects)			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी				329.43	300.76	361.61	385.25
(ख) कर्मचारी				102.17	154.92	112.58	119.37
5655	4695	4778	4789	431.60	455.68	474.19	504.62
जोड़: वेतन				Total: Salary			
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				243.08	333.55	383.96	373.48
3. मजदूरी				0.03	0.05	0.10	0.10
4. समयोपरि भत्ता				0.11	0.31	0.15	0.16
5. घरेलू यात्रा व्यय				4.08	7.03	5.18	9.66
6 विदेशी यात्रा व्यय				0.22	0.36	0.35	0.49
जोड़: विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र				679.12	796.98	863.94	888.50
				TOTAL: Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)			

सं. 95 अंतरिक्ष विभाग

No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(करोड़ रुपये में)
(₹ in crores)

2021 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या				वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान
Strength of employees as on 1st March 2021				Actuals 2020-2021	Budget Estimates 2021-2022	Revised Estimates 2021-2022	Budget Estimates 2022-2023
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)				
Total No. of posts in position	No. of employees	(Estimated) 2022	(Estimated) 2023				
				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	100.88	109.89
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	17.12	21.00
1265	1265	1420	1493	जोड़: वेतन	Total: Salary	118.00	130.89
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (excl. Travel Exp.)	73.96	81.15
				3. मजदूरी	3. Wages	0.40	0.50
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	0.06	0.23
				5. घरेलू यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	0.55	2.85
				6. विदेशी यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	0.15	1.50
				जोड़: द्रव नोदन प्रणाली केंद्र	TOTAL: Liquid Propulsion Systems Centre	193.12	217.12
						247.40	228.00

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

(करोड़ रुपये में)
(₹ in crores)

2021 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2021				वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान	
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)	Actuals 2020-2021	Budget Estimates 2021-2022	Revised Estimates 2021-2022	Budget Estimates 2022-2023	
Total No. of posts	No. of employees in position	2022	2023					
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				171.22	188.84	210.84	217.45	
(ख) कर्मचारी				77.15	86.37	98.90	100.46	
2867	2757	2836	2857	Total: Salary	248.37	275.21	309.74	317.91
जोड़: वेतन				TOTAL: U.R.Rao Satellite Centre				
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				190.94	233.01	255.66	255.04	
3. मजदूरी				0.00	0.02	0.01	0.21	
4. समयोपरि भत्ता				0.01	0.12	0.05	0.28	
5. घरेलू यात्रा व्यय				1.94	8.93	2.93	8.05	
6 विदेशी यात्रा व्यय				1.89	6.81	3.90	7.91	
जोड़: यू.आर.राव उपग्रह केंद्र				443.15	524.10	572.30	589.40	

सं. 95 अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(करोड़ रुपये में)
(₹ in crores)

2021 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2021				वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान
पदों की कार्यरत (अनुमानित) (अनुमानित) कुल संख्या कर्मचारियों की संख्या Total No. No. of (Estimated)(Estimated) of posts employees 2022 2023 in position				Actuals 2020-2021	Budget Estimates 2021-2022	Revised Estimates 2021-2022	Budget Estimates 2022-2023
VI. सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र				VI. Satish Dhawan Space Centre			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी				91.06	86.19	93.81	96.51
(ख) कर्मचारी				65.48	65.80	65.91	69.94
3019	2200	2366	2292	156.54	151.99	159.72	166.45
जोड़: वेतन				Total: Salary			
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: सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र				TOTAL: Satish Dhawan Space Centre			
				237.99	283.46	299.92	300.35

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)				
2021 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या				वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान	
Strength of employees as on 1st March 2021				Actuals 2020-2021	Budget Estimates 2021-2022	Revised Estimates 2021-2022	Budget Estimates 2022-2023	
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) 2022	(अनुमानित) 2023					
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2022	(Estimated) 2023					
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				34.53	41.20	35.09	35.94	
(ख) कर्मचारी				5.19	6.35	5.51	5.61	
573	438	447	463	Total: Salary	39.72	47.55	40.60	41.55
जोड़: वेतन				Total: Salary				
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				2. Allowances (excl. Travel Exp.)				
3. मजदूरी				25.78	26.45	40.76	33.45	
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				0.16	1.00	0.50	0.37	
जोड़: इसरो दूरमिति, अनुवर्तन और आदेश नेटवर्क				1.73	1.11	2.00	2.50	
				TOTAL: ISRO Telemetry, Tracking and Command Network	67.39	76.14	83.89	77.90

सं. 95 अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(करोड़ रुपये में)
(₹ in crores)

2021 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2021				वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान		
पदों की कार्यरत (अनुमानित) (अनुमानित) कुल संख्या कर्मचारियों की संख्या Total No. No. of (Estimated)(Estimated) of posts employees 2022 2023 in position				Actuals 2020-2021	Budget Estimates 2021-2022	Revised Estimates 2021-2022	Budget Estimates 2022-2023		
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				144.01	159.94	165.82	181.14		
(ख) कर्मचारी				38.48	42.81	46.19	52.20		
2632	2173	2172	2171	जोड़: वेतन	Total: Salary	182.49	202.75	212.01	233.34
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				2. Allowances (excl. Travel Exp.)					
3. मजदूरी				138.75	153.87	183.79	166.86		
4. समयोपरि भत्ता				0.21	0.21	0.03	0.06		
5. घरेलू यात्रा व्यय				0.01	0.06	0.02	0.04		
6 विदेशी यात्रा व्यय				0.29	2.94	0.79	2.31		
जोड़: अंतरिक्ष उपयोग केंद्र				0.50	1.50	0.50	1.50		
				TOTAL: Space Applications Centre	322.25	361.33	397.14	404.11	

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2021 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या				वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान
Strength of employees as on 1st March 2021				Actuals 2020-2021	Budget Estimates 2021-2022	Revised Estimates 2021-2022	Budget Estimates 2022-2023
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) 2022	(अनुमानित) 2023				
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2022	(Estimated) 2023				
				IX. मुख्य नियंत्रण सुविधा	IX. Master Control Facility		
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries		
				(क) अधिकारी	(a) Officers	23.34	24.15
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	5.67	4.85
405	308	323	305	जोड़: वेतन	Total: Salary	29.01	29.00
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (excl. Travel Exp.)	12.99	22.00
				3. मजदूरी	3. Wages	0.00	0.00
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	0.01	0.03
				5. घरेलू यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	0.22	0.28
				6. विदेशी यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	0.00	0.10
				जोड़: मुख्य नियंत्रण सुविधा	TOTAL: Master Control Facility	42.22	51.41

सं. 95 अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(करोड़ रुपये में)
(₹ in crores)

2021 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2021				वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान
पदों की कार्यरत (अनुमानित) (अनुमानित) कुल संख्या कर्मचारियों की संख्या Total No. No. of (Estimated)(Estimated) of posts employees 2022 2023 in position				Actuals 2020-2021	Budget Estimates 2021-2022	Revised Estimates 2021-2022	Budget Estimates 2022-2023
X. राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र				X. National Remote Sensing Centre			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी				79.44	80.53	79.97	81.88
(ख) कर्मचारी				11.18	11.74	11.51	12.25
1155	856	846	884 जोड़: वेतन	90.62	92.27	91.48	94.13
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: राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र				TOTAL: National Remote Sensing Centre			
				153.87	176.52	187.76	189.30

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

					(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2021 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या					वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान
Strength of employees as on 1st March 2021					Actuals 2020-2021	Budget Estimates 2021-2022	Revised Estimates 2021-2022	Budget Estimates 2022-2023
Total No. of posts in position	No. of employees	(Estimated) 2022	(Estimated) 2023					
IX. इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स					XI. ISRO Propulsion Complex			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन					1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी					30.90	35.80	36.70	36.50
(ख) कर्मचारी					21.80	25.00	26.00	26.00
794	677	794	794	जोड़: वेतन	52.70	60.80	62.70	62.50
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)					2. Allowances (excl. Travel Exp.)			
3. मजदूरी					37.10	44.20	51.30	43.50
4. समयोपरि भत्ता					0.59	0.80	0.70	0.90
5. घरेलू यात्रा व्यय					0.02	0.05	0.03	0.05
6. विदेशी यात्रा व्यय					0.33	1.50	0.50	1.50
जोड़: इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स					0.01	0.20	0.07	0.20
					90.75	107.55	115.30	108.65
					TOTAL: ISRO Propulsion Complex			

सं. 95 अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(करोड़ रुपये में)
(₹ in crores)

2021 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2021				वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान		
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated)	(अनुमानित) (Estimated)	Actuals 2020-2021	Budget Estimates 2021-2022	Revised Estimates 2021-2022	Budget Estimates 2022-2023		
Total No. of posts in position	No. of employees	2022	2023						
XII. भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान				XII. Indian Institute of Remote Sensing					
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries					
(क) अधिकारी				8.97	11.20	11.20	11.29		
(ख) कर्मचारी				1.62	2.04	2.04	1.72		
180	122	115	111	जोड़: वेतन	Total: Salary	10.59	13.24	13.24	13.01
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					
				19.25	24.18	24.40	25.87		

अनुदानों को ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2021 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2021				वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) 2022	(अनुमानित) 2023	Actuals 2020-2021	Budget Estimates 2021-2022	Revised Estimates 2021-2022	Budget Estimates 2022-2023
Total No. of posts in position	No. of employees in position	(Estimated) 2022	(Estimated) 2023				
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			10.07	10.80	15.39	20.51
	(ख) कर्मचारी			0.16	0.20	0.33	0.54
557	113	230	328	जोड़: वेतन	Total: Salary	15.72	21.05
	2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)			6.75	9.00	10.28	17.45
	3. मजदूरी			0.00	0.01	0.00	0.01
	4. समयोपरि भत्ता			0.00	0.00	0.00	0.00
	5. घरेलू यात्रा व्यय			0.12	2.25	0.32	2.30
	6. विदेशी यात्रा व्यय			0.50	1.10	1.05	1.10
	जोड़: मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र			TOTAL: Human Space Flight	23.36	27.37	41.91
				Centre			

सं. 95 अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(करोड़ रुपये में)
(₹ in crores)

2021 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2021				वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान
पदों की कार्यरत (अनुमानित) (अनुमानित) कुल संख्या कर्मचारियों की संख्या Total No. No. of (Estimated)(Estimated) of posts employees 2022 2023 in position				Actuals 2020-2021	Budget Estimates 2021-2022	Revised Estimates 2021-2022	Budget Estimates 2022-2023
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				0.00	0.90	0.14	6.00
(ख) कर्मचारी				0.00	0.34	0.05	4.00
70	0	70	0	0.00	1.24	0.19	10.00
जोड़: वेतन				Total: Salary			
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 राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन एवं प्राधिकरण केंद्र				TOTAL: Indian National Space Promotion and Authorisation Centre			
				0.00	2.12	0.54	19.36

परिशिष्ट-XXXI
APPENDIX - XXXI

ब.अ. 2022-2023 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 2022-2023

क्र.सं. Sl. No.	उप शीर्ष Sub Head	योजना का संक्षिप्त विवरण Brief Particulars of the Scheme	(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees) ब.अ. 2022-2023 में प्रावधान Provision in BE 2022-2023
(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.	330000
(2)	3402.00.101.39 - सेमी- कंडक्टर प्रयोगशाला 3402.00.101.39 - Semi-conductor Laboratory	अनुप्रयोग विशिष्ट समोकेत परिपथ (ए.एस.आई.सी.) और प्रकाश इलेक्ट्रॉनिक/प्रतिबिंबन एवं सूक्ष्म विद्युत 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.	4000000
(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.	1150000

सं.95 - अंतरिक्ष विभाग

No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(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. 2022-2023 में प्रावधान Provision in BE 2022-2023
(4)	3402.00.101.64 - भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय	इसरो मु. अं.वि./इसरो के केंद्रों एवं परियोजनाओं एवं यूनिटों की गतिविधियों का समन्वयन तथा प्रबंधन और नीति निर्देश प्रदान करता है।	1850000
	3402.00.101.64 - Indian Space Research Organisation Headquarters	The ISRO HQ co-ordinate and administer the activities of DOS/ISRO Centres, Projects & Units & provide policy direction.	
(5)	5402.00.101.56 - भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय	इसरो मु. अं.वि./इसरो के केंद्रों एवं परियोजनाओं एवं यूनिटों की गतिविधियों का समन्वयन तथा प्रबंधन और नीति निर्देश प्रदान करता है।	80000
	5402.00.101.56 - Indian Space Research Organisation Headquarters	The ISRO HQ co-ordinate and administer the activities of DOS/ISRO Centres, Projects & Units & provide policy direction.	
(6)	3402.00.101.84 - 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।	247000
	3402.00.101.84 - 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.	

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023

DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

(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. 2022-2023 में प्रावधान Provision in BE 2022-2023
(7)	5402.00.101.81 - 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।	83000
	5402.00.101.81 - 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.	
(8)	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।	375000
	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.95 - अंतरिक्ष विभाग

No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(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. 2022-2023 में प्रावधान Provision in BE 2022-2023
(9)	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।	2000000
	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.	
(10)	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।	430000
	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, 2022-2023

DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

		(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. 2022-2023 में प्रावधान (in thousands of Rupees)
(11)	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.	
(12)	3402.00.798.02 - अन्य कार्यक्रम	भारत तथा अन्य अंतरिक्ष में प्रवीण राष्ट्रों के बीच द्विपक्षीय एवं बहुपक्षीय सहयोग साध्य बनाना।	5000
	3402.00.798.02 - Other Programmes	To enable bilateral and multi-lateral co-operation between India and other space faring nations.	
(13)	5402.00.190.02 - न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड	न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड में निवेश	10000
	5402.00.190.02 - NewSpace India Limited	Investment in NewSpace India Limited	

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट-XXXII
APPENDIX - XXXII

गैर-सरकारी निकायों को दी गई सहायता अनुदानों की अदायगी के लिए ब.अ.2022-23 में की गई व्यवस्था को दर्शानेवाला विवरण
DETAILS OF PROVISION IN BE 2022-23 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 2022-2023
(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	2000000
(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	430000
(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	375000
(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	4000000
(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 required for Space Science, Space Technology and Space Application Programmes.	आवर्ती Recurring	1150000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

			(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 2022-2023
(6) वर्तमान विज्ञान संघ, बेंगलूरु Current Science Association, Bengaluru	करेंट सायंस जर्नल के प्रकाशनार्थ के लिए	For publishing Current Science Journal	अनावर्ती Non-Recurring	2500
(7) राष्ट्रीय प्रगत अध्ययन संस्थान (एन.आई.ए.एस.), आई.आई.एस.सी. कैंपस, बेंगलूरु National Institute of Advanced Studies, IISc Campus, Bengaluru	एन.आई.ए.एस. पी.एच.डी. कार्यक्रम के लिए सहायता	For supporting NIAS Ph. D Programme	अनावर्ती Non-Recurring	4000
(8) अन्य संगठन Other Organisations	राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन प्रणाली	National Natural Resources Management System	अनावर्ती Non-Recurring	6000
	इसरो प्रायोजित अनुसंधान कार्यक्रम	ISRO Sponsored Research Programme	अनावर्ती Non-Recurring	400000
	संवेदक नीतभार विकास/ ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम	Sensor Paylaod Development/ Planetary Science Programme	अनावर्ती Non-Recurring	14000
	अंतरिक्ष विज्ञान प्रसार कार्यक्रम	Space Science Promotion Programme	अनावर्ती Non-Recurring	50000
	क्षमता निर्माण कार्यक्रम	Capacity Building Programme	अनावर्ती Non-Recurring	23400

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - 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

कार्य का विवरण Particulars of the works		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023
1	2	3	4	5	6	
1	टर्ल्स में गगनयान सी.ई.एस. मोटर सुविधा के लिए भवन Building for Gaganyaan CES Motor Facility at TERLS	55700	0	100	100	0
2	आर.पी.पी. में संचकन उपस्कर भंडारण सुविधा के लिए भवन Building for Casting Fixtures Storage Facility at RPP	27600	0	100	100	0
3	आर.पी.पी. में नए नोदन प्रठोसन भट्टी (XI-भट्टी 9 ई.) के लिए भवन Building for New Propellant Curing Oven (XI-Oven 9e) in RPP	11900	163	100	263	0
4	आर.पी.पी. में पी.एस.ओ.एम. XI हार्डवेयर सुविधा के लिए भवन Building For PSOM XI Hardware Facility at RPP	43900	0	100	100	0
5	टर्ल्स में एम.वी.आई.टी. (चरण-II) के लिए पी.एस.एल.वी. उत्पादन सुविधा का संवर्धन Augmentation of PSLV Production Facility for MVI (Phase-II) at TERLS	601500	0	0	0	100
6	आर.पी.पी. में एस.पी.एम. गोको के लिए कार्यालय सह परिवर्तन कक्ष एवं द्रव कच्चा माल तोलन सुविधा Liquid Raw Material Weighing Facility and Office Cum Change Room for SPM GOCO at RPP	34400	0	0	0	0
7	वी.आर.सी., पुस्तकालय के लिए पैसेंजर लिफ्ट Passenger Lift for Library, VRC	3135	0	0	0	100
8	एस.ओ.जी., टर्ल्स में जांच नियंत्रण सुविधा (टी. एवं ई. सुविधा टी.-234/40 का विस्तार) के लिए भवन Building for Test Control Facility (Extension to T&E Facility T-234/40) at SOG, TERLS	75650	0	0	0	100
9	एस.ओ.जी., टर्ल्स में ए.एस.ओ.ई. पाइरो जांच स्थल का संवर्धन Augmentation of ASOE Pyro Test Site at SOG, TERLS	42100	0	0	0	100
10	एस.पी.सी.जी. कॉम्प्लेक्स, टर्ल्स के लिए भवन Building for SPCG Complex, TERLS	422200	0	0	0	100
11	आई.सी.एफ., टर्ल्स में एफ.पी.डी. कटिंग सुविधा का विस्तार एवं नवीनीकरण Renovation & Extension of FPD Cutting Facility at ICF, TERLS	7850	0	100	100	5000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

कार्य का विवरण Particulars of the works		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)					
		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure durina 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
1		2	3	4	5	6	
12	वी.एल.सी.सी. विस्तारीकरण के लिए ब्रह्म प्रकाश कॉम्प्लेक्स का प्रस्तावित विस्तार	Proposed Extension to Brahma Prakash Complex, TERLS for VLCC Expansion	13200	0	0	0	7000
13	ए.पी.ई.पी., अलुवा में अमोनियम क्लोराइड भंडारण शेड	Ammonium Chloride Storage Shed at APEP, Alura	26850	0	0	0	100
14	वी.आर.सी. के क्यू.डी.ए.सी. के लिए इलेक्ट्रॉनिक्स घटकों की छंटनी हेतु नए भवन का निर्माण	Construction Of New Building For Screening of Electronic Components for QDAC at VRC	64950	0	0	0	30000
15	आई.एन.एस.टी.ई.एफ. में एम.सी.डी. भवन (एम.-225) का उर्ध्वधर विस्तार	Vertical Extension to MCD Building (M-225) at INSTEF	16350	0	0	0	10000
16	एम.एस.एस.जी., टर्ल्स के लिए गगनयान अनुकार, आई.एस.एफ. (अनुकार प्रयोगशाला का प्रथम तल) का उर्ध्वधर विस्तार	Vertical Extension (1st Floor Of Simulation Lab li) to ISF For Gaganyaan Simulation To MSSG, TERLS	14650	0	0	0	14000
17	70 एकड़ में सी.एस.ए.जी. की सामग्री भंडारण सुविधा	Material Storage Facility of CSAG at 70 Acres	10500	0	5000	5000	4000
18	टर्ल्स में एल.वी.एस.डी. कंपनी सुविधा के संवर्धन के लिए निर्माण	Building for Augmentation of lvsd Vibration Facility at TERLS	21800	156	10000	10156	10000
19	70 एकड़ में अंतरिक्ष परिवहन प्रणाली कॉम्प्लेक्स	Space Transportation System Complex at 70 Acre	276110	90703	102700	193403	100
20	वलियमला में ए.एस.एम.जी. यंत्रावली तथा रोबोटिक प्रयोगशाला चरण-III के लिए भवन	Building for Mechanism and Robotics Lab, ASMG Phase-III at Valiamala	28700	0	15000	15000	100
21	पायरो प्रणाली का उत्पादनीकरण	Productionisation of Pyro System	669000	0	200000	200000	300000
22	रसायन के लिए पी.सी.एम. उत्पादन हब	PCM Production Hub for Chemical	102575	704	76000	76704	17000
23	20 कि.वॉ. तक के लिए अगली पीढ़ी उच्च ऊर्जा घनत्व ईंधन सेल स्टैक का विकास	Development of Next Generation High Power Density Fuel Cell Stack upto 20 Kw	480000	436	86600	87036	27700
24	टर्ल्स में लि.-ऑयन एवं अनुनादक ऐप निर्माण भवन	Li-ion Battery & Resonator Aps Preparation Building at TERLS	76043	15147	28400	43547	100
25	तकनीकी गतिविधियों चरण 1 के लिए वी.आर.सी. मुख्य भवन का संवर्धन	Augmentation of VRC Main Building for Technical Activities Phase 1	265476	23192	60000	83192	120000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - 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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure durina 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
1		2	3	4	5	6	
26	आर.एफ.एफ. स्थित एफ.-02 भवन में मुहैया कराए गए सी.एन.सी. मशीन के संबंध में सुधार कार्य	Modification Works in connection with the Housing of Cnc Machines in F-02 Building at RFF	8050	3845	0	3845	0
27	आई.एन.एस.टी.ई.एफ. स्थित भवन सं. एम.-217 के हेंगर भवन एवं शुष्क कक्ष का सुधार कार्य	Modification of Building No. M-217 into Dry Room & Hangar Building at INSTEF	8900	3711	0	3711	0
28	टर्ल्स स्थित एस.ओ.पी.जी., वेल्डिंग बे के लिए एल.बी.एस. कोडांतरण सुविधा (टी.-214) का विस्तार	Extension of Lbs Assembly Facility (T-214) for Welding Bay, SOPG, TERLS	9800	0	0	0	0
29	सी.एम.एस.ई., वट्टियूरकावु में धातु विज्ञान प्रयोगशाला का निर्माण	Construction of Metrology Lab at CMSE, Vattiyoorakavu	20150	4762	2600	7362	0
30	टर्ल्स स्थित एम.वी.आई.टी. के लिए अतिरिक्त सुविधा, वी.के.सी. में प्रकाशिक संरचना सुविधा, टर्ल्स में एल.वी.एस. कोडांतरण का विस्तार, नया पी.सी.एफ. भवन, हार्डवेयर सुविधा के लिए भवन, आर.पी.पी. चरण-II संवर्धन, वी.आर.सी. में आबंध संग्रहण, उन्नत तापीय निर्वात सुविधा	Additional Facilities for MVIT at Terls, Optical Struc Facility At Vkc, Extn. to Lbs Assembly at Terls, New PCF Building, Building for Hardware Facility, RPP Ph.II Augmentation, Bonded Storage at VRC, Advanced Thermo Vacuum Facility	0	0	5600	5600	100
31	वट्टियूरकावु स्थित सी.एम.एस.ई. में सी.एस.टी.जी. के लिए प्रकाशीय संरचना सुविधा भवन	Optical Structure Facility Bldg. For CSTG at CMSE Vattiyoorakavu	192700	186099	0	186099	0
32	वी.आर.सी. में वी.-8 भवन पी.ई.डी. का सुधार कार्य	Revamping of V-8 Building PED, VRC	22500	9415	0	9415	0
33	टर्ल्स स्थित त्रिध्वनिक वायु सुरंग सुविधा में ऊर्जा आपूर्ति के लिए 110 कि.वो. उप-केंद्र का संवर्धन	Augmentation of 110kv Substation for Power Supply to Trisonic Wind Tunnel Facility at TERLS	92100	64855	3400	68255	100
34	पी.एफ.सी. स्थित फोम एवं रेजिन प्रसंस्करण प्रयोगशाला के लिए भवन	Building for Foams & Resins Processing Laboratory at PFC	22900	6606	7700	14306	100
35	वट्टियूरकावु स्थित सी.एम.एस.ई. में उन्नत तंतु वाइंडिंग सुविधा का विस्तार	Extension to Advanced Filament Winding Facility at CMSE, Vattiyoorakavu	37050	10391	8300	18691	100
36	टर्ल्स स्थित फास्ट भवन (चरण-II) का उर्ध्वाधर विस्तार	Vertical Extension of Fast Building (Phase-II) At TERLS	20000	2914	5300	8214	100
37	टर्ल्स स्थित एकीकृत वायु तापीय अनुकार कॉम्प्लेक्स के लिए भवन	Building For Integrated Aero Thermal Simulation Complex At TERLS	41450	10558	9400	19958	100

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

कार्य का विवरण Particulars of the works		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure durina 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023
1		2	3	4	5	6
38	वलियमला स्थित ए.एस.एम.जी. में कोडांतरण एवं समेकन भवन Assembly And Integration Building At ASMG, Valiamala	132800	112900	6200	119100	0
39	टर्ल्स स्थित आवासिय कॉलोनी में इनडोर बैडमिंटन तथा टेबल टेनिस कोर्ट का निर्माण Const. Of Indoor Badminton And Table Tennis Court At Housing Colony, TERLS	19500	0	0	0	100
40	टर्ल्स में तटीय पुलिस चौकी Coastal Police Station At TERLS	25490	0	0	0	100
41	तिरुवनंतपुरम स्थित कोडियार 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
42	वट्टियूरकावु स्थित न्यू लैंड से निजी जमीनों से होते हुए थोड़े के पास सतही नाले के जल के निर्बाध प्रावह हेतु सिविल कार्य Civil Works For Free Flow Of Surface Drainage Water From New Land At Vattiyoor kavu Through Private Lands To Near By Thode	30000	0	0	0	0
43	टर्ल्स के जल क्षेत्र में छोटे दिवार की बाड़ Fencing With Dwarf Wall Along The Water Front Area Of TERLS	14250	0	0	0	10000
44	टर्ल्स स्थित एम.वी.आई.टी. के परिमिति में छोटी दिवारों की बाड़ Fencing With Dwarf Wall Along The Perimeter Of MVIT, TERLS	6200	0	0	0	6000
45	वी.ई.एल.आई. सेतु से परियोजना कॉम्प्लेक्स गेट तक फुटपाथ Footpath From VELI Bridge Upto Project Complex Gate	14800	0	0	0	100
46	ए.टी.एफ. में प्रस्तावित चारदीवारी का निर्माण करना तथा उसे मजबूत करना Proposed Strengthening And Construction Of Compound Wall At ATF	10900	0	0	0	100
47	अलुवा स्थित ए.पी.ई.पी. में परिशोधक कक्ष की ऊँचाई बढ़ाने हेतु सुधार कार्य Modification For Raising The Height Of Rectifier Room At APEP, Aluva	4550	0	0	0	4500
48	वट्टियूरकावु (आइ.आइ.एस.यू.) में सुरक्षा क।लए प्रिफैब भवन Prefab Building For Security At Vattiyoor kavu (IISU)	23050	0	0	0	100
49	आवासीय कॉलोनी में स्वर्ण जयंती सभागार का नवीनीकरण Rnovation Of Golden Jubilee Auditorium At Housing Colony	13100	0	0	0	10000
50	आई.एन.एस.टी.ई.एफ. स्थित ईंधन कक्ष के लिए चारदीवारी का निर्माण करना / मजबूत करना Strengthening/ Construction Of Compound Wall At Fuel Cell, INSTEF	10550	0	0	0	10000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - 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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
1		2	3	4	5	6	
51	संबद्ध सेतुओं तथा रैपों के साथ सभी क्षेत्रों को जोड़ते हुए वी.एस.एस.सी. के लिए व्यवस्थित प्रवेश प्रणाली	Streamlined Entry System For VSSC By Inter Connecting All Areas With Connecting Bridge And Ramps	696300	907	0	907	0
52	वी.आर.सी. स्थित बहु-मंजिला भवन में लगे 2, 884 कि.ग्रा. क्षमता वाले (13 यात्री) लिफ्टों की प्रतिस्थापना	Replacement Of 2 Nos. 884 Kgs Capacity (13 Passenger) Lift In Multi-Storied Building At VRC.	7000	0	0	0	5000
53	पैटम में स्वास्थ्य एवं सत्कार भवन का उर्ध्वधर विस्तार	Vertical Extension to Health And Hospitality Building at Pattom	25150	0	0	0	0
54	वी.आर.सी. में सी.एम.जी. कार्यालय के लिए स्थायी भवन	Permanent Building For CMG Office, VRC	67400	0	0	0	35000
55	वी.के.सी. कैम्पस में ओल्ड लैंड में अग्नि हाइड्रेंट प्रणाली का सुधार कार्य	Revamping Of Fire Hydrant System for Old Land at VKC Complex	16900	0	0	0	5000
56	वी.आर.सी. में केंद्रीय जल शीतलक संयंत्र के लिए 550 टी.आर. अपकेंद्री शीतलक तथा उससे संबंधित उपकरणों की प्रतिस्थापना	Replacement of 550 TR Centrifugal Chiller And Accessories For Central Water Chiller Plant at VRC	15600	0	0	0	100
57	एस.ओ.जी., टर्ल्स के परिसर में परिमिति दीवार की ऊँचाई बढ़ाना	Raising The Height Of Perimeter Wall Along The Premises Of SOG TERLS	9000	0	0	0	5000
58	आर.एफ.एफ. वी.एस.एस.सी. में पार्किंग क्षेत्र	Parking Area at RFF VSSC	5200	0	0	0	5000
59	टर्ल्स स्थित आवासीय कॉलोनी में 450 के.एल.डी. मल-जल उपचार संयंत्र का संवर्धन	Augmentation Of 450klld Sewage Treatment Plant At Housing Colony, TERLS	30300	0	0	0	100
60	नए जल अनुकूलन संयंत्र से मौजूदा आर.पी.पी. जी.एल.आर. में अनुकूलित जल आपूर्ति करना	Providing Treated Water Supply Line From New Water Treatment Plant To Existing RPP GLR	6450	0	0	0	5000
61	वी.आर.सी. सेतु से वी.आर.सी. मुख्य द्वार तक चेनलिक बाड़	Chainlink Fencing From VRC Main Gate to VRC Bridge	8400	0	0	0	5000
62	टर्ल्स स्थित 110 कि.वो. उप-केंद्र के पास 11 कि.वो. स्वीचिंग स्टेशन के लिए भवन	Building For 11 KV Switching Station Near 110 KV Substation at TERLS	18400	0	8000	8000	6600
63	आर.पी.पी. में जल अनुकूलन प्लांट	Water Treatment Plant at RPP	20341	916	13800	14716	100

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
1	2	3	4	5	6	
64	सी.एम.एस.ई. के लिए भूमि अधिग्रहण Land Acquisition for CMSE	340275	552205	10000	562205	55000
65	सी.एम.एस.ई. कैटिन वट्टियूरकावु का विस्तार Extension to CMSE Canteen Vatiyoorakavu	22230	1803	4800	6603	100
66	पूरे किए गए कार्य (सुरक्षा संबंधी) Completed Works (Security Related)	0	0	0	0	100
67	आर.एफ.एफ. उप-केंद्र के समीप विद्युतीय पैनल कक्ष का निर्माण Construction of Electrical Panel Room Near RFF Substation	7100	0	0	0	0
68	आर.पी.पी. में आई.एफ.एफ. मशीनिंग सुविधा के लिए नया उप-केंद्र New Substation for IFF Machining Facility at RPP	29200	0	20200	20200	100
69	अनुषंगी - कैटिन विस्तार Ancillaries - Canteen Extn	8965	0	0	0	100
70	परियोजना कॉम्प्लेक्स में शौचालय का नवीनीकरण एवं उन्हें आधुनिक बनाना, 70 एकड़ में जी.एस.एल.वी. मार्क-III परियोजना Renovation and Modernizing the Toilets at the Project Complex, GSLV Mk-III Project at 70 Acres	8445	4232	0	4232	0
71	एस.पी.पी. में एस.139 ट्विन/एस.200 निरोधन एवं झुकाव S139 Twin/S200 Inhibition And Tilting Facility at SPP	250500	0	0	0	0
72	ठोस मोटर उत्पादन नियंत्रण केंद्र Solid Motor Production Control Centre	138845	0	0	0	0
73	एस.एल.पी. में विद्युतीय प्रणाली सेवा/ भंडारण भवन Electrical Systems Service/ Storage Building at SLP.	3200	0	0	0	0
74	चरण तैयारी के लिए लंबी बे Long Bay for Stage Preparation	0	0	0	0	0
75	यू.एच. 25 संयंत्र UH 25 Plant	0	0	0	0	0
76	एस.पी.पी. में आई.एस.पी.ई. यूनिट-1- अग्नि क्रेट और कॉर्टन भंडारण एवं अग्नि ड्रेसिंग का संवर्धन Augmentation of ISPF Unit-1- Agni Crate And Cartoon Storage And Agni Dressing at SPP	5700	304	500	804	0
77	द्वितीय प्रमोचन पैड (ए.एस.एल.पी.) परियोजना का संवर्धन Augmentation of Second Launch Pad (ASLP) Project	400000	7814	45000	52814	100000
78	बालासोर में वायुमंडलीय एवं अंतरिक्ष अनुसंधान सुविधा Atmospheric and Space Research Facility at Balasore	68000	0	0	0	100
79	एस.पी.पी. (एस.पी.ए.जी.) में उत्पादन सुविधा का संवर्धन Augmentation of Production Facilities at SPP (SPAG)	4862200	107522	300000	407522	500000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

No. 95 - 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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023
1		2	3	4	5	6
80	केंद्रीकृत अंशांकन/ जांच प्रयोगशाला	Centralised Calibration/ Testing Lab	160000	0	0	100
81	एच.टी.पी.बी. संयंत्र संवर्धन	HTPB Plant Augmentation	0	0	0	100
82	नए एम.सी.सी. व एल.सी.सी. एवं सी.सी.सी. को पूरा करना	Realisation of New MCC & LCC and CCC	0	0	0	100
83	जांच सुविधाओं के लिए नियंत्रण केंद्र	Control Centre for Test Facilities	0	0	0	100
84	एन.204 संयंत्र	N204 Plant	0	0	0	100
85	उपग्रह तैयारी सुविधा	Satellite Preparation Facility	0	0	0	100
86	ग्राहक उपग्रह तैयारी सुविधा	Customer Satellite Preparation Facility	0	0	0	100
87	स्परोब में प्रयोगशाला सह स्वचालन प्रणाली कक्ष	Lab Cum Automation System Room at SPROB	3500	0	0	100
88	एस. व ई.टी.एफ. तकनीकी सेवा भवन	S & ETF Technical Service Building	12500	0	0	100
89	सी.एफ.एक्स. ए.पी. संयंत्र	CFX AP Plant	100	0	0	100
90	वी.ए.एल.एफ. में कार्यशाला भवन का विस्तार	Extension to Workshop Building at VALF	10025	0	0	5000
91	जीरो प्वाइंट क्षेत्र, एस.डी.एस.सी. शार में केंद्रीकृत सुरक्षा निगरानी भवन	Centralized Safety Surveillance Building at Zero Point Area, SDSC SHAR	24175	0	0	10000
92	एफ.एल.पी. कॉम्प्लेक्स में यू.एस.पी.ई. का संवर्धन	Augmentation of USPF in FLP Complex	6900	0	0	5000
93	ओ.एच.टी. सहित एस.पी.पी. नए जो.एल.आर. संयंत्र का संवर्धन	Augmentation of SPP New GLR Plant With OHT	40200	0	0	15000
94	बालासोर रेंज में एच.2 गैस शेड का निर्माण	Construction of H2 Gas Shed at Balasore Range	3500	0	0	0
95	पी.एस.एल.वी. में पी.एस.ओ.एम.-XI तैयारी सुविधा का संवर्धन	Augmentation to PSOM-XI Preparation Facility at PSLV	10000	0	0	0
96	एस.पी.पी. में नया डी.जी. भवन	New Dg Building at SPP	26350	0	0	0
97	एस.एम.पी. व ई.टी.एफ. में भार सेल अंशांकन सुविधा	Load Cell Calibration Facility at SMP & ETF	13820	0	0	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
1	2	3	4	5	6	
98 एस.200/एस.139/पी.एस.ओ.एम.-XI/एस.139 युग्म खंड/एस.एस.एल.वी. एस.एस.1 मोटरों के संचकन उपस्कर के लिए भंडारण सुविधा का निर्माण	Construction of Storage Facility For Storing Casting Fixtures Of S200/S139/PSOM-XI/S139 Twin Segment /SSLV SS1 Motors	61500	0	0	0	10000
99 एस.पी.पी. में हार्डवेयर, टैकल्स, जांच भार भंडारण सुविधा	Hardware , Tackles, Test Load Storage Facility at SPP	29500	0	0	0	0
100 ठोस मोटर तैयारी सुविधा - 2 (एस.एम.पी.एफ.-2)	Solid Motor Preparation Facility - 2 (SMPF-2)	478500	0	0	0	100
101 एस.डी.एस.सी. शार में एस.एम.पी.एफ. पायरो भवन का संवर्धन	Augmentation of SMPF Pyro Building (SMPB) At SDSC SHAR	19400	768	5000	5768	0
102 एफ.एल.पी. कॉम्प्लेक्स के लिए ऊर्जा आपूर्ति का संवर्धन	Augmentation of Power Supply for FLP Complex.	129200	40176	9000	49176	0
103 एस.पी.पी. में ऐलुमिनियम पाउडर भंडारण एवं बिन भंडारण सुविधा	Aluminium Powder Storage & Bin Storage Facility at SPP	38700	14984	6900	21884	0
104 जी.-22, जी.-24, उपग्रह शीतलन में एम.सी.सी. का प्रतिस्थापन एवं एफ.एल.पी. कॉम्प्लेक्स में सी.टी.आर. वातानुकूलित संयंत्र	Replacement At MCC At G-22, G-24, Satellite Cooling & CTR AC Plant At FLP Complex	7470	0	0	0	100
105 नोदक कॉम्प्लेक्स रसायनी - अवसंरचना कार्य	Propellant Complex Rasayani- Infrastructure Works	105000	0	10000	10000	100
106 एस.पी.पी. में यांत्रिकी एवं विद्युतीय रख-रखाव सुविधा	Mechanical & Electrical Maintenance Facility at SPP.	3500	2310	0	2310	0
107 एस.डी.एस.सी. शार में अतिथि गृह के समीप वी.वी.आई.पी. कॉम्प्लेक्स के लिए उप स्टेशन का निर्माण	Construction Of Sub Station For VVIP Complex Near Guest House at SDSC SHAR	49150	29710	0	29710	0
108 जीरो प्वाइंट स्थित द्रव नोदक विशिष्ट प्रदर्शनी भवन	Liquid Proplent Specialist Display Building at Zero Point	17900	16288	0	16288	0
109 संपन्न कार्य - तकनीकी सुविधा	Completed Works-Technical Facility	0	0	52500	52500	100
110 नए 132/11kv मुख्य प्राप्ति स्टेशन का निर्माण कार्य	Realization of New 132/11kv Main Receiving Station	352000	0	70000	70000	165000
111 शार एम.आर.एस. में डी.जी. I व II के लिए डी.जी. नियंत्रण पैनल	DG Control Panels for DG I & II at SHAR MRS	4500	0	0	0	100

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

No. 95 - 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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023
1		2	3	4	5	6
112	गेट-II से शार अस्पताल तक जाने का रास्ता प्रदान करना Providing Pathway From Gate-II to SHAR Hospital	4600	0	0	0	100
113	एस.डी.एस.सी. शार स्थित जीरो प्वाइंट-चरण-I में एल.ई.डी. स्ट्रीट लाइटों द्वारा एच.पी.एस.वी. स्ट्रीट लाइटों को बदलना Replacement of HPSV Street Lights With Led Street Lights At Zero Point, SDSC SHAR-Phase-I	3050	0	0	0	100
114	वी.ए.एल.एफ. में पम्प गृह एवं जी.एल.आर. का निर्माण Construction of Pump House And GLR At VALF	6100	0	0	0	100
115	नोदक कॉम्प्लेक्स, रसायनी में प्रशासनिक भवन का निर्माण Construction Of Administrative Building at Propellant Complex, Rasayani	32700	0	0	0	100
116	नोदक कॉम्प्लेक्स, रसायनी में कें. औ.सु.ब. कार्यालय, शस्त्रागार एवं बैरक CISF Office, Armory And Barrack at Propellant Complex Rasayani	21850	0	0	0	100
117	नोदक कॉम्प्लेक्स (एच.ओ.सी.एल.), रसायनी, मुंबई में अतिथि गृह, रसोई घर एवं भोजनालय Guest House, Kitchen & Dinning at Propellant Complex (HOCL) Rasayani Mumbai	30725	0	0	0	100
118	सप्रोब उत्तर द्वार से चंद्रसीकुप्पम तक द्वीप के उत्तर सुरक्षा ट्रैक के साथ अहाता दीवार का निर्माण Construction Of Compound Wall Along North Security Track of the Island From SPROB North Gate to Chandrasikuppamm	73500	0	0	0	100
119	आगंतुक कॉम्प्लेक्स Visitor Complex	1583000	617812	8400	626212	100
120	सप्रोब में अग्नि स्टेशन के नए यूनिट का निर्माण Construction of New Unit Fire Station at SPROB	14220	0	0	0	100
121	एस.डी.एस.सी. शार स्थित ए.एस.एल.वी. क्षेत्र में बारूद गृह सुविधा के लिए चेन लिंक बाड़ एवं छोटी दीवार सहित कंक्रीट खंभे Chain Link Fencing And Concrete Poles with Dwarf Wall For Magazine Facility at ASLV Area, SDSC SHAR	4100	0	4000	4000	100
122	2 करोड़ सुविधा से पी.एस.एल.वी. पश्चिम द्वार तक वी.ए.एल.एफ. एडमिन को जोड़ने वाले मार्ग के लिए एस.एल.पी. एवं पी.आई.एफ. प्रमोचन कॉम्प्लेक्स क्षेत्र में ठोस मोटर/ खंड आवाजाही के लिए नया बी.टी. मार्ग New BT Road for Solid Motor/ Segment Movement to SLP & PIF Launch Complex Area From 2cr Facility to Road Connecting VALF Admin to PSLV West Gate	33800	0	0	0	100
123	जीरो प्वाइंट स्थित नए एम.सी.सी./ पी.एस.एल.वी. रोड जंक्शन में मौजूदा रोड द्वीप को चौड़ा करना Widening of Existing Road Island at New MCC/ PSLV Road Junction at Zero Point	4720	0	0	0	100

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

कार्य का विवरण Particulars of the works		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023
1		2	3	4	5	6
124	पी.सी.एन. कॉलोनी में मल-जल उपचार संयंत्र (1 एम.एल.डी.) Sewage Treatment Plant (1 MLD) at PCN Colony	38100	0	0	0	15000
125	एस.डी.एस.सी. शार में हेलिपैड से ए.एस.एल.वी. तक मौजूदा रोड को चौड़ा करने का प्रस्ताव Proposed Widening of Existing Road From Helipad to ASLV At SDSC SHAR	49100	0	0	0	100
126	एस.डी.एस.सी. शार में पी.एच.सी.-I व II एवं किपक्कम सुविधा के लिए जल आपूर्ति स्रोत का संवर्धन Augmentation of Water Supply Source for PHC-I & II And Keepakkam Facilities at SDSC SHAR	28410	0	0	0	100
127	ट्रांसफॉर्मर की प्रतिस्थापना Replacement of Transformer	30360	0	0	0	100
128	एस.एम.एन. कॉलोनी सूल्तूरपेटा में के.जी. स्कूल का निर्माण Construction of Kg School at SMN Colony Sullurpeta	5000	0	0	0	100
129	एस.ए.एल. एवं के.आर. पालेम में भूमि का भूमि अधिग्रहण Land Acquisition of Land at SAL and KR Palem	0	0	0	0	100
130	सूल्तूरपेटा में 100 एकड़ का भूमि अधिग्रहण Land Acquisition of 100 Acres at Sullurpeta	0	0	0	0	100
131	तटीय कटाव संरक्षण उपाय Coastal Erosion Protection Measures	100	0	0	0	100
132	एस.डी.एस.सी. शार स्थित दक्षिण के.टी.एल. में घाट का निर्माण Construction of Jetty at South KTL, SDSC SHAR	469000	0	0	0	100
133	शार अतिथि गृह नया उप स्टेशन के लिए ध्वनिक संलग्नक सहित 1 एम.वी.ए. डी.जी. सेट 1 MVA DG Set With Acoustic Enclosure for SHAR Guest House New Substation	16000	0	0	0	100
134	नोदक कॉम्प्लेक्स, रसायनी में बी.पी.सी.एल. भूमि के बाहर 22 KV एक्सप्रेस फीडर का रि-रूटिंग कार्य Re-Routing Work of 22 KV Express Feeder Outside BPCL Land at Propellant Complex Rasayani	71780	0	0	0	30000
135	पी.सी.आर. कॉम्प्लेक्स के लिए डी.आई. जल आपूर्ति पाइप लाइन का पुनर्मागीकरण Re-Routing of DI Water Supply Pipe Line for PCR Complex	9355	0	0	0	7000
136	एस.डी.एस.सी. शार स्थित जीरो प्वाइंट में मौजूदा वितरण कैटीन भवन का क्षतिज एवं उर्ध्वाधर विस्तार Horizontal & Vertical Extension to Existing Distribution Canteen Building at Zero Point SDSC SHAR	27900	0	0	0	0
137	एस.डी.एस.सी. शार स्थित किपक्कम क्षेत्र में बाहरी वितरण पैनलों की प्रतिस्थापना Replacement of Outdoor Distribution Panels at Keepakkam Area at SDSC SHAR	5500	0	0	0	5000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - 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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
1		2	3	4	5	6	
138	एस.डी.एस.सी. शार स्थित पी.एच.सी.-2 क्षेत्र में मुख्य वितरण पैनल एवं उप मुख्य वितरण पैनल की प्रतिस्थापना	Replacement Of Main Distribution Panel and Sub-Main Distribution Panel at Phc-2 Area At SDSC SHAR	10250	0	0	0	5000
139	एस.डी.एस.सी. शार स्थित पी.एच.सी.-2 क्षेत्र में भूमिगत विद्युत केबलों की प्रतिस्थापना	Replacement Of Underground Power Cables in PHC-2 Area At SDSC SHAR	9400	0	0	0	5000
140	एफ.एल.पी. क्षेत्र में क्रायो एवं एल.40 भंडारण सुविधा के लिए मौजूदा वातानुकूलित संयंत्र की प्रतिस्थापना	Replacement Of Existing Air Conditioning Plant For Cryo And L40 Storage Facility At FLP Area	12400	0	0	0	5000
141	गैल्वनीकृत शीट से निर्मित शेड के साथ 500 के.वी.ए., 415वी. डी.जी. सेट	500 KVA, 415v DG Set With Shed Made of Galvanized Sheet	11700	0	0	0	0
142	पुराने डी.जी. सेट का 750 के.वी.ए. रेटिंग के साथ एस.एम.पी. एवं ई.टी.एफ. के एस.एस.4 में डी.जी. का प्रतिस्थापन	Replacement of DG At Ss4 In SMP & ETF with 750 KVA Rating Against Old DG Set	12200	0	0	0	100
143	एस.डी.एस.सी. शार में करिमनाल चौकी से लेकर पलवेरुकाड निगरानी टॉवर सं. 15 (2.60 कि.मी.) तक दक्षिणी सुरक्षा मार्ग का ब्लैक टॉपिंग	Black Topping Of South Security Track From Karimanal Outpost To Palverukad Watch Tower no. 15 (2.60 Km) , SDSC SHAR	7730	0	0	0	0
144	एस.डी.एस.सी. शार स्थित प्रशासनिक भवन में डी.जी. सेट का प्रतिस्थापन	Replacement of Dg Set At Admin Building at SDSC SHAR	4800	0	0	0	4000
145	एस.डी.एस.सी. शार में एल.टी. पैनलों का प्रतिस्थापन एवं ए.एस.एल.वी. सबस्टेशन का संवर्धन	Replacement of Lt Panels And Augmentation To ASLV Substation at SDSC SHAR	8000	0	0	0	5000
146	दूरमिति सब-स्टेशन का सुधार कार्य	Improvement of Telemetry Sub- Station	36400	0	0	0	10000
147	सुल्लूरपेटा आवासीय कॉलोनीयों के लिए माविलापाडु गांव से लेकर आर.टी.सी. डीपो स्थित जी.एल.आर. तक अतिरिक्त जल आपूर्ति लाइन	Additional Water Supply Line From Mavilapadu Village to GLR At RTC Depot For Sullurpeta Housing Colonies	13900	0	0	0	100
148	एस.एम.पी. एवं ई.टी.एफ. और एस.पी.आर.ओ.बी. में 15 सबस्टेशन को सम्मिलित करते हुए सबस्टेशन स्वचालन प्रणाली का सुधार कार्य	Substation Automation System Covering 15 Substation in SPROB and at SMP& ETF	20000	0	0	0	100
149	एस.डी.एस.सी.-II आवासीय कॉलोनी, एस.डी.एस.सी. शार में जल उपचार संयंत्र का सुधार कार्य	Improvement To Water Treatment Plants at PHC-II Housing Colony , SDSC SHAR	30000	0	0	0	10000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

कार्य का विवरण Particulars of the works		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023
1		2	3	4	5	6
150	आर.एस.एफ., एस.डी.एस.सी. शार में सुरक्षा निगरानी मीनार (25 मी. ऊँचाई) Security Watch Tower at RSF (25mt Height), SDSC SHAR	4700	0	0	0	4000
151	विस्तारण कार्यक्रम के लिए सुल्लुरपेटा के आस-पास भूमि अधिग्रहण Land Acquisition Around Sullurpeta for Expansion Programme	0	0	0	0	0
152	नोदक कॉम्प्लेक्स, रसायनों में 02 प्रक्रिय पानी टंकी का निर्माण Construction Of Process Water Tanks 02 Nos at Propellant Complex, Rasayani	22200	0	10500	10500	6200
153	नोदक कॉम्प्लेक्स, रसायनों, मुंबई में बॉयलर हाऊस Boiler House at Propellant Complex Rasayani Mumbai	38200	0	13800	13800	16100
154	शार में भूमिगत तार के साथ 11 के.वी. ओवरहेड फीडर का प्रतिस्थापन (चरण-I।ए) Replacement of 11 Kv Overhead Feeder with UG Cable At SHAR (Phase-IIA)	61300	25055	0	25055	30000
155	मोजूदा शार - सुल्लुरपेटा सड़क का मुख्य स्थलों पर विस्तार Raising of Existing SHAR - Sullerpeta Road at Vital Locations	20300	0	0	0	0
156	एम.ई.टी.-एस.आर.सी., एस.डी.एस.सी. शार स्थित नियंत्रण केंद्र सबस्टेशन एवं 2x30 के.वी.ए. समानांतर अतिरिक्त यू.पी.एस. प्रणाली में अक्रांतिक यू.पी.एस. प्रणाली का प्रतिस्थापन Replacement Of Non Critical Ups System at Control Centre Substation And 2x30kva Parallel Redundant Ups System at MET-SRC,SDSC SHAR	10200	4724	0	4724	0
157	एस.डी.एस.सी. शार में भूमिगत तारों के साथ क्रांतिक 11के.वी. ऊपरी फीडरों का प्रतिस्थापन Replacement Of Critical 11kv Overhead Feeders with UG Cables In SDSC SHAR (Phase-I)	42152	25055	200	25255	100
158	एस.पी.पी. से लेकर एस.पी.आर.ओ.बी. तक द्वीप के क्रांतिक उत्तरी सुरक्षा मार्ग के साथ कंपाउंड दीवार Compound Wall Along The Critical North Security Track Of The Island from SPP To SPROB	74500	15094	36600	51694	100
159	अं.वि. कॉलोनी सुल्लुरपेटा, एस.डी.एस.सी. शार में मल-जल उपचार संयंत्र (1 एम.आई.डी. क्षमता) Sewage Treatment Plant (1 MID Capacity) At DOS Colony Sullurpeta, SDSC SHAR	36000	0	5200	5200	0
160	सुल्लुरपेटा कॉलोनी में डी/डी2 टाइप क्वार्टरों के लिए भूमिगत तार वितरण के साथ मौसमरोधी बाह्य वितरण बोर्ड प्रदान करना एवं ऊर्जा मीटर का स्थानांतरण Providing Weather Proof Outdoor Distribution Boards and Shifting Energy Meter With UG Cable Distribution For D/D2 Type Quarters in Sullurpeta Colonies	37100	0	0	0	10000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - 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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
1		2	3	4	5	6	
161	सुल्लूरपेटा कॉलोनी में ई/ई7 टाइप क्वार्टरों के लिए भूमिगत तार वितरण के साथ मौसमरोधी बाह्य वितरण बोर्ड प्रदान करना एवं ऊर्जा मीटर का स्थानांतरण	Providing Weather Proof Outdoor Distribution Boards And Shifting Energy Meter with UG Cable Distribution for E/E7 Type Quarters In Sullurpeta Colonies	23200	0	0	0	8000
162	वी.वी.आई.पी. कॉम्प्लेक्स	VVIP Complex.	281000	270402	0	270402	0
163	स्थानीय क्षेत्र विकास (सुल्लूरपेटा)	Local Area Development (Sullurpeta).	100000	80650	0	80650	0
164	वी.ए.एल.एफ. में 35 टन अग्निरोधी ई.ओ.टी. क्रेन के साथ मौजूदा 50 टन अग्निरोधी ई.ओ.टी. क्रेन का प्रतिस्थापन	Replacement Of Existing 50 Ton Flame Proof EOT Crane with 35 Ton Flame Proof EOT Crane at VALF.	16535	9098	0	9098	0
165	रायधुरुवु चौकों के समीप समुद्री पुलिस स्टेशन एवं घाट का निर्माण।	Marine Police Station Near Rayadhuruvu Out Post and Construction Of Jetty.	7255	5813	0	5813	0
166	एच.ओ.सी.एल., रसायनों में नोदक कॉम्प्लेक्स के लिए जल आपूर्ति कार्य (डी.आई. पाईप लाईनों को बिछाना)	Water Supply Works (Laying Of Di Pipe Lines) for Propellant Complex at HOCL, Rasayani	8280	0	0	0	0
167	एस.डी.एस.सी. शार स्थित प्रमोचन कॉम्प्लेक्स क्षेत्र में कैटीन वितरण (300 सीटों वाला भोजनालय)	Distribution Canteen At Launch Complex Area (Dining Hall For 300 Seats) SDSC SHAR	24800	16472	0	16472	0
168	अतिथि गृह कॉम्प्लेक्स की जल आपूर्ति प्रणाली का संवर्धन	Augmentation of Water Supply System to Guest House Complex	69200	25925	0	25925	0
169	संपन्न कार्य- सुरक्षा (एस.सी.ओ.एफ. तक विस्तार, प्रशासनिक भवन, एफ.एल.पी. में बहिःप्रवाही उपचार संयंत्र (ई.टी.पी.) का संवर्धन, एफ.एल.पी. में मौजूदा नोदन शीतलन संयंत्र का प्रतिस्थापन, एफ.एल.पी. में Trailles Mahan भवन के लिए पार्किंग यार्ड, माल भंडारण में ई.टी.पी.)	Completed Works- Security (Extension to SCOF Admin Building, Augmentationto Effluent Treatment Plant(ETP) At FLP, Replacement Of Existing Propellant Chilling Plant At FLP, Parking Yard for Trailles Mahan Building at FLP, ETP At Bulk Storage	0	0	9900	9900	100
170	संपन्न कार्य - एस.सी.एफ.	Completed Works - SCF	0	0	200	200	100
171	सेक कैम्पस, अहमदाबाद में भवन सं.52 के समीप एस.ई.डी.ए. के लिए स्वच्छ कक्ष	Cleanroom For SEDA Near Building No.52 at Sac Campus, Ahmedabad.	392000	0	0	0	100

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

		(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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
172	सेक, अहमदाबाद में यंत्रिक संविधान सुविधा के भवन सं. 27-सी का क्षैतिज विस्तार Horizontal Extension Of Building No. 27-C for Mechanical Fabrication Facility at SAC, Ahmedabad	26900	0	100	100	11700
173	भवन सं. 48 के प्रथम तल में एम.क्यू.सी.डी./क्यू.ए.एम.जी.आर.ए. एवं ए.डी./टी.ई.जी./एस.आर.ए. प्रयोगशाला अंतरिक्ष के लिए भवन सं. 48 के ऊर्ध्व विस्तार के समीप पी.सी.बी. प्रयोगशाला का ऊर्ध्व विस्तार Vertical Extension of PCB Lab Near 48 Bldg. Vertical Extension for MQCD/QAMG/SRA&SCQAD/TEG/SRA Laboratory Space at First Floor in Bldg. No. 48	24700	0	0	0	0
174	सेक कैम्पस में भवन सं.36 का नवीकरण एवं संशोधन (0303t60ac904) (0303t60ac904) Renovation and Modification of Bldg. No. 36 at SAC Campus	13700	0	0	0	10000
175	सेक कैम्पस, अहमदाबाद में भवन सं. 35 का नवीकरण (0303t60ac903) Renovation Of Building No. 35 at SAC Campus, Ahmedabad	7500	0	0	0	0
176	सेक कैम्पस, अहमदाबाद में भवन सं.52 के समीप सूक्ष्मतरंग सुदूर संवेदन नीतभार के लिए 2 स्वच्छ कक्ष Cleanroom No.2 For Microwave Remote Sensing Payloads Near Building No.52 at SAC Campus Ahmedabad	363500	0	0	0	100
177	हेनले, लद्दाख में भू-आधारित सब-एम.एम. तरंग खगोलीय दूरदर्शी के लिए भवन एवं अवसंरचना का निर्माण Construction of Building & Infrastructure For Ground Based Sub-Mm Wave Astronomical Telescope at Hanley, Ladakh	250000	0	0	0	100
178	बोपाल, अहमदाबाद स्थित 39 एकड़ में बना नए सेक कैम्पस के पी.एफ.टी.एफ. भवन में नए ई.टी.ए.डी.एम.एफ.डी., प्रवर्धक प्रयोगशालाओं के लिए मॉड्यूलर विभाजन का निर्माण Construction Of Modular Partition for New ETAD, MFD, Amplifier Labs In PFTF Building At 39 Acres New SAC Campus at Bopal, Ahmedabad	6999	0	0	0	6500
179	सेक में 22-ए भवन के पोछे एल.टी.सी.सी. भट्टी प्रयोगशाला के लिए भवन का निर्माण Construction Of Building For LTCC Furnace Lab Behind 22-A Bldg. at SAC	22500	0	0	0	10000
180	39-ए भवन के समीप बृहत घटक भंडारण सुविधा (एल.सी.एस.एफ.) Large Component Storage Facility (LCSF) Near 39-A Building	25000	0	0	0	15000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - 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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023
1		2	3	4	5	6
181	सेक, अहमदाबाद में 50-ए-Racd, एल.एल.पी.ए.डी. का ऊर्ध्व विस्तार	Vertical Extension Of 50-A-Racd, IIPAD at SAC, Ahmedabad	34300	0	0	0
182	37-ए के समीप एंटेना सुविधा सामग्री भंडारण का निर्माण	Construction Of Antenna Facility Material Storage Near 37-A	39400	0	0	0
183	न्यू बोपल सैक कैम्पस, अहमदाबाद में सेलाईन बंक हाउस	Saline Bunk House at New Bopal SAC Campus, Ahmedabad	6400	0	0	6000
184	बोपल, अहमदाबाद स्थित न्यू सैक कैम्पस के नौतभार प्रवर्धक जांच सुविधा (पी.एफ.टी.एफ.) भवन में मॉड्युलर दीवारों के साथ कार्यालय बैठक क्षेत्र के लिए प्रथम तल एवं द्वितीय तल में संशोधन	Modification At First Floor And Second Floor for Office Sitting Area With Modular Walls In Payload Fabrication Testing Facility (PFTF) Building at New SAC Campus at Bopal, Ahmedabad	163630	0	0	0
185	अहमदाबाद स्थित भवन सं.47बी में आई.आर.एस. 1सी स्वच्छ कक्ष का नवीकरण	Renovation Of IRS 1c Cleanroom In Building no.47b at Ahmedabad.	19000	1992	5000	6992
186	न्यू बोपल कैम्पस में नौतभार प्रवर्धक एवं जांच सुविधाएं।	Payload Fabrication and Test Facilities at New Bopal Campus.	2380000	1755259	200000	1955259
187	सैक कैम्पस, अहमदाबाद में मधुमक्खी छत्ता मशीनिंग सुविधा एवं संयोजी उत्पादन सुविधा के लिए भवन सं.50-डी का नवीकरण एवं संशोधन	Renovation and Modification of Building No.50-D for Honeycomb Machining Facility & Additive Manufacturing Facility at SAC Campus Ahmedabad.	22172	8580	3200	11780
188	तकनीकी- सैक, अहमदाबाद में नयी बाह्य अग्निरोधक प्रणाली सुविधा, सैक में विकिरण जांच सुविधा भवन	Technical- New External Fire Fighting System at SAC Ahmedabad, Radiation Test Facility Building at SAC	0	0	3500	3500
189	37-ए Catf भवन का नवीकरण- शेष कार्य	Renovation Of 37-A Catf Building- Balance Work	32200	3636	2200	5836
190	आवासीय क्षेत्र बोपल, अहमदाबाद में सेसटेप प्रशिक्षण केंद्र का निर्माण	Construction of Cesstap Training Centre at Residential Area Bopal, Ahmedabad	199020	0	0	0
191	सैक कैम्पस में अग्नि स्टेशन भवन का निर्माण	Construction of Fire Station Building At SAC Campus	41100	0	0	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023
1		2	3	4	5	6
192	मुख्य सैक कैम्पस, अहमदाबाद के विविध भवनों में एम.सी.सी.बी. टाइप एल.टी. पैनल तथा संबंधित कार्य के साथ पुराने एस.एफ.यू. टाइप एल.टी. पैनल (कुल सं. 45) के अस्थापना	48970	0	0	0	10000
193	सैक कैम्पस, अहमदाबाद में 30-डी भवन के समीप Misd के लिए प्रस्तावित भवन	47600	0	0	0	10000
194	सैक मुख्य कैम्पस, ज्योति कलश सोसाइटी के समीप, अहमदाबाद में कंपाउंड दीवार का पुनर्निर्माण	3500	0	0	0	3500
195	मुख्य सैक कैम्पस, अहमदाबाद में टी.आई.ई. संयोजित सौर ऊर्जा संयंत्र का एस.आई.टी.सी.	3080	0	0	0	0
196	सैक कैम्पस में भवन सं.37ए के समीप मौजूदा एस.टी.पी. का संवर्धन	8200	0	100	100	5000
197	न्यू सैक कैम्पस, बोपल गांव में भूमि	0	0	0	0	100
198	सैक कैम्पस, अहमदाबाद स्थित क्षेत्र में भवन सं. 51, 52, 36 और नए भवन को विद्युत आपूर्ति के लिए ओ. एवं सी. क्षेत्र में नया सब-स्टेशन भवन	68100	0	0	0	100
199	सैक कैम्पस, अहमदाबाद में एम.आर.एस., आर.एस.ए., सी.एस.एल., टी.वी. स्टूडियो एवं रिसैट सबस्टेशन में पुराने एच.टी. पैनल, एल.टी. पैनल एवं डी.जी. सेटों का प्रतिस्थापन	8300	0	100	100	10000
200	39 एकड़ बोपल, न्यू सैक कैम्पस में अवसंरचना सेवाएं/सुविधाएं	397800	286255	15000	301255	42900
201	सैक कैम्पस में सुरक्षा द्वार कॉम्प्लेक्स भवन	45510	3358	14900	18258	8500
202	सैक, अहमदाबाद स्थित भू-तल, एफ.एफ. एवं एस.एफ. में भवन सं. 40सी (पुस्तकालय भवन) का क्षैतिज विस्तार	13150	0	0	0	0

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - 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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
1		2	3	4	5	6	
203	न्यू बोपल कैम्पस में 66 के.वी. सबस्टेशन	66 Kv Substation at New Bopal Campus.	239700	199485	16900	216385	100
204	सेक कैम्पस, अहमदाबाद स्थित एम.आर.एस., आर.एस.ए. एवं सी.एस.एल. सबस्टेशन में मौजूदा सबस्टेशन उपकरणों का अद्यतन।	Upgradation of Existing Substation Equipments in MRS, RSA AND CSL Substation at Sac Campus, Ahmedabad.	59160	31410	1000	32410	0
205	न्यू लैंड, बोपल में कैंटीन, प्रशासनिक, लेखा, सी.एम.डी., पुस्तकालय, क्रय एवं भंडार के लिए सहायक भवन	Auxiliary Building for Canteen, Admin, Accounts, CMD, Library, Purchase & Stores at New Land, Bopal.	236000	126136	5000	131136	2500
206	बोपल कैम्पस स्थित नव अधिग्रहित 39 एकड़ भूमि पर विक्रेता कॉम्प्लेक्स	Vendor Complex at Newly Acquired 39 Acres Land at Bopal Campus	385900	294650	5600	300250	100
207	न्यू लैंड बोपल में सी.आई.एस.एफ. स्वागत कक्ष एवं अग्र कार्यालय भवन, न्यू बोपल कैम्पस में सुरक्षा द्वार कॉम्प्लेक्स एवं दिल्ली भू-स्टेशन-न्यू हब में नवीकरण एवं संशोधन कार्य	CISF Reception and Pro Office Buildings at New Land Bopal, Security Gate Complex at New Bopal Campus, Renovation And Modification Work at Delhi Earth Station- New Hub	0	0	5200	5200	2500
208	बोपल, अहमदाबाद स्थित 39 एकड़ में बने न्यू सेक कैम्पस में अग्नि स्टेशन भवन का निर्माण	Construction of Fire Station Building at 39 acres New SAC Campus at Bopal Ahmedabad	24700	5880	2300	8180	10000
209	सेक, अहमदाबाद स्थित विभिन्न भवनों में नए ऊर्जा दक्ष केंद्रीय वातानुकूलन संयंत्रों द्वारा मौजूदा अत्यधिक पुराने अप्रयोज्य केंद्रीय वातानुकूलन संयंत्रों का प्रतिस्थापन	Replacement of existing very old unserviceable Central AC Plant by new energy efficient Central AC Plants installed at various buildings at SAC, Ahmedabad	21112	0	0	0	0
210	सेक कैम्पस, अहमदाबाद स्थित द्वितीय तल में भवन सं. 31ए (डेकू) का ऊर्ध्वधर विस्तार	Vertical Extension of Building No. 31a (DECU) at Second Floor at SAC Campus, Ahmedabad	17820	1492	4400	5892	100
211	आई.एस.आई.टी.ई., बेंगलूरु में एम.एस.ए. सुविधा सन्निकट एम.जी. के लिए उपस्कर भंडारण प्रयोगशाला	Fixture Storage Lab for SMG Adjacent to MSA Facility at ISITE, Bengaluru	25000	0	0	0	0
212	आई.एस.आई.टी.ई. कैम्पस, बेंगलूरु स्थित अंतरिक्षयान परिवहन एवं भंडारण प्रयोगशाला में फर्श का मज़बूतीकरण व समतलीकरण एवं एपोक्सी (नॉन-ई.एस.डी.) फर्श प्रदान करना	Strengthening And Levelling Of Floor And Providing Epoxy (Non-ESD) Flooring In Spacecraft Transportation and Storage Lab at ISITE Campus, Bangalore	6000	0	0	0	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

कार्य का विवरण Particulars of the works		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)					
		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
1	2	3	4	5	6		
213	यू.आर.एस.सी. में धूम संसूचन, अग्नि चेतावनी प्रणाली एवं जन संबोधन प्रणाली	Smoke Detection, Fire Alarm System & Public Address System at ISAC	62600	0	9000	9000	5000
214	एस.ई.जी. भवन, आई.एस.आई.टी.ई. के प्रथम तल में उपकरण घटक क्षेत्र के संशोधन एवं सूक्ष्मपरिच्छेदन विश्लेषण प्रयोगशाला के लिए एम.आर.बी. कक्ष के लिए विभिन्न क्षमता वाले यात्री व सामान लिफ्ट का एस.आई.टी.सी. (चरण - I)	Civil Works For Modification to Component Kitting Area and MRB Room For Microsectioning and Analysis Lab at First Floor SEG Building, ISITE	3700	0	0	0	0
215	तुमकूरु में एम.जे.एस.सी. कार्य	MJSC Works at Tumkur	19700	0	0	0	10000
216	आई.एस.आई.टी.ई. में धातु जड़े विभाजक सहित यांत्रिक प्रणाली क्षेत्र, आई.एस.आई.टी.ई. स्थित अंतरिक्ष पार्क में सौर पैनल एवं बैटरी प्रयोगशाला	Mechanical System Area at ISITE Including Metal Stud Partition, Solar Panel and Battery Lab at Space Park at ISITE	850000	0	0	0	100
217	यू.आर.एस.सी. कैम्पस, विमानपुरा, बेंगलूरु में आंतरिक संविधान सुविधा-1 में संशोधन	Modification to Internal Fabrication Facility-I at URSC Campus, Vimanapura, Bengaluru	0	0	14000	14000	100
218	यू.आर.एस.सी. कैम्पस में आई.आर.एस. के लिए स्वच्छ कक्ष का विस्तार	Extension to Cleanroom for IRS at URSC Campus	5100	0	2500	2500	2500
219	यू.आर.एस.सी. कैम्पस, बेंगलूरु में 20टी प्रकंपित्र सुविधा	20T Shaker Facility at URSC Campus	489081	76241	25000	101241	80000
220	आई.एस.आई.टी.ई. कैम्पस, बेंगलूरु में ए.आई.टी.एफ.-I का विस्तार	Extn. to AITF-I at ISITE Campus, Bangalore	187261	27590	19900	47490	100
221	आई.एस.आई.टी.ई. कैम्पस में नयी सी.ए.टी.एफ. सुविधा	New CATF Facility at ISITE Campus	1272000	154558	300000	454558	226800
222	आई.एस.आई.टी.ई. कैम्पस, मारथल्ली, बेंगलूरु में भाप विसंक्रामक के लिए समेकित सम्पीडक गृह का निर्माण	Construction of Integrated Compressor House for Autoclave at ISITE Campus, Marathahalli, Bangalore	1702000	0	400000	400000	550000
223	यू.आर.एस.सी. कैम्पस में अंतरिक्षयान अभरण हेतु वातानुकूलन वायुबंध कक्ष के लिए एल.एस.एस.सी. भवन का विस्तार	Extension of LSSC Building for AC Airlock-Room for Spacecraft Unloading at URSC Campus	10000	0	10000	10000	100
224			33300	0	10000	10000	18000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - 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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
1		2	3	4	5	6	
225	आई.एस.आई.टी.ई. में धातु जड़े विभाजक साहेत यांत्रिकी प्रणाली क्षेत्र	Mechanical System Area at ISITE including Metal Stud Partition	1345825	1235979	0	1235979	0
226	आई.एस.आई.टी.ई. स्थित अंतरिक्ष पार्क में सौर पैनल एवं बैटरी प्रयोगशाला	Solar Panel and Battery Lab. at Space Park at ISITE	531520	425797	0	425797	0
227	आईजेक कैम्पस में एच.एम.सी. सुविधा के लिए वर्तमान पी.सी.बी. प्रयोगशाला का रूपांतरण	Conversion of existing PCB Lab for HMC Facility at ISAC Campus	64600	52	9500	9552	2900
228	आई.एस.आई.टी.ई. कैम्पस में प्रस्तावित बैंक काउंटर का विस्तार	Proposed Bank Extension Counter at ISITE Campus	28500	0	0	0	0
229	यू.आर.एस.सी. के मुख्य भवन का नवीकरण	Renovation of URSC Main Building	30000	0	0	0	0
230	आई.एस.आई.टी.ई. कैम्पस, बेंगलूरु में 10 एकड़ भूमि में खेल पविलियन के लिए 2.23 एकड़ का विस्तार	Sports Pavilion in 10 Acres Land for an extend of 2.23 acres at ISITE Campus, Bangalore	35400	0	0	0	0
231	10 एकड़ भूमि में शिशुसदन	Creche at 10 acres Land	0	0	0	0	0
232	आई.एस.आई.टी.ई., मरथहल्ली में बहु-स्तरीय कार पार्किंग	Multi-Level Car Parking at ISITE, Marathahalli	397200	0	0	0	0
233	यू.आर.एस.सी. कैम्पस स्थित उपग्रह रख-रखाव क्षेत्र में विविध क्षमता वाले ई.ओ.टी. क्रेनों का प्रतिस्थापन	Replacement of Various Capacity EOT Cranes Installed in Satellite Handling Areas at URSC Campus	33200	0	0	0	0
234	आई.एस.आई.टी.ई. कैम्पस स्थित 66/11 के.वी. सबस्टेशन में 11 के.वी. एच.टी. योजना का अद्यतन	Upgradation of 11 Kv HT Scheme at 66/11kv Substation, ISITE Campus	19000	0	0	0	100
235	यू.आर.एस.सी. मुख्य कैम्पस में 66 के.वी. यार्ड यंत्रों का गैसरोधी सबस्टेशन (जी.आई.एस.) में प्रतिस्थापन	Replacement of 66kv Yard Equipments with Gas Insulated Substation (GIS) at URSC Main Campus	197900	0	0	0	0
236	सी.ए.टी.एफ. भवन, आई.एस.आई.टी.ई. कैम्पस, बेंगलूरु के लिए दो जल शीतलन भरण यंत्रों का वायु शीतलन एवं ताप भंडारण प्रणाली में प्रतिस्थापन	Replacement of 2 Nos Water Cooled Chillers Feeding to CATF with Air Cooled Chillers & Thermal Storage Systems for CATF Building, ISITE Campus, Bangalore	42700	0	0	0	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

		(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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
237	ध्वनिक एवं ताप भंडारण इकाइयाँ सहित 2x625के.वी.ए. ड्रप्स, 5के.वी.ए., 2x1.5एम.वी.ए. एल.टी. डी.जी. सेट के संस्थापन के साथ तुमकूरु कैम्पस 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	0
238	मुख्य कैम्पस, यू.आर.एस.सी. में डी.जी. सेट के लिए मौजूदा पुराना 11के.वी. वी.सी.बी. पैनल का 9 11के.वी. वी.सी.बी. पैनलों में प्रतिस्थापन Replacement of Existing Old 11kv VCB Panels With 9 nos 11kv VCB Panels for the DG Sets at Main Campus, URSC	8390	0	0	0	5000
239	यू.आर.एस.सी. कैम्पस, बेंगलूरु में 6.3 एम.वी.ए. 66/11 के.वी. वोल्टास ट्रांसफॉर्मर का नए 6.3 एम.वी.ए. 66/1 के.वी. ट्रांसफॉर्मर में प्रतिस्थापन Replacement of 6.3 MVA 66/11 Kv Voltas Transformer with New 6.3 MVA 66/11kv Transformer at URSC Campus, Bangalore	16600	0	0	0	10000
240	के.पी.टी.सी.एल. द्वारा आई.एस.आई.टी.ई. के लिए समर्पित 66के.वी. वैकल्पिक फीडर प्रदान करना Providing Dedicated 66kv alternate feeder for ISITE Campus by KPTCL	407400	0	0	0	100
241	यू.आर.एस.सी. में नए अग्नि रोधक टैंक एवं पंप कक्ष New Fire Fighting Tank and Pump Room at URSC	15000	0	0	0	0
242	1 2500 के.वी.ए. ट्रांसफॉर्मर, एल.टी. पैनल, 500 के.वी.ए.आर. ए.पी.एफ.सी. कैपेसिटर बैंक उपलब्ध करवाकर संबंधित कार्यों को पैनल (कॉप्स) में परिवर्तन हेतु तथा अन्य संबंधित कार्यों के लिए वैकल्पिक विद्युत आपूर्ति प्रदान करना Providing of alternative Power Supply to change over Panels (Cops) by Providing 1 No 2500 KVA Transformer, LT Panel, 500 KVAR APFC Capacitor Banks and Connected Works	16737	0	100	100	5000
243	के.वी. एन.ए.एल. के माध्यम से प्रवेश एवं पिछले द्वार के अद्यतन सहित आई.एस.आई.टी.ई. कैम्पस में भू-दृश्य का विस्तृत विकास (चरण-1) और यू.आर.एस.सी. के प्रवेश द्वार का अद्यतन Comprehensive Development of Landscape at ISITE Campus (Ph-I) including Upgradation of Entrance and Rear Gate and Entrance to URSC through KV NAL	110000	0	0	0	0
244	एन.आर.एस.सी. शादनगर कैम्पस में एच.आर.सेट के लिए एंटेना टर्मिनल का निर्माण Construction of Antenna Terminal for HRSAT at NRSC Shadnagar Campus	13500	0	0	0	0
245	शादनगर में एंटेना टर्मिनल भवन ए.एस.-9 का निर्माण Constuction of Antenna Terminal Building AS-9 at Shadnagar	5800	0	0	0	0

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - 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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
1		2	3	4	5	6	
246	शादनगर में जल निकायों के लिए आर.डब्ल्यू.एच. माप/ भू- झिल्लिका सतह प्रदान करना	RWH Measures/ Providing Geo-Memberane Layers for Waterbodies at Shadnagar.	10000	0	0	0	100
247	एन.आर.एस.सी. शादनगर कैम्पस में समुद्रविज्ञान प्रभाग के लिए आद्र एवं शुष्क प्रयोगशाला का निर्माण	Construction of Wet & Dry Laboratory for Oceanography Division at NRSC Campus Shadnagar	3300	0	0	0	100
248	आई.एम.जी.ई.ओ.एस. में 7.5 मीटर ट्राईबैंड एस/एक्स/केए एंटेना की स्थापना	Establishment of 7.5mtr triband S/X/Ka Antenna at Imgeos	27900	0	0	0	100
249	एन.आर.एस.सी. शादनगर कैम्पस में समुद्री सेवाओं के लिए आद्र एवं शुष्क प्रयोगशाला, आर.एफ. प्रयोगशाला एवं Anachoic चैम्बर एवं एंटेना जांच सुविधा हेतु प्रयोगशाला की स्थापना के लिए ब्लॉक-डी का विस्तार	Extension to Block-D for Establishing Laboratories for Wet & Dry Lab for Ocean Services, RF Lab and Anachoic Chamber and Antenna Test Lab Facility at NRSC Shadnagar Campus	197800	0	0	0	100
250	बालानगर कैम्पस में द्वार सहित ए.सी.एस. संरचना अतिरिक्त सुरक्षा निरीक्षण पोस्ट उपलब्ध करवाकर सुरक्षा उपायों का मजबूतीकरण एवं शादनगर स्थित एन.आर.एस.सी. मुख्य द्वार कॉम्प्लेक्स में एक्स-रे बैगेज कक्ष सहित अतिरिक्त नियंत्रण कक्ष का निर्माण	Strengthening of Security Measures by Providing New ACS Structures Additional Security Observation Post Along with Gate at Balanagar Campus and Construction of Additional Control Room along with X-Ray Baggage Room at NRSC Main Gate Complex at Shadnagar	15500	0	0	0	10000
251	एन.आर.एस.सी. बालानगर एवं पुराने एयरपोर्ट कैम्पस में एस.आर. एवं क्यू.ए. की स्थापना, मानचित्र प्रिंटिंग एम.आर. एवं सी.एस., आर.डी., एम.डी. के लिए फोटो प्रयोगशाला भवन में सुधार एवं संवर्धन कार्य	Improvement and Augmentation Works in Photo Lab Building for Establishing SR&QA, Map Printing MR&CS, RDWMD at NRSC Balanagar and Old Airport Campuses	7800	0	0	0	5000
252	एन.आर.एस.सी. शादनगर कैम्पस में एच.आर.एस.ए.टी. एस/एक्स एंटेना टर्मिनल भवन का निर्माण	Construction of HRSAT S/X Antenna Terminal Buildings at NRSC Shadnagar Campus	16500	0	16500	16500	100
253	शादनगर में भुवन इंफ्रा एवं भुवन सेवा विस्तार व डेटा केंद्र कार्यक्रम का भावी विस्तार आवश्यकताओं के लिए डेटा 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	0	50000	50000	29500

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023
1		2	3	4	5	6
254	जीडीमेट्ला मास्टर योजना के अनुसार आउटरीच सुविधा के लिए नए भवन एवं अवसंरचना	New Buildings & Infrastructure for Outreach Facility as per Jeedimetla Master Plan	325200	261553	0	261553
255	कार्जी कैम्पस में विद्युत प्रणाली का विस्तार, जीसेट शादनगर के लिए के.यू. बैंड भू-स्टेशन, आरसी-एन. शादिकनगर स्थित भुवन केंद्र के लिए आधार सेवा सुविधा सहित कार्जी कैम्पस जोधपुर में एंटेना टर्मिनल भवन	Antenna Terminal Building at Carzi Campus Jodhpur including augmentation of Elec. System at Carzi Campus, Ku Band Ground Station for GSAT Shadnagar, Support Services Facility for Bhuvan Centre at RC-N Sadiqnagar	0	0	3000	3000
256	जीडीमेट्ला स्थित आउटरीच सुविधा में होस्टल भवन अंडर फेज II (ए) का निर्माण	Construction of Hostel Building Under Phase II (A) at Outreach Facility at Jeedimetla	125000	0	0	0
257	एन.आर.एस.सी. कैम्पस बालानगर में होस्टल के पीछे से लेकर एच.टी. यार्ड तक कंपाउंड दीवार का पुनर्निर्माण	Reconstruction of Compound Wall from Backside of Hostel to HT Yard at NRSC Campus Balanagar	9800	0	0	100
258	एन.आर.एस.सी. बालानगर कैम्पस में अतिथि गृह के प्रथम तल पर स्थित वी.आई.पी. सूट एवं तीन कक्षों का सुधार कार्य (सिविल, पी.एच. एवं वैद्युत)	Improvement Works (Civil, Ph & Electrical) to three rooms and VIP suits at First Floor of Guest House at NRSC Balanagar Campus	4400	0	0	100
259	पुराना एयरपोर्ट कैम्पस, बेगमपेट स्थित वायुयान हेंगर का पुनर्संज्जीकरण	Refurbishment of Aircraft Hanger at Old Airport Campus, Begumpet	4000	0	0	4000
260	एन.आर.एस.सी. बालानगर कैम्पस स्थित अग्नि सुरक्षा प्रणाली का संशोधन कार्य	Revamping of Fire Protection System at NRSC Balanagar Campus	9400	0	4000	4000
261	एन.आर.एस.सी., बालानगर को पुरानी सुविधाओं में मौजूदा आंतरिक वायरिंग (एल्युमिनियम वायरिंग) पुराना एम.वी. पैनल/डी.बी.एस., लाइट संबंधी इत्यादि का पुनर्संज्जीकरण	Refurbishment of Existing Internal Wiring (Aluminum Wiring) Old MV Panels/DBS, Light Fixtures etc., in old facilities of NRSC Balanagar	6400	0	0	5000
262	हैदराबाद स्थित मौला अली लैंड में सी.एम.जी. कार्यालय एवं सुरक्षा केबिन	Security Cabin and CMG Office at Moula Ali Land at Hyderabad	15800	0	0	10000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - 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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023
1		2	3	4	5	6
263	एन.आर.एस.सी. कैम्पस में आंतरिक वेद्युत एवं वातानुकूलित प्रणाली के विस्तार सहित सभागार का पुनर्संज्जीकरण (कुर्सी, दीवार पैनलिंग, कृत्रिम छत निर्माण, फर्श निर्माण इत्यादि)	7500	0	0	0	0
264	बेंगलूरु स्थित आर.सी. दक्षिण भवन में रसोई-भंडार क्षेत्र के प्रथम तल का ऊर्ध्वाधर विस्तार	2800	0	0	0	0
265	एन.आर.एस.सी. कैम्पस बालानगर में सी.आई.एस.एफ. भवन से लेकर एच.ए.एल. की ओर, नर्सरी से लेकर 11 के.वी. ट्रांसफॉर्मर यार्ड तक चारदीवारी का पुनर्निर्माण	16600	0	0	0	0
266	एन.आर.एस.सी. शादनगर कैम्पस की मास्टर योजना के अनुसार प्राथमिक विद्यालय के लिए भवन का निर्माण	62700	0	0	0	0
267	वायुमंडलीय कार्यालय भवन, आर.सी. (ई.), कोलकाता का ऊर्ध्वाधर विस्तार	85000	0	50000	50000	55000
268	जोडीमेटला कैम्पस के लिए कंपाउंड दीवार	14200	0	0	0	0
269	एन.आर.एस.सी. शादनगर में 33/433 के.वी. सबस्टेशन के नियंत्रण/पैनल कक्ष का विस्तार	18800	0	16300	16300	100
270	एन.आर.एस.सी., शादनगर में नवीन अधिग्रहित भूमि के लिए लघु दीवार के साथ आर.सी.सी. पैनल परिसीमन दीवार का निर्माण	9700	0	200	200	0
271	जोधपुर के लिए न्यू लैंड में सिविल कार्य	350700	333205	0	333205	0
272	आई.एल.एफ. लखनऊ में आई.एन.सी.-2 भवन के प्रथम तल का प्रस्तावित विस्तार	35100	0	0	0	100
273	आई.डी.एस.एन. में जहाजी टर्मिनल सुविधा	10500	0	0	0	100

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

कार्य का विवरण Particulars of the works		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023
1	2	3	4	5	6	
274	आई.एल.एफ., लखनऊ में 10एम., 11एम. एंटेना टर्मिनल, टी.टी.सी., एल.यू.टी.-2 के लिए 2x60के.वी.ए. यू.पी.एस. प्रणाली की द्वितीय श्रृंखला प्रदान करना Providing Second Chain of 2x60kva UPS System for 10m, 11m Antenna Terminal, TTC, LUT-2 at ILF, Lucknow	13200	0	0	0	100
275	आई.डी.एस.एन. में एस्ट्रोसैट में पीलर मेक यू.पी.एस. का प्रतिस्थापन, 18 एम. एंटेना भवन एवं 32एम. व्यास एंटेना भवन Replacement of Piller Make UPS in Astrosat, 18m Antenna Building and 32m Dia Antenna Building in IDSN	43100	0	0	0	4000
276	प्रस्तावित एम.ओ.एक्स.-3 सुविधा भवन Proposed MOX-3 Facility Building	411700	274	3000	3274	100
277	लखनऊ में एंटेना सहायक संरचना एवं 11एम. व्यास एंटेना हेतु सुविधा भवन का निर्माण Construction of Antenna Supporting Structure And Facility Building for 11m Dia Antenna, Lucknow	30000	0	14000	14000	100
278	संपन्न कार्य (एस.सी.सी. में मौजूदा भवन का ऊर्ध्वाधर विस्तार) Completed Works (Vertical Extension to Existing MSG Building At SCC)	0	0	0	0	0
279	आई.डी.एस.एन. में 32एम. एंटेना से संबंधित कार्यशाला गतिविधियों हेतु भवन का निर्माण Construction of Building for Workshop Activities Related to 32m Antenna at IDSN	4025	1006	0	1006	0
280	एस.सी.सी. में आर.डी.ए. एवं एम.ई.ओ.एस.ए.आर. भू-खंड के लिए भवन Building for RDA and MEOSAR Ground Segment at SCC	136300	36834	4800	41634	0
281	एम.ओ.एक्स.-1 कैम्पस, इस्ट्रैक में एन.एच. प्रकार के वायु परिपथ विच्छेदक एवं एन.के.एफ. प्रकार के एम.सी.सी.बी.एस.की पूर्वसज्जा तथा आई.डी.एस.एन. कैम्पस, बेंगलूरु में एन.एस.एस. सहित एम.सी.सी.बी. की पूर्वसज्जा Retrofit of NH Type Air Circuit Breakers and NKF Type MCCBS at MOX-1 Campus, ISTRAC And Retrofit Of NSS Compact MCCB at IDSN Campus, Bangalore	20900	0	0	0	100
282	तकनीकी कॉम्प्लेक्स भवन में मौजूदा आई.एस.एस.डी.सी. सुविधा का ऊर्ध्वाधर विस्तार Vertical Extension to existing ISSDC Facility in Technical Complex Building	105600	0	0	0	0
283	एस.सी.सी. कैम्पस में खेल गतिविधियों से संबंधित सुविधाओं के लिए प्रस्तावित भवन Proposed Amenity Building for Sports Activities at SCC Campus	7400	1746	0	1746	0
284	एस.सी.सी.-इस्ट्रैक पीण्या बेंगलूरु में डी.जी. हॉल के लिए ध्वनिक उपचार प्रदान करना Providing Acoustic Treatment for the DG Hall at SCC-ISTRAC Peenya Bangalore	4000	0	0	0	0

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - 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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023
1	2	3	4	5	6	
285	एस.सी.सी. में प्रतीक्षा कक्ष एवं प्रवेश द्वार मंडप बनाने हेतु प्रवेश ब्लॉक का संशोधन Modification to Entrance Block to Provide Waiting Room and Entrance Portico at SCC	8400	0	0	0	0
286	इस्टैक भू-स्टेशन, पोर्ट ब्लेयर में सबस्टेशन से डी.जी. सेट एवं उप स्टेशन का संवर्धन तथा यू.पी.एस. प्रणाली का प्रतिस्थापन Augmentation of Substation & DG Sets and Replacement of UPS System at ISTRAC Ground Station, Port Blair	20300	0	0	0	10000
287	एम.ओ.एक्स. कैम्पस, इस्टैक, बेंगलुरु में भोजनालय एवं विश्राम कक्ष बनवाने हेतु कैंटिन भवन के प्रथम तल में ऊर्ध्वधर विस्तार Vertical Extension in First Floor of Canteen Building for Providing Dining Hall And Rest Rooms at MOX Campus, ISTRAC, Bangalore	27900	0	0	0	100
288	इस्टैक भू-स्टेशन, तिरुवनंतपुरम में मौजूदा 2x30 के.वी.ए. यू.पी.एस. प्रणाली एवं 2x250 के.वी.ए. डी.जी. सेट के एस.आई.टी.सी. का प्रतिस्थापन Replacement of Existing 2x30 Kva UPS System and SITC of 2x250 KVA DG Set at ISTRAC Ground Station, Thiruvananthapuram.	13460	0	0	0	100
289	आई.एल.एफ., लखनऊ में अग्नि नल पाइप लाइन, विद्युत पैनल सहित पुराने 38 बी.एच.पी. अग्नि नल इंजन एवं 50एच.पी. मोटर का प्रतिस्थापन Replacement of Old 38 BHP Fire Hydrant Engine & 50hp Motor Including Fire Hydrant Pipe Line, Electrical Panel at ILF, Lucknow	4200	0	0	0	3000
290	एस.सी.सी.-इस्टैक में सबस्टेशन का अद्यतन कार्य Upgrading of Substation at SCC-ISTRAC	40000	0	0	0	13000
291	इस्टैक भू-स्टेशन, मॉरीशस में 2x60 के.वी.ए. यू.पी.एस. प्रणाली एवं 320 के.वी.ए. डी.जी. सेट के एस.आई.टी.सी. का प्रतिस्थापन Replacement of 2x60 KVA UPs System and SITC of 320 KVA Dg Set at ISTRAC Ground Station, Mauritius	23540	0	0	0	7000
292	आई.आई.एफ. लखनऊ में विद्युत पैनलों का प्रतिस्थापन एवं संवर्धन Replacement And Augmentation To Electrical Panels At Ilf Lucknow	21600	0	0	0	0
293	आई.एल.एफ. में 11मी. व्यास एंटेना - ऊर्जा कॉम्प्लेक्स का संवर्धन और सी.एम.डी. के लिए कार्यालय प्रदान करना 11m Dia Antenna At ILF - Augmentation of Power Complex and Providing Office For Cmd at ILF Campus	16670	233	0	233	0
294	एस.सी.सी. के पार्किंग क्षेत्र में पार्किंग सुविधा का विस्तार तथा सुविधा भवन का निर्माण Extension to Parking Facility and Construction of Amenity Building At Parking Area of SCC	10000	0	300	300	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

कार्य का विवरण Particulars of the works		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023
1	2	3	4	5	6	
295	जोधपुर एवं शिलांग में एम.ओ.एक्स-1 के लिए यू.पी.एस. प्रणाली का एस.आई.टी.सी. SITC of UPS system for MOX-1, Jodhpur & Shillong	29300	0	0	0	0
296	एस.सी.सी. कैम्पस में प्रस्तावित प्रशासनिक सह विदेशी प्रतीक्षा लॉन्ज/ विक्रेता प्रस्तुतिकरण कक्ष Proposed Admin Cum Foreigners Waiting Lounge/ Vendor Presentation Room at SCC Campus	7000	80100	1800	81900	0
297	पोर्ट ब्लेयर में 11मी. व्यास एंटेना तथा आर.सी.सी. उपगमन सड़क के लिए एंटेना सहायक संरचना और सुविधा भवन Antenna Supporting Structure and Facility Building for 11m Dia Antenna and RCC Approach Road at Port Blair.	28300	9961	100	10061	100
298	एस.सी.सी. स्थित इस्ट्रैक कैम्पस में कंपाउंड दीवार को बढ़ाना Raising Of Compound Walls At ISTRAC Campuses at SCC	24585	28757	1600	30357	0
299	आई.डी.एस.एन. में सी.आई.एस.एफ. बेरकों का ऊर्ध्वाधर विस्तार Vertical Extension to CISF Barracks at IDSN	8855	19535	0	19535	0
300	एस.सी.सी. कैम्पस, बेंगलूरु में 1500 के.वी.ए. एल.टी. डी.जी. सेट प्रदान करना। Providing 1500 Kva Lt DG Set at SCC Campus, Bangalore.	13325	7928	1000	8928	100
301	आई.डी.एस.एन. में 18मी. व्यास एंटेना - आई.डी.एस.एन. में ऊर्जा काम्प्लेक्स का संवर्धन एवं सी.एम.डी. के लिए कार्यालय प्रदान करना 18m Dia Antenna at IDSN - Augmentation Of Power Complex and Providing Office For CMD at IDSN	13800	150	0	150	100
302	बयलालू में भूमि। Land at Bylalu.	8300	242	0	242	100
303	वलियमला में इंजन एवं चरण विकास सुविधा Engine & Stage Development Facility at Valiamala	58325	0	0	0	100
304	एल.पी.एस.सी., वलियमला में आई.पी.एल. जांच सुविधा IPL Test Facility at LPSC, Valiamala	100	0	0	0	0
305	एल.पी.एस.सी. वलियमला में आई.सी.एल. सुविधा ICL Facility at LPSC Valiamala	100	0	0	0	0
306	एल.पी.एस.सी. (बैं.) में समेकित सूचना प्रौद्योगिकी (आई.टी.) संयोजी भवन का निर्माण Construction of Integrated Information Technology (It) Annex Building at LPSC (B)	17500	0	0	0	100
307	वलियमला में इंजन एवं चरण विकास सुविधा Engine & Stage Development Facility at Valiamala	169250	0	0	0	100
308	कंप्यूटर केंद्र के लिए भवन Building for Computer Centre	90000	0	0	0	10000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - 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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023
1		2	3	4	5	6
309	क्रायो क्षेत्र में नियंत्रण प्रणाली तथा घटकों के लिए कच्चा माल भंडार	Raw Material Store for Control System and Components at Cryo Area	82000	0	0	10000
310	एल.पी.एस.सी.-वलियमला में धातुविज्ञान प्रयोगशाला और एन.डी.टी. सुविधा के लिए सिविल कार्य	Civil Works For Metrology Lab and NDT Facility at LPSC-V	13950	0	200	5000
311	एल.पी.एस.डी. में नियंत्रण घटक भंडार एवं कार्यालय भवन	Control Components Store and Office Building at LCSD	40000	0	10000	30000
312	एल.पी.एस.सी. वलियमला के लिए भूमि अधिग्रहण	Land Acquisition for LPSC Valiamala	35000	33553	685000	100
313	वैद्युत नोदन प्रणाली (ई.पी.एस.) सुविधा	Electric Propulsion System (EPS) Facility	382700	36267	175000	135000
314	वलियमला में प्रवाह नियंत्रण वाल्व एवं नियंत्रण प्रणालियां - आई.एल.एफ.सी. - सी.आई.एस.एफ. के लिए एकीकृत प्रयोगशाला	Integrated Lab for Flow Control Valves & Control Systems-ILFC - CSIF at Valiamala	217496	15661	90000	77500
315	वलियमला में प्रवाह नियंत्रण वाल्व एवं नियंत्रण प्रणालियां - आई.एल.एफ.सी. - आई.एफ.ए.टी. के लिए एकीकृत प्रयोगशाला	Integrated Lab for Flow Control Valves & Control Systems-ILFC - IFAT At Valiamala	450157	30498	189000	146000
316	वलियमला-बेंगलूरु में एकीकृत निर्वात जांच सुविधा (कैथोड जांच सुविधा) का विस्तार	Extension to Integrated Vacuum Test Facility (Cathode Test Facility) at LPSC-B	50180	0	4000	0
317	एल.पी.एस.सी. वलियमला में यांत्रिक जांच एवं अनुसंधान प्रयोगशाला	Machanical Testing and Research Lab at LPSC Valiamala	116100	0	40000	75000
318	एल.पी.एस.सी., वलियमला में विशेष जांच सुविधा	Spl Test Facility at LPSC, Valiamala	8825	0	8600	100
319	एल.पी.एस.सी.-वलियमला में टर्बो पंप बेयरिंग एवं सील प्रयोगशाला का ऊर्ध्व विस्तार	Vertical Extension to Turbo Pump Bearing and Seal Lab at LPSC-V	18400	0	0	0
320	संपन्न कार्य - सुविधाएं (33के.वी. एस.एस.)	Completed Works - Facilities (33kv SS)	0	277889	10100	100
321	संपन्न कार्य - एल.पी.एस.सी. (बें.)	Completed Works - LPSC (B)	0	0	0	100
322	तुमकूरु में एल.पी.एस.सी. (बें.) के लिए एकीकृत टाइटेनियम मिश्रधातु नोदक टैंक उत्पादन सुविधा	Integarted Titanium Alloy Propellant Tank Production Facility for LPSC (B) At Tumkur	460000	0	7500	100

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
1	2	3	4	5	6	
323	एल.सी.एस.डी. क्षेत्र में मौजूदा कैटीन भवन एवं कैफेटेरिया का विस्तार Extension To Existing Canteen Building and Cafeteria at LCSD Area	58325	0	0	0	100
324	एल.पी.एस.सी., वलियमला में जल निकायों का सुधार Improvement of Water Bodies at LPSC, Valiamala	17250	0	0	0	100
325	एल.पी.एस.सी., वलियमला के लिए डी.जी. सेट DG Set for LPSC, Valiamala	33860	0	0	0	100
326	एल.पी.एस.सी., वलियमला में सी.आई.एस.एफ. कार्मिकों के लिए कल्याणार्थ सुविधाएं Welfare Amenities for CISF Personnel at LPSC Valiamala	17205	0	0	0	100
327	न्यू लैंड के लिए कंपाउंड दीवार (68.0 एकड़) Compound Wall for New Land (68.0 Acres)	60000	0	0	0	100
328	एल.सी.एस.डी. क्षेत्र में 350 के एल.डी. क्षमता वाले तथा सी.आई.एस.एफ. क्षेत्र में 200 के एल.डी. क्षमता वाले नए मल-जल उपचार संयंत्र का निर्माण Construction of New Sewage Treatment Plant of 350 KLD Capacity at LCSD Area & 200 KLD Capacity at CISF Area	31840	0	10000	10000	17300
329	वलियमला में सभागार Auditorium at Valiamala	119300	81143	0	81143	0
330	एल.पी.एस.सी. वलियमला में का.एवं सा.प्र. के लिए नया भवन New Building for PGA At LPSC Valiamala	66710	29907	0	29907	0
331	एल.पी.एस.सी. वलियमला में पार्किंग सुविधा (बहु-स्तरीय) Parking Facility (Multi-Level) at LPSC Valiamala	9950	0	0	0	0
332	बाधासंहार हेतु मुख्य प्रवेश Streamlined Main Entry	26385	4359	0	4359	0
333	मुख्य प्रवेश के समीप सहायक सेवा भवन Auxiliary Services Building Near Main Entrance	39020	0	0	0	0
334	पुस्तकालय एवं प्रलेखन प्रभाग के लिए नया भवन New Building for Library & Documentation Division	153200	0	4500	4500	0
335	आई.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि में हार्डवेयर के लिए आबंध भंडार और ई.एफ.सी.एस. (पुनर्विनियोजन) का ऊर्ध्वाधर विस्तार Bonded Store for Hardwares at IPRC, Mahendragiri & Vertical Extension for EFCS (Reappropriation)	167913	6358	0	6358	0
336	अग्नि सेवा के लिए नया भवन New Building for Fire Service	34600	0	12900	12900	0
337	एल.पी.एस.सी. (व.) में मौजूदा अतिथि गृह में संशोधन एवं नया छात्रावास New Hostel And Modification to Existing Guest House at LPSC (V)	18350	0	4600	4600	0
338	संपन्न कार्य - सुरक्षा Completed Works - Security	0	0	0	0	100

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - 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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023
1	2	3	4	5	6	
339	एम.सी.एफ. मेन लैंड, हासन में मौजूदा एस.सी.सी. भवन का क्षेत्रीय विस्तार Horizontal Extension to Existing SCC Building at MCF Main Land, Hassan	122400	0	0	0	0
340	न्यू लैंड, एम.सी.एफ. हासन में तकनीकी सेवा कॉम्प्लेक्स एवं नए कैटिन भवन का निर्माण Construction of Technical Service Complex & New Canteen Building at New Land, MCF Hassan.	144200	0	0	0	0
341	न्यू लैंड, एम.सी.एफ. हासन में सुविधाओं (सी.एम.जी. कार्यालय एवं भंडार, एम.सी.एफ. दीर्घा क्षेत्र एवं भर्ती व साक्षात्कार विंग) के लिए सहायक भवन Auxiliary Building for Services (CMG Office & Store, MCF Gallery Area and Recruitment and Interview Wing) at Newland of MCF Hassan	40000	0	0	0	0
342	एम.सी.एफ. हासन में कर्मशाला एवं परिवहन सुविधा के लिए एकीकृत भवन का निर्माण Construction of Integrated Building for Workshop & Transport Facility at MCF Hassan.	42000	0	0	0	0
343	एम.सी.एफ. भोपाल स्थित एस.सी.सी. भवन में मिशन नियंत्रण केंद्र में यंत्र कक्ष के ऊर्ध्वाधर विस्तार द्वारा निर्माण Construction of Mission Control Centre by Vertical Extension of Instrumentation Room in SCC Building at MCF Bhopal.	18100	0	0	0	10000
344	एम.सी.एफ. भोपाल में एल.ई.ओ.पी. भवन LEOP Building at MCF Bhopal	180165	0	0	0	0
345	भूमि अधिग्रहण Land Acquisition	0	0	0	0	100
346	एम.सी.एफ. स्थित न्यू लैंड, एम.सी.एफ. में एस.सी.ई.एस. # 10 एवं एस.सी.ई.एस. # 11 के लिए भू-स्टेशन का निर्माण Construction of SCES # 10 in Newland, MCF Hassan & Earth Station for SCES # 11 at MCF Hassan	77100	11066	39000	50066	17800
347	पोनमुडी और माउंट आबू (एस.पी.आर.ओ.सी.एस.) में प्रकाशीय अनुवर्तन सुविधा Optical Tracking Facility at Ponmudi & Mt. Abu (SPROCS)	71700	72710	0	72710	0
348	संपन्न कार्य (ओल्ड लैंड में एस.टी.पी., पोनमुडी में एस.पी.आर.ओ.सी. के लिए टारगेट टॉवर, एल.सी.सी. के लिए लिफ्ट, एस.पी.आर.ओ.सी. के लिए माओन्सी/दीवार, नई जल आपूर्ति लाइन) Completed Works (STP at Old Land, Target Tower for SPROC at Ponmudi, Lift for LCC, Maonsry C/Wall for SPROC, New Water Supply Line)	0	11702	3300	15002	100
349	एम.सी.एफ. हासन में वर्षा जल संचयन Rainwater Harvesting at MCF Hassan	10350	0	0	0	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
1	2	3	4	5	6	
350	मैन लैंड एवं न्यू लैंड, एम.सी.एफ., हासन में गश्ती मार्ग का निर्माण Construction of Patrolling Pathway at Mainland & New Land, MCF, Hassan	10000	0	10000	10000	5000
351	एम.सी.एफ. भोपाल में एल.इं.ओ.पी. सुविधा के हेतु संयोजकता गलियारा, सड़क विस्तार, एस.टी.पी., तूफानी जल निकास एवं वर्षा जल संचयन के लिए सिविल एवं वैद्युत कार्य Civil and Electrical Works for the Connectivity Corridor, Road Widening, STP, Storm Water Drain And Rainwater Harvesting for the LEOP Facility at MCF Bhopal	15650	0	0	0	0
352	एम.सी.एफ. हासन में एस.सी.सी.-III के लिए सी.ए.एम.सी. सहित लिफ्ट की आपूर्ति, संस्थापन, जांच एवं चालन तथा संबंधित वैद्युत कार्य Supply Installation, Testing and Commissioning of Lift along with CAMC & Related Electrical Works for SCC-III at MCF Hassan	4300	0	0	0	0
353	एम.सी.एफ. भोपाल में एस.सी.सी.-III के लिए सी.ए.एम.सी. सहित आपूर्ति, प्रतिस्थापन, जांच एवं लिफ्ट का चालन तथा संबंधित वैद्युत कार्य Supply, Installation, Testing and Commissioning of Lift along with CAMC & Related Electrical Works for SCC-III at MCF Bhopal	4800	0	0	0	0
354	अंतरिक्ष नगर, एम.सी.एफ. हासन में तृतीयक मल-जल उपचार, जी.एल.आर. का निर्माण एवं निपटान प्रणाली Tertiary Treatment of Sewage, Construction of GLR & Disposal System at Antariksh Nagar MCF Hassan.	14500	0	0	0	0
355	एम.सी.एफ. हासन में ओल्ड लैंड तथा न्यू लैंड के लिए विद्युत बाड़ और कंपाउंड दीवार को बढ़ाना Power Fencing and Raising of Compound Wall for Old Land and New Land at MCF Hassan	28350	0	3000	3000	100
356	एम.सी.एफ. हासन में अवसंरचना के रख-रखाव हेतु आगामी 4 वर्षों के लिए चरणबद्ध कार्य पैकेज Work Package to MCF Hassan in Phases for the Next 4 Years for Upkeep of Infrastructure.	55000	0	0	0	2500
357	एम.सी.एफ. हासन स्थित सी.आई.एस.एफ. कॉम्प्लेक्स में सी.आई.एस.एफ. बैरकों का ऊर्ध्वाधर विस्तार Vertical Extension to CISF Barracks in CISF Complex At MCF Hassan	5420	0	0	0	0
358	एम.सी.एफ. भोपाल में सी.आई.एस.एफ. के लिए क्वार्टर चौकी का निर्माण Construction of Quarter Guard for CISF at MCF Bhopal	8000	0	0	0	5000
359	एम.सी.एफ. हासन में कार्यालय भवनों का पुनःस्थापना (चरण-II) Rehabilitation of Office Buildings at MCF Hassan. (Phase-II)	5000	750	2500	3250	0
360	न्यू लैंड, एम.सी.एफ. हासन में सी.आई.एस.एफ. के लिए क्वार्टर चौकी Quarter Guard for CISF at Newland, MCF, Hassan	8174	328	4000	4328	100

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - 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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023
1		2	3	4	5	6
361	बेंगलूर में भूमि (जालहल्ली में अधिग्रहण: वित्तीय अनुमोदन प्राप्त किया जाना है)	Land at Bangalore (Acquisition at Jalahalli: FS to Be Obtained)	10104600	0	100	100
362	देवनहल्ली लैंड में विकास कार्य	Development Works at Devanahalli Land	100	0	0	100
363	इसरो मुख्यालय, अंतरिक्ष भवन, बेंगलूर में 600 के.वी.ए. मोड्युलर यू.पी.एस. का एस.आई.टी.सी. बैटरी बैंक, धूम संसूचन प्रणाली, एम.वी. पेनल, डी.बी.एस., भू-संपर्क, वातानुकूलन एवं संबंधित कार्य	SITC of 600 Kva Modular Ups, Battery Bank, Smoke Detection System, MV Panels, DBS, Earthing, Air-Conditioning and Allied Works at ISRO Hq, Anthariksh Bhavan, Bengaluru	34954	0	0	0
364	बेंगलूर में भूमि - हैदराबाद में अधिग्रहण	Land at Bangalore - Acquisition at Hyderabad	100	978433	0	978433
365	बेंगलूर में भूमि - तुमकूर में अधिग्रहण	Land at Bangalore - Acquisition at Tumkur	1837500	0	0	0
366	बेंगलूर में अंतरिक्ष संग्रहालय	Space Museum at Bangalore	10000	0	0	0
367	तुमकूर में नया जल उपचार संयंत्र	New Water Treatment Plant at Tumkur	10900	0	0	100
368	तुमकूर में अग्नि रोधक के लिए जल आपूर्ति	Water Supply for Fire Fighting at Tumkur	16870	0	0	100
369	तुमकूर कैम्पस में स्वागत कक्ष, सी.आई.एस.एफ. एवं पी.आर.ओ. के लिए भवन (स्वागत ब्लॉक)	Building For Reception, CISF and PRO at Tumkur Campus (Reception Block)	44400	0	0	100
370	तुमकूर कैम्पस में अनुरक्षण कार्यालय, सोसाईटी, जे.सी.एम., डाकघर एवं बैंक काउंटर के लिए भवन (युटिलिटी ब्लॉक)	Building for Maintenance Office, Society, Jcm, Post Office And Bank Counter at Tumkur Campus (Utility Block)	14800	0	0	100
371	तुमकूर कैम्पस में अतिथि गृह के लिए भवन (अतिथि गृह ब्लॉक)	Building for Guest House at Tumkur Campus (Guest House Block)	38000	0	0	100
372	तुमकूर कैम्पस में केंद्रीकृत कैटीन के लिए भवन (कैटीन ब्लॉक)	Building for Centralized Canteen at Tumkur Campus (Canteen Block)	15000	0	0	100
373	तुमकूर कैम्पस में सड़क, लघु पथ, सुरक्षा पोर्टल, पार्किंग शेड इत्यादि सहित अवसंरचना कार्य (चरण-1)।	Infrastructure Works (Phase-I) Including Roads, Pathway, Security Portal, Parking Shed Etc., at Tumkur Campus.	50000	0	0	100

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

कार्य का विवरण Particulars of the works		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023
1		2	3	4	5	6
374	तुमकूरु में नया मल-जल उपचार संयंत्र New Sewage Treatment Plant at Tumkur	12600	0	0	0	100
375	बेंगलूरु स्थित यूनिटों के लिए खेल कॉम्प्लेक्स Sports Complex for Bangalore Based Units	0	0	100	100	100
376	तुमकूरु में मौजूदा सुरक्षा/स्वागत कक्ष/ प्रशासनिक ब्लॉक की मरम्मत एवं नवीकरण Repairs And Renovation to Existing Security/ Reception/ Administration Block at Tumkur	17100	0	0	0	0
377	इसरो मुख्यालय, अंतरिक्ष भवन में मौजूदा 500 के.वी.ए. एवं 250 के.वी.ए. डी.जी. सेटों के प्रतिस्थापन के लिए 500 के.वी.ए. डी.जी. सेट और संबंधित वैद्युत कार्यों की आपूर्ति, संस्थापन, जांच एवं चालन Supply, Installation, Testing and Commissioning of 500 Kva DG Set and Allied Electrical Works for Replacement To Existing 500 Kva & 250 Kva Dg Sets at ISRO Headquarters, Antariksh Bhavan, Bengaluru.	5800	0	5800	5800	100
378	तुमकूरु में नई परामिटर कंपाउंड दीवार New Permiter Compound Wall at Tumkur	48850	0	0	0	30000
379	अंतरिक्ष भवन के भवन में क्षैतिज विस्तार Horizontal Extension of Anthariksh Bhavan Building	120000	0	0	0	25800
380	इसरो मुख्यालय, अंतरिक्ष भवन, बेंगलूरु में धूम्र संसूचन प्रणाली और संबंधित वैद्युत कार्यों के साथ एफ.ए.सी.पी. की आपूर्ति, संस्थापन, जांच एवं चालन। Supply, Installation, Testing & Commissioning of FACP with Smoke Detection System and Allied Electrical Works at ISRO Hq, Antariksh Bhavan, Bengaluru	3100	0	0	0	3000
381	इसरो मुख्यालय, अंतरिक्ष भवन, बेंगलूरु के लिए केंद्रीकृत यू.पी.एस. विद्युत प्रणाली Centralized Ups Power System for ISRO Hq, Antariksh Bhavan, Bengaluru	35000	0	0	0	0
382	तकनीकों कॉम्प्लेक्स-1 वातानुकूलित संयंत्र प्रथम प्रमोचक पैड क्षेत्र में मौजूदा वायु संचालन ईकाइयों एवं संबंधित नल-तंत्र का प्रतिस्थापन Replacement of Existing Air Handling Units and Associated Piping at Technical Complex-I AC Plant First Launch Pad Area	7540	4702	0	4702	0
383	एफ.एल.पी. सबस्टेशन में मुख्य एम.वी. पैनल का प्रतिस्थापन Replacement of main MV Panel at FLP Substation	15590	12300	0	12300	0
384	इसरो मुख्यालय में सुरक्षा प्रणाली, भू-दृश्य निर्माण, लॉन की पुनर्मरम्मत [अतिरिक्त सुरक्षा व्यवस्था (चरण -II)] Revamping of Security System, Landscaping, Lawn at ISRO Hq [Additional Security Arrangements (Ph-II)]	65400	9156	31400	40556	100

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - 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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023
1	2	3	4	5	6	
385	तुमकुर में 66/11 के.वी. का नया सबस्टेशन (तुमकुर में नयी अधिग्रहित भूमि के लिए सामान्य सेवाएं) (आई.टी.पी.एफ. एवं एम.जे.एस.सी. के लिए 11/0.433के.वी. सबस्टेशन सहित)	New 66/11 Kv Substation at Tumkur (Common Services for Newly Acquired Land at Tumkur) (Including 11/0.433kv Substation for ITPF & MJSC)	580000	0	0	0
386	तुमकूरु में नए जो.एल.आर. एवं ओ.एच.टी.	New GLR & OHT at Tumkur	27357	0	0	0
387	विविध इसरो केंद्रों में सौर ऊर्जा संयंत्र (चरण-I)	Solar Power Plant at Various ISRO Centres (Ph-II)	220840	100983	0	100983
388	सभी इसरो केंद्रों/यूनिटों में सौर ऊर्जा संयंत्र की स्थापना (चरण-III)	Establishing Solar Power Plants Across ISRO Centres/ Units (Phase-III).	455450	162	9600	9762
389	सरकारी भवनों में एल.इ.डी. आधारित प्रकाश तंत्रों का संस्थापन	Installation of Led Based Lightings in Govt. Buildings	300000	985	8600	9585
390	संपन्न कार्य - एम.सी.डब्ल्यू.	Completed Works - MCW	0	0	0	0
391	प्रशासनिक ब्लॉक में व्याख्यान हॉल के लिए आपूर्ति, संस्थापन, जांच एवं कैप्सूल लिफ्ट का चालन	Supply, Installation, Testing and Commissioning of Capsule Lift for Lecture Hall at Admin Block.	8800	0	0	0
392	मौजूदा वैद्युत प्रणाली का उन्नयन/संवर्धन	Existing Electrical System Upgradation/Augmentation	239400	0	0	0
393	लियोस कैम्पस में व्यारोध जांच सुविधा के लिए स्वच्छ कक्ष	Clean Room for Baffle Test Facility at Leos Campus	41500	0	0	0
394	आर्यभट्ट भवन में माल उचालक की आपूर्ति, संस्थापन, जांच एवं चालन	Supply, Installation, Testing and Commissioning of Goods Elevator at Aryabhata Building	11750	0	0	0
395	लियोस कैम्पस, पीण्या में मौजूदा अतिथि गृह के दूसरा तल के उर्ध्वधर विस्तार का प्रस्ताव	Proposed 2nd Floor Vertical Extension To Existing Guest House at LEOS Campus, Peenya	22800	0	0	0
396	लियोस कैम्पस, पीण्या में 10000 वर्ग का मॉड्यूलर स्वच्छ कक्ष	Modular Cleanroom of Class 10000 at LEOS Campus, Peenya	11600	0	9000	9000
397	लियोस में मौजूदा 2 ए.एच.यू. की प्रतिस्थापना	Replacement of Existing 02 Nos AHU at LEOS	5300	0	1200	1200
398	इसराड भवन में प्रकाशिकी के लिए संगरोधन संरचना	Containment Structure for Optics at Israd Building	22600	0	0	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023		
1	2	3	4	5	6		
399	लियोस में मौजूदा वातानुकूलन द्रुत-शीतलक की प्रतिस्थापना	Replacement of Existing AC Chillers at LEOS	28600	0	700	700	17500
400	लैब ब्लॉक - लियोस कैम्पस, पीण्या, बेंगलूरु में प्रस्तावित पैसेंजर लिफ्ट	Proposed Passenger Lift at Lab Block- LEOS Campus, Peenya, Bangalore	4200	0	3700	3700	0
401	अहाता दीवार का पुनर्निर्माण	Reconstruction of Compound Wall	3000	0	1700	1700	0
402	लियोस, बेंगलूरु में सम्मेलन / व्याख्यानशाला के लिए प्रशासनिक ब्लॉक का उर्ध्वाधर विस्तार	Vertical Extension to Admn. Block for Conference/ Lecture Hall at LEOS, Bangalore	86000	27151	5200	32351	0
403	वट्टियूरकावु में सामान्य प्रशासनिक भवन (कैब) का उर्ध्वाधर विस्तार	Vertical Extension of Common Administrative Building (Cab) at Vattiyoor kavu	17500	0	0	0	100
404	वट्टियूरकावु में तकनीकी सेवा कॉम्प्लेक्स	Technical Service Complex at Vattiyoor kavu.	0	0	0	0	100
405	आई.आई.एस.यू., वट्टियूरकावु में उन्नत जड़त्वीय प्रणाली का उर्ध्वाधर विस्तार	Vertical Extension Of Advanced Inertial System (AIS) Building at IISU, Vattiyoor kavu.	23700	0	2000	2000	100
406	आई.आई.एस.यू., वट्टियूरकावु में 17 एकड़ भूमि का विकास कार्य	Development of 17 Acres Land at IISU, Vattiyoor kavu	137900	0	0	0	100
407	संपन्न कार्य (सटीक अपकेंद्रित्र के लिए भूकंपीय नींव)	Completed Works (Seismic Foundation for Precision Centrifuge)	0	0	12000	12000	3000
408	प्रथम प्रमोचन पैड पर यू.एच.25 भंडारण भवन	Uh25 Storage Building at First Launch Pad.	10675	0	0	0	0
409	वी.ए.एल.एफ. में विशेष उद्देश्य मोटर एवं एस.139/एस.200 प्रज्वालक तैयार करने और कोडांतरण सुविधा	Special Purpose Motor & S139/S200 Igniter Preparation & Assembly Facility at VALF	33000	0	0	0	0
410	एस.एम.पी. एवं ई.टी.एफ. में ठोस मोटर जांच नियंत्रण केंद्र (ई.एम.सी.2)	Solid Motor Test Control Centre (EMC2) at SMP & ETF	107000	0	0	0	0
411	आई.आई.आर.एस. के लिए अतिरिक्त भूमि एवं भूमि का विकास	Additional Land and Development of Land for IIRS.	200	0	0	0	100

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - 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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023
1	2	3	4	5	6	
412	नई शिक्षा ब्लॉक के प्रथम एवं द्वितीय तल के लिए कार्यों का समापन	Finishing Works of first and second floor of new Academic Block	123300	0	0	50000
413	आई.आई.आर.एस. कैम्पस, देहरादून में उ.पू. ढलानों एवं भूमि सुधार पर ढलान संरक्षण कार्य	Slope Protection Works on NE Slopes & Land Reclamation at IIRS Campus, Dehradun	28050	3770	8500	12270
414	भाप विसंक्रामक के लिए भवन	Building for Autoclave.	52184	49109	0	49109
415	4.5 टन क्षमता वाले उर्ध्वाधर मिश्रक भवन	4.5t Capacity Vertical Mixer Building.	102500	95503	0	95503
416	स्थल विकास कार्य	Site Development Works	30000	8229	0	8229
417	आई.आई.आर.एस. कैम्पस में जी.एल.आर.एस. एवं मल जल उपचार संयंत्र। (ओ.एच.टी., जी.एल.आर.एस. में परिवर्तित)	GLRS and Sewage Treatment Plant at IIRS Campus. (OHT Changed to GLRS)	11000	0	0	11000
418	आई.आई.आर.एस. कैम्पस, देहरादून में स्टाफ कैटीन का निर्माण	Construction of Staff Canteen at IIRS Campus Dehradun	15280	0	0	0
419	आई.आई.आर.एस. कैम्पस, देहरादून में केबल ट्रेंच का निर्माण	Construction Of Cable Trench at IIRS Campus, Dehradun	6300	0	0	0
420	आई.आई.आर.एस. कैम्पस में क्षतिग्रस्त अहाते का पुनर्निर्माण	Reconstruction of Damaged Boundary Wall at IIRS Campus	5000	0	3000	3000
421	आई.आई.आर.एस. कैम्पस, देहरादून में मोटर परिवहन सुविधा का निर्माण	Construction of Motor Transport Facility at IIRS Campus Dehradun	9800	0	0	0
422	आई.आई.आर.एस. में विद्युतीय सुविधा का उन्नयन	Upgradation of Electrical Facility AT IIRS	35500	0	0	0
423	गेट कॉम्प्लेक्स में कें.ओ.सु.ब. के लिए अतिरिक्त जगह सहित सुरक्षा निगरानी टॉवर (सं. 2)	Security Watch Tower (2 Nos) including additional space for CISF In Gate Complex	6300	0	3000	3000
424	सभागृह सहित नया शिक्षा ब्लॉक	New Academic Block including Auditorium	220000	945	70400	71345
425	आई.आई.आर.एस. कैम्पस, देहरादून में गोदावरी छात्रावास का नवीनीकरण कार्य	Renovation Works of Godavari Hostel at IIRS Campus, Dehradun	5000	0	100	100
426	100 नए कक्षों वाला छात्रावास भवन	New 100 Rooms Hostel Building	128800	5776	0	5776

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

कार्य का विवरण Particulars of the works		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)					
		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
1		2	3	4	5	6	
427	आई.आई.आर.एस. कैम्पस, देहरादून (Z1z16cw06805) में 100 कक्ष वाले छात्रावास भवन में सुख-सुविधा एवं आंतरिक कार्य	Amenities and Interior Works in 100 Room Hostel Building at IIRS Campus, Dehradun (Z1z16cw06805)	19800	0	0	0	0
428	संपन्न कार्य (विद्युत बाड़)	Completed Work (Power Fencing)	0	0	0	0	0
429	सेमीक्रायो टैंक एवं उप प्रणाली सफाई सुविधा	Semicryo Tank And Subsystem Cleaning Facility	155550	0	0	0	0
430	सी.ई.20 इंजन कोडांतरण एवं एकीकृत सुविधा	CE20 Engine Assembly and Integration Facility	283040	0	0	0	0
431	क्रायो विद्युतरोधन प्रसंस्करण सुविधा	Cryo Insulation Processing Facility	188280	0	0	0	0
432	आई.एल.एच.पी. क्षेत्र में नैनो सामग्री प्रयोगशाला	Nano Material Lab at ILHP Area	12070	0	0	0	0
433	वायु अंतरिक्ष अनुकार प्रयोगशाला	Aero Space Simulation Lab	20200	0	0	0	0
434	आई.पी.आर.सी. में क्रायो इंजन एकीकृत सुविधा का विस्तार	Extension to Cryo Engine Integration Facility at IPRC	33200	0	0	0	100
435	सुदूर मॉनीटरिंग एवं उप स्टेशनों के नियंत्रण के लिए केंद्रीकृत विद्युतीय नियंत्रण केंद्र	Centralized Electrical Control Center For Remote Monitoring and Control of Substations	23650	0	0	0	100
436	आई.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि में एनोडीकरण सुविधा का निर्माण	Construction of Anodising Facility at IPRC, Mahendragiri.	33700	0	0	0	100
437	कें.औ.सु.ब. क्वार्टरों के समीप भूमि	Land Near CISF Quarters.	0	0	0	0	100
438	आई.पी.आर.सी. में ई.एस.एस. टैंक युक्त भंडारण भवन का निर्माण	Construction of ESS Tankage Storage Building at IPRC	122000	0	0	0	30000
439	आई.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि में उच्च निष्पादन कंप्यूटिंग (एच.पी.सी.) पुंज के संस्थापन के लिए भवन निर्माण	Construction Of Building For Installation Of High Performance Computing (HPC) Cluster at IPRC, Mahendragiri	6150	0	0	0	4000
440	आई.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि में ग्रीट स्फोट एवं कंप्रेसर कक्ष और प्लाज़मा लेपन सुविधा के लिए टैंक शेड का निर्माण	Construction Of Grit Blasting And Compressor Room And Tank Shed For Plasma Coating Facility at IPRC, Mahendragiri	5200	0	0	0	5000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - 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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023
1	2	3	4	5	6	
441	आई.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि में एकीकृत एन.डी.टी. सुविधा का विस्तार	Extension To Integrated NDT Facility at IPRC, Mahendragiri.	102975	0	0	20000
442	उड़ान विकास प्रणोद चैंबर सुविधा में विकिरण चित्रण का विस्तार	Extension Of Radiography Bay In Flight Vikas Thrust Chamber Facility	8510	0	3000	5500
443	आई.पी.आर.सी. में स्वचालित सातत्य सफाई सुविधा का निर्माण	Construction Of Automated Continuous Cleaning Facility at IPRC	9400	0	4000	5400
444	नई पी.एस.4 जांच सुविधा	New PS4 Test Facility	41000	36243	2700	38943
445	सी.25 चरण एकीकृत कॉम्प्लेक्स	C25 Stage Integration Complex	819228	254908	250000	504908
446	क्रायो झलाई सुविधा का विस्तार	Extension for Cryo Welding Facility	10285	1696	2000	3696
447	एल.एम.एफ. में संरचनात्मक जांच सुविधा	Structural Test Facility at LMF.	142500	123831	0	123831
448	एल.एम.एफ. में हार्डवेयर तैयारी तथा भंडारण भवन संपन्न कार्य (टी.एस.बी., पी.एस.2/जी.एस.2 चरण, नया गैस सिलिंडर जांच सुविधा का संवर्धन, जल आपूर्ति संवर्धन-एफ.एफ. प्रणाली, वातानुकूलित प्लांट एल.40, क्रायो इंजन में रेनो वातानुकूलित प्लांट, ए.आई.एस.ई. के लिए सामान्य भंडारण	Hardware Preparation And Storage Building At LMF. Completed Works (Aug To TSB,PS2/GS2 Stage, New Gas Cyl Test Fac, Aug. Water Supply- FF Sys, Ac Plant L40, Reno Ac Plant At Cryo Eng., Common Storage for AISE	97300 0	84857 0	0 24400	84857 24400
449	सभागार या प्रदर्शनी हॉल एवं 3डी. रंगशाला का उर्ध्वधर विस्तार	Vertical Extension To Auditorium or Exhibition Hall & 3D Theatre	111900	0	0	0
451	एम.आर.एस. उप स्टेशन में 320 Kva डी.जी. सेट वाले 2 डी.जी. कक्ष (डी.जी. सेट सहित सिविल एवं विद्युत कार्य) का निर्माण	Construction of DG Room for 2 Nos of 320 Kva Dg Set (Civil & Electrical Works Inclusive of DG Sets) at MRS Substation	19750	0	6000	6000
452	आई.पी.आर.सी. में सेमी-क्रायो उप स्टेशन के लिए एच.टी. आपातकालीन विद्युत आपूर्ति का विस्तार करना	Extending HT Emergency Power Supply For Semi-Cryo Substation at IPRC	5360	0	0	0
453	आई.पी.आर.सी. में खुफिया सूचना प्रणाली, बड़े आकड़े एवं अनुकार प्रयोगशाला का निर्माण	Construction Of Intelligence System, Big Data And Simulation Lab at IPRC	6050	0	0	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
1	2	3	4	5	6	
454	एल.एम.एफ. स्थित मुख्य द्वार समीप भूमि Land Near Main Gate at LMF	0	0	0	100	
455	नांबियार नदी के चारों तरफ चेक डैम Check Dam Across Nambiyar River	5500	0	0	100	
456	आई.पी.आर.सी. स्थित सी.ई. 20 हैट सुविधा में वार्तालाप सेवा कक्ष का निर्माण Construction Of Chat Service Room at Ce 20 Hat Facility at IPRC	8475	0	0	100	
457	आई.पी.आर.सी. में नए टैंक शेड का निर्माण एवं मौजूदा सिलिंडर शेड का विस्तार Construction Of New Tank Shed And Extension Of Existing Cylinder Shed at IPRC	4200	0	0	100	
458	कन्याकुमारी में अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी पार्क Space Science and Technology Park at Kanniyakumari	970000	0	0	100	
459	आई.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि के परिधि के साथ मौजूदा अहाता दीवार पर 600 मि.मी. डायमिटर का सी.ई. का अतिरिक्त परत प्रदान करना Providing additional layer of 600mm Dia Concertina Coils over the existing Compound Wall along the periphery of IPRC, Mahendragiri	26050	0	0	10000	
460	आई.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि में पम्प घर का निर्माण एवं बी.एस.एफ. के समीप टी.डब्ल्यू. ए.डी. जल संप से मुख्य फौडर पाइप लाइन तक डी.आई. पाइप लाइन बिछाना Construction Of Pump House & Laying DI Pipe Line From TWAD Water Sump To Main Feeder Pipe Line Near BSF at IPRC, Mahendragiri	11910	0	0	10000	
461	(क) एच.ए.टी.4 से सेट कमाण्ड तथा ए.टी.एस. (500मी.) (ख) पी.टी.एस. टैंकर पार्किंग से नए पी.एस.4 जॉच स्टैंड (500मी.) (ग) उप स्टेशन सी. से हाइड्राजिन संयंत्र (सामान्य भंडारण सुविधा से होकर) (1000मी.) (घ) उप स्टेशन - क्रायो से एम.ई.टी. सी.टी.आर. (500मी.) के बीच केबल ट्रेच (चरण III) का निर्माण Construction of Cable Trenches (Phase III) Between (A) HAT4 To Set Command and ATS (500m) (B) PTS Tanker Parking to New PS4 Test Stand (500 M) (C) Substation C to Hydrazine Plant (Via Common Storage Facility) (1000m) (D) Substation - Cryo to MET CTR (500m)	29150	0	0	6000	
462	आई.पी.आर.सी. में एल.110 उप स्टेशन एवं सेमी-क्रायो उप स्टेशन के लिए 11kv रिंग मेन का विस्तार करना Extending 11kv Ring Main for L110 Substation & Semi-Cryo Substation at IPRC	9975	0	0	5000	
463	आई.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि में तकनीकी फोटोग्राफी एवं वीडियोग्राफी सुविधा के लिए भवन निर्माण Construction Of Building for Technical Photography and Videography Facility at IPRC, Mahendragiri	19500	0	0	15000	

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - 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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
464	आई.पी.आर.सी., महेन्द्रगिरि में आई.एल.एच.पी. के लिए हाइड्रोजन कंप्रेसर शेड का निर्माण Construction of Hydrogen Compressor Shed for ILHP, at IPRC, Mahendragiri	22175	0	0	0	10000
465	आई.पी.आर.सी., महेन्द्रगिरि स्थित एम.आर.एस. उप स्टेशन एवं आई.एल.एच.पी. उप स्टेशन में मौजूदा एच.टी. वी.सी.बी. पैनलों की प्रतिस्थापना Replacement of Existing HT VCB Panels in Mrs Substation and ILHP Substation at IPRC, Mahendragiri	16675	0	0	0	5000
466	आई.पी.आर.सी., महेन्द्रगिरि स्थित पी.एस.2/जी.एस.2 कोडांतरण क्षेत्र में मौजूदा वातानुकूलित संयंत्र की प्रतिस्थापना Replacement of Existing Ac Plant in Ps2/Gs2 Assembly Area at IPRC, Mahendragiri	8975	0	0	0	100
467	आई.पी.आर.सी. के लिए औद्योगिक जल आपूर्ति योजना (टी.डब्ल्यू.ए.डी. बोर्ड) Industrial Water Supply Scheme to IPRC (TWAD Board)	57600	1257	100	1357	100
468	(क) भर्ती अनुभाग एवं मुख्य द्वार, (ख) केंद्रीय सुरक्षा आदेश एवं एस.आई.ई.टी. टी.सी.सी. भवन (ग) उप स्टेशन बी. से बी.4/पी.टी.एस. के बीच फाइबर प्रकाशिकी केबल एवं विद्युतीय केबल बिछाने के लिए केबल ट्रेच का निर्माण Construction of Cable Trench Between (A) Recruitment Section and Main Gate, (B) Central Safety Command and SLET TCC Building (C) Sub Station B to B4/Pts For Laying Fibre Optic Cable and Electrical Cables	32625	13195	5000	18195	0
469	आई.पी.आर.सी. में आई.पी.आर.सी. अतिथि गृह का विस्तार Extension of IPRC Guest House at IPRC	49450	13350	18600	31950	100
470	आई.पी.आर.सी. में ट्रांसड्यूसर अंशांकन सुविधा का उर्ध्वाधर विस्तार Vertical Extension of Transducer Calibration Facility at IPRC	12225	3873	0	3873	0
471	आई.पी.आर.सी. में क्यू.सी. प्रयोगशाला का उर्ध्वाधर विस्तार Vertical Extension to QC Lab at IPRC	4925	2541	0	2541	0
472	उड़ान केबल सज्जीकरण एवं रिकॉर्ड रख-रखाव कक्ष Flight Cable Harnessing & Record Maintenance Room	14400	2416	3800	6216	0
473	कुएं के स्थल पर अतिरिक्त जी.एल.आर. तथा आई.एस.पी. III से 'सी.' समूह पर जी.एल.आर. तक मुख्य वैकल्पिक पंपिंग सुविधा का निर्माण Construction of Additional GLR at Well Site And Alternative Pumping Main to GLR at 'C' Group from ISP III	44600	20310	5600	25910	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
1	2	3	4	5	6	
474	आई.पी.आर.सी. में सभागार Auditorium at Iprc.	110900	89482	4800	94282	2000
475	संपन्न कार्य - अनुषंगी Completed Works- Ancillaries	0	0	0	0	100
476	तकनीकी सुविधाएं Technical Facilities	6711200	0	0	0	100
477	अंतरिक्षयात्री प्रशिक्षण केंद्र Astronaut Training Centre	3203300	0	0	0	100
478	अंतरिक्षयात्री प्रशिक्षण सुविधा (ए.टी.एफ.), माराथल्ली के चारों ओर अहाता दीवार के ऊपर विद्युत बाड़ का संस्थापन Installation of Power Fencing over Compound Wall around the Astronaut Training Facility (ATF), Marathahalli	5000	0	0	0	5000
479	एच.एस.एफ.सी. कैम्पस को स्थापित करने के लिए परियोजना प्रबंधन Project Management for setting up of HSFC Campus	410000	0	0	0	0
480	भूमि विकास गतिविधियां (बंद, क्रॉस जल निकासी कार्य इत्यादि बनाना) Land Development Activities (Making Bunds, Cross Drainage Works etc.)	16000	0	900	900	100
481	विभिन्न विभागों जैसे एस.ई.आई.ए.ए., एस.पी.सी.बी. इत्यादि से संवैधानिक अनुमति प्राप्त करना Statutory clearance from various Departments viz. SEIAA, SPCB etc.	2500	0	6800	6800	100
482	स्थल कार्यालय के लिए अस्थायी शेड Temporary Sheds for Site Office	6300	0	0	0	100
483	बोरवेल द्वारा पेड़-पौधा लगाना Planting Of tree sapling with borewells	5000	0	700	700	100
484	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
485	66/11 Kv उप 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
486	परियोजना के लिए परामर्श प्रभार Consultation Charges for Project	100000	0	0	0	100
487	स्थल की भौगोलिक/ मृदा जांच Geological/ Soil Investigation of The Site	4000	0	0	0	100
488	प्रशासनिक एवं अनुषंगी सुविधाएं Administrative and Auxilliary Facilities	864800	0	0	0	100
489	कैम्पस विकास Campus Development	1583300	0	0	0	100

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - 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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
1	2	3	4	5	6	
490 सामान्य सुख-सुविधाएं (अस्पताल, संचार इत्यादि)	Common amenities (Hospital, Communications etc.)	1218000	0	0	0	100
491 इन-स्पेस के लिए भवन एवं अवसंरचना संबंधी कार्य	Building and Infrastructure Works for INSPACe	10000	0	0	0	100
492 पी.एस.एल.वी.-सी (चरण-V) के लिए सिविल कार्य	Civil works for PSLV-C (Phase-V)	0	0	55500	55500	250000
493 पी.एस.एल.वी.-सी (चरण-VI) के लिए सिविल कार्य	Civil works for PSLV-C (Phase-VI)	0	0	0	0	30000
494 टर्ल्स, वी.एस.एस.सी. में त्रिध्वनिक वायु सुरंग सुविधा	Trisonic Wind Tunnel Facility at Terls, Vssc	481200	0	147000	147000	100
495 भूमि अधिग्रहण एवं एस.एस.एल.वी. के लिए नए प्रमोचन पैड की स्थापना	Acquisition Of Land And Establishment of New Launch Pad for SSLV	9805600	4077	10000	14077	990000
496 एस.डी.एस.सी. शार में ए.एस.एम.पी. सुविधा	ASMP Facility at SDSC SHAR	2400800	71300	350000	421300	150000
497 आर.पी.पी. में गगनयान के सी.ई.एस. मोटर के लिए परासूक्ष्म ए.पी. उत्पादन सुविधा का निर्माण	Building of Ultrafine AP Production Facility for CES Motors of Gaganyaan at RPP	51800	15515	2200	17715	0
498 भवन सं. 22 भू-तल प्रयोगशालों का श्रेणी 10,000 एवं श्रेणी 100,000 स्वच्छ कक्षा में परिवर्तन	Conversion of Building no. 22 Ground Floor Labs into Class 10,000 & Class 100,000 Clean Rooms	18500	0	0	0	10000
499 इस्टैक, बेंगलूरु में एम.ओ.एक्स.-2 कैम्पस के पीछे एफ.डी.ओ. में गगनयान परियोजना के लिए कंप्यूटर सर्वर, संचार, के लिए भवन	Building for Gaganyaan Project for Computer server, communication, FDO behind MOX-2 campus at ISTRAC, Bangalore	108000	15244	24000	39244	11500
500 एस.सी.सी., इस्टैक में आई.डी.आर.एस.एस. फीडर उपकरण सुविधा का निर्माण	Construction of IDRSS feeder equipment facility at SCC, ISTRAC	13100	0	13100	13100	100
501 एम.ओ.एक्स.-2, इस्टैक में विचार-विमर्श कक्ष को सम्मेलन कक्ष में बदलना एवं श्रव्य/ दृश्य के लिए कर्मदल प्रदान करना	Conversion of discussion Room to Conference Room and providing crew for audio/ video at MOX-2, ISTRAC	4100	0	4100	4100	100
502 एल.पी.एस.सी., वलियमला में जी. सी. ए.टी. सुविधा (गगनयान)	G CAT facility (Gaganyaan) at LPSC valiamala	110000	0	50400	50400	12000
503 अंतरिक्षयात्री के लिए सुरक्षा ब्लॉक एवं ई.-टाईप क्वार्टरों के सुधार कार्य सहित आइसाइट, मारथाहल्ली में अंतरिक्षयात्री प्रशिक्षण सुविधा	Astronaut training facility at ISITE Marathahalli including security block and modification of E-type quarters for astronauts	205300	0	176800	176800	100

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
1	2	3	4	5	6	
504	आई.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि में गगनयान इंजन एकीकरण बे का निर्माण Construction of Gaganyaan Engine Integration bay at IPRC, Mahendragiri	33400	0	0	0	15000
505	अनुलम्बक सहित सी.ई.एस.बी. भवन CESB Building with Annexure	50000	0	2000	2000	45000
506	एस.डी.एस.सी. शार में आई.डी.आर.एस.एस. फीडर उपकरण सुविधा का निर्माण Construction of IDRSS feeder equipment facility at SDSC SHAR	13100	0	13100	13100	100
507	कर्मिदल बचाव प्रणाली Crew Escape System	50000	0	10000	10000	39500
508	गगनयात्री निवास Gaganyaan Nivas	41200	0	0	0	41200
509	जी.सी.एफ. सिविल नवीनीकरण GCF Civil Renovation	46300	0	34300	34300	100
510	जी.सी.एफ. आंतरिक वास्तुकलात्मक डिजाइन कार्य GCF Interior Architectural Design Works	40000	0	40000	40000	5000
511	प्रमोचन पैड संवर्धन Launch Pad Augmentation	150000	0	0	0	100
512	एल.टी.आर.-जी. भवन LTR-G Building	64200	0	57800	57800	100
513	उप स्टेशन सहित कक्षीय मॉड्यूल तैयारी सुविधा Orbital Module Preparation Facility Including Substation	833100	53400	450000	503400	140000
514	संगरोध सुविधा Quarantine Facility	496000	0	0	0	100
515	सुरक्षा रेंज प्रचालन Safety Range Operations	100000	0	0	0	100
516	ज़िप लाइन सिविल कार्य Zip Line Civil Works	15000	0	4000	4000	4500
517	अंतरिक्ष भवन एवं आइसाइट में एच.एस.एफ.सी.-ए.आई.टी. HSFC-AIT at Antariksh Bhavan & ISITE	58000	600	1400	2000	0
518	आइसाइट में एच.एस.एफ.सी.-ई.सी.एल.एस.एस. HSFC-ECLSS at ISITE	58000	0	100000	100000	50000
519	जी.एस.एल.वी.-सी के लिए सिविल कार्य Civil Works For GSLV -C	0	0	0	0	0
520	पी.आई.एफ. के लिए सिविल कार्य Civil Works For PIF	1761900	101000	300000	401000	200000
521	सैक में भवन सं. 21 का उर्ध्वाधर विस्तार Vertical Extension To Building No. 21 At SAC	10800	0	0	0	100

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - 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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
1	2	3	4	5	6	
522 इस्ट्रेक में एस.एस.ए. नियंत्रण केंद्र	SSA Control Centre At ISTRAC	270000	27511	18000	45511	100
523 सिविल कार्य	Civil Works	0	0	28300	28300	0
524 चंद्रयान-3 के लिए सिविल कार्य	Civil Works for Chandrayaan-3	0	0	19500	19500	1000
525 उच्च बे इंजन एकीकरण सुविधा को स्वच्छ कक्ष एवं दीवार पैनलिंग में बदलना	Converting the High Bay Engine Integration Facility to Clean Room & Wall Panelling	20400	0	0	0	100
526 रोधन प्रसंस्करण सुविधा	Insulation Processing Facility	166900	2000	81000	83000	24000
527 सेमी-क्रायो संविरचन सुविधा	Semi Cryo Fabrication Facility	142000	15900	22000	37900	100
528 एस.आई.ई.टी. सिविल कार्य (आर.सी.सी. पेवमेंट फ्लेम विक्षेपक)	SIET Civil Works (RCC Pavement Flame Deflector)	99540	4150	14100	18250	10000
529 टैंक एवं हार्डवेयर भंडारण	Tank and Hardware Storage	167500	0	10000	10000	115800
530 नाभीय जांच बे	Umbilical Test Bay	24600	4643	700	5343	0
531 अपगमन पथ-प्रवेश (समेकित इंजन जांच सुविधा)	Approach Road-Entry (Integrated Engine Test Facility)	70520	0	0	0	0
532 अपगमन पथ-निकास (समेकित इंजन जांच सुविधा)	Approach Road-Exit (Integrated Engine Test Facility)	17510	600	0	600	0
533 सेमी क्रायो इंजन एकीकरण के लिए सफाई सुविधा	Cleaning Facility for Semi Cryo Engine Integration	12825	1200	6000	7200	6000
534 बाह्य क्षेत्र प्रकाशीय आई.ई.टी.	External Area Lighting IET	7639	600	0	600	0
535 आई.ई.टी. बाह्य केबल ट्रेंच	IET External Cable Trench	12000	0	0	0	0
536 आई.ई.टी. प्लेटफार्म	IET Platform	76223	3400	0	3400	0
537 इसरोसीन एवं द्रव ऑक्सीजन के लिए प्रकाशीय सुविधा	Lighting Protection for Isrosene & Lox	16871	400	0	400	0
538 अतिरिक्त पाइप भंडारण, घटकों एवं अन्य सामग्री के लिए सेमीक्रायो शीत प्रवाह जांच सुविधा (एस.सी.एफ.टी.) में सामग्री हेतु शेड	Material Shed at Semicryo Cold Flow Test Facility (Soft) for Storing Spare Pipes, Components and Other Material	9200	1200	6000	7200	2000
539 महेंद्रगिरि में जांच नियंत्रण केंद्र	Test Control Centre at Mahendragiri	156900	2000	0	2000	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

कार्य का विवरण Particulars of the works		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023
1		2	3	4	5	6
540	आवासीय कॉलोनी में स्कूटर एवं कार पार्किंग शेड	Scooter & Car Parking Shed at Housing Colony	100	0	0	0
541	ए.पी.ई.पी., अलुवा में कें.औ.सु.ब. आवास (डी. टाइप एस.पी.सी.एल. एवं बी. टाइप क्वार्टर)	CISF Accommodation (D Type SPCL & B Type Quarters) At APEP, Aluva	23640	0	0	0
542	वी.एस.एस.सी. आवासीय कॉलोनी में इसरो स्टाफ, बी.-टाइप (सं.-78) एवं डी.-टाइप (सं. 54) के लिए क्वार्टर	Quarters for ISRO Staff, B-Type (78 Nos) & D-Type (54 Nos) At VSSC Housing Colony	0	0	2700	2700
543	आवासीय सुविधा चरण-I आकुलम तिरुवनंतपुरम	Housing Phase-I Aakulam Thiruvananthapuram	282780	1041	4600	5641
544	वी.एस.एस.सी. में कें.औ.सु.ब. क्वार्टर (सं. 34) एवं बैरक (सं. 74)। (चरण-I)	CISF Quarters (34 Nos) and Barracks (74 Nos) At VSSC. (Phase-I)	146219	24587	42700	67287
545	सुल्लूरपेटा में अतिरिक्त आवासीय सुविधा चरण-18, 60 ई.-टाइप क्वार्टर	Additional Housing Phase-18, 60 Nos of E-Type Quarters at Sullurupeta	2000	0	0	0
546	पी.सी.एन. कॉलोनी सुल्लूरपेटा के समीप न्यू लैंड के लिए भूमि भराव	Earth Filling for New Land Near PCN Colony Sullurpeta	26675	0	0	0
547	सुल्लूरपेटा एवं शार आवासीय कॉलोनियों में 65 कार गराजों का निर्माण	Construction of 65 Nos of Car Garages in Sullurpeta and SHAR Housing Colonies	10400	0	0	0
548	पी.सी.एन. कॉलोनी सुल्लूरपेटा के समीप न्यू लैंड के लिए अहाता दीवार का निर्माण	Construction of Compound Wall for New Land Near PCN Colony Sullurpeta	38250	0	0	0
549	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
550	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
551	सुल्लूरपेटा कॉलोनियों (चरण-I) में सी./सी.2 टाइप क्वार्टरों के लिए विद्युतीय पुनर्संज्जीकरण कार्य	Electrical Refurbishment Works for C/C2 Type Quarters in Sullurupeta Colonies (Phase-I)	93725	2578	4000	6578

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - 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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
1	2	3	4	5	6		
552	सुल्लुरपेटा कॉलोनियों (चरण-1) में बी.4 टाइप क्वार्टरों के लिए विद्युतीय पुनर्संज्जीकरण कार्य	Electrical Refurbishment Works for B4 Type Quarters in Sullurupeta Colonies (Phase-I)	46000	7913	8000	15913	0
553	एस.डी.एस.सी. शार में एफ.-टाइप क्वार्टर	F-Type Quarters at SDSC SHAR.	148200	0	0	0	0
554	पी.एच.सी.-1 एवं 2 में टाइप-2, 3 एवं 4 क्वार्टरों का पुनः-वायरिंग संबंधी कार्य	Re-Wiring To Type-2,3&4 Quarters at PHC-1&2	6711	0	0	0	0
555	संपन्न कार्य एस.डी.एस.सी. शार में - आवासीय सुविधा	Completed Works - Housing at SDSC SHAR	0	0	0	0	100
556	अंतरिक्ष नगर कॉलोनी, अहमदाबाद में कें.ओ.सु.ब. के लिए बी. टाइप क्वार्टरों का निर्माण (तीन टावरों के लिए बेसमेंट प्रावधान सहित एक टावर)	Construction of B Type Quarters for CISF at Antarikshnagar Colony, Ahmedabad (One Tower with Basement Provision for Three Towers)	422300	0	1000	1000	50000
557	अं.वि. कॉलोनी वस्त्रपुर, अहमदाबाद में सामुदायिक भवन का निर्माण	Construction of Community Hall at DOS Colony Vastrapur Ahmedabad	108155	0	0	0	0
558	अं.वि. वस्त्रपुर कॉलोनी, अहमदाबाद में 2बी. + जी. + 14 तल प्रत्येक के 2 ब्लॉकों में 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	0
559	वस्त्रपुर, अहमदाबाद स्थित अं.वि. कॉलोनी में 56 डी-टाइप क्वार्टरों का निर्माण	Construction of 56 Nos. D-Type Quarters at Dos Colony at Vastrapur, Ahmedabad	674200	0	0	0	0
560	मौजूदा इसरो स्टाफ क्वार्टरों का सुधार कार्य	Improvement to existing ISRO staff quarters	30000	2000	2500	4500	25000
561	सैक में कें.ओ.सु.ब. बैरक (94 कार्मिक) एवं क्वार्टर (12 नग) - चरण-1	CISF Barracks (94 Personnel) and Quarters (12 Nos) - Phase-I at SAC.	190000	10469	24000	34469	7000
562	संपन्न कार्य सैक में - आवासीय सुविधा	Completed Works - Housing at SAC	0	0	0	0	100
563	अं.वि. आवासीय मानदंडों के अनुसार आर.सी. (मध्य), नागपुर में स्टाफ क्वार्टरों का सुधार कार्य	Improvement of Staff Quarters at RC (Central), Nagpur as per new DOS Housing Norms.	7700	0	600	600	6000
564	कोलकाता में आवासीय कॉलोनी	Housing Colony at Kolkata	111500	0	0	0	10000
565	मियापुर, हैदराबाद में कें.ओ.सु.ब. के लिए नये बैरकों एवं टाइप-सी. क्वार्टरों का निर्माण	Construction of New Barracks and Type-C Quarters for CISF at Miyapur Hyderabad	38300	0	0	0	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

कार्य का विवरण Particulars of the works		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023
1		2	3	4	5	6
566	एन.आर.एस.सी. आवासीय कॉलोनी, हस्मतपेट के लिए अहाता दीवार Compound Wall for NRSC Housing Colony Hasmathpet	8900	0	0	0	0
567	एन.आर.एस.सी. में कें.ओ.सु.ब. क्वार्टरों (शादनगर में 15 नग, बालानगर में 1 नग) एवं बैरकों (शादनगर में 6 नग, बालानगर में 47 नग) चरण-I CISF Quarters (15nos At Shadnagar, 1no at Balanagar) and Barracks (6 Nos at Shadnagar, 47nos at Balanagar) Phase-I At NRSC.	66800	5015	37900	42915	2500
568	एन.आर.एस.सी. में संपन्न कार्य Completed Works at NRSC	0	0	0	0	100
569	आई.एल.एफ., लखनऊ में इस्ट्रैक आवासीय कॉलोनी का नवीनीकरण Renovation Of Istrac Housing Colony at ILF, Lucknow	29600	0	0	0	100
570	कें.ओ.सु.ब. के लिए प्रस्तावित क्वार्टर (बी.-टाइप-12 नग, सी. टाइप-02, डी-टाइप-01 नग एवं इस्ट्रैक आवासीय कॉलोनी, पोर्ट ब्लेयर में 32 लोगों के लिए सहायक सुविधाओं सहित एक बैरक) Proposed Quarters for CISF (B-Type-12 Nos, C Type-02, D-Type-01 No and A Barrack With Auxiliary Facilities for 32 persons at Istrac Housing Colony, Port Blair	85600	0	0	0	36500
571	आवासीय कॉलोनी, पोर्ट ब्लेयर में क्वार्टरों का उन्नयन Up gradation of quarters at housing colony, Portblair	4000	0	2600	2600	0
572	वलियमला में स्टाफ क्वार्टर Staff Quarters at Valiamala	200000	0	0	0	100
573	एल.पी.एस.सी. (व.) में कें.ओ.सु.ब. के लिए बी. - टाइप क्वार्टरों एवं बैरकों का निर्माण Construction of B - type quarters and Barracks for CISF at LPSC (V)	40940	200	200	400	0
574	संपन्न कार्य एल.पी.एस.सी. में - आवासीय सुविधा Completed Works - Housing at LPSC	0	0	0	0	100
575	कें.ओ.सु.ब. कैम्पस में पुराने ए. टाइप (3 ब्लॉक-17 मकान) को ढहाना एवं 24 बी. टाइप मकान के (प्रत्येक 6 मकानों के 4 ब्लॉक) का निर्माण, 2 सी.-टाइप मकान का निर्माण Demolition of Old A Type (3 Blocks-17 Houses) and constructing 24 Nos of B-Type Houses (4 Blocks Of 6 Houses Each), construction of 2 Nos C-Type House in CISF Campus	59812	0	0	0	10000
576	कें.ओ.सु.ब. पुराना कैम्पस में सी.-टाइप ब्लॉक-ए. नग (3 मकान) का उन्नयन, ए.-टाइप (1 ब्लॉक-2 मकान) का उन्नयन एवं मरम्मत कार्य Upgradation Of C-Type Block-A No (3 Houses), upgradation and repair of A-Type (1 Block-2 Houses) in CISF Old Campus	7029	0	0	0	5000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - 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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
1	2	3	4	5	6	
577	ओल्ड कैं.ओ.सु.ब. कैम्पस में मल-जल प्रणाली का सुधार कार्य एवं 30के.एल.डी. पैकेज एस.टी.पी. की प्रतिस्थापना - विद्युतीय एवं पी.एच. कार्य Revamping of Sewerage System & Installing 30KLD Package STP in old CISF Campus - Electrical & PH Works	5976	0	0	0	5000
578	एम.सी.एफ. हासन में कैं.ओ.सु.ब. के लिए अतिरिक्त क्वार्टरों / बैरकों का निर्माण एवं एम.सी.एफ., हासन में कैं.ओ.सु.ब. क्वार्टरों के लिए 100 एम.3 स्वचालित जल टैंक, पम्प कक्ष और बोर वेल प्रदान करना एवं संबंधित कार्य Construction of Additional Quarters / Barracks for CISF at MCF Hassan and 100 M3 Elevated Water Tank, Pump Room and Providing Bore Wells and Allied Works for CISF Quarters at MCF Hassan)	0	0	1000	1000	100
579	अंतरिक्षनगर आवासीय कॉलोनी, हासन में डी. एवं ई. क्वार्टर D & E Qtrs at Antarikshnagar Housing Colony, Hassan	287367	56000	74000	130000	100
580	अंतरिक्षनगर आवासीय कॉलोनी, हासन का सुधार कार्य Improvement Of Antharikshnagar Housing Colony, Hassan	39300	0	0	0	5000
581	अं.वि. आवासीय कॉलोनी, दोमलूर, बेंगलूर में नर्सरी स्कूल के लिए भवन, निवासियों के लिए मनोरंजन सुविधाएं एवं सी.एम.जी. कार्यालय का निर्माण Construction of Building For Nursery School, Residents Recreation Facilities, and CMG Office at DOS Housing Colony, Domlur, Bengaluru.	10000	0	0	0	100
582	तुमकुर कैम्पस (कैं.ओ.सु.ब. ब्लॉक) में कैं.ओ.सु.ब. बैरकों के लिए भवन Building for CISF Barracks at Tumkur Campus (CISF Block)	47200	0	0	0	100
583	तिप्पासंद्रा, इंदिरानगर, बेंगलूर में कैं.ओ.सु.ब. के विभिन्न क्वार्टरों के लिए ऐलुमिनियम सलाइडिंग खिड़कियां प्रदान करना एवं लगाना। Providing and fixing Aluminium Sliding Windows various quarters at CISF Thippasandra, Indiranagar, Bengaluru	2820	0	0	0	100
584	आइसाइट, माराथल्ली में भू तल के लिए पुनर्सज्जीकरण कार्य सहित कैं.ओ.सु.ब. बैरक का उर्ध्वधर विस्तार Vertical extension of CISF Barrack with refurbishment works for ground floor at ISITE, Marathahalli.	52825	0	0	0	100
585	बेंगलूर स्थिति अं.वि. आवासीय कॉलोनियों में मुख्य द्वार एवं बालकनी द्वारों के लिए एस.एस. मेक सहित एम.एस. ग्रिल द्वार प्रदान करना Providing MS Grill Door With SS Mech for Main Door and Balcony Doors at DOS Housing Colonies In Bangalore	17600	0	0	0	100

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
1	2	3	4	5	6	
586	अं.वि. आवासीय कॉलोनी, डोमलूर, बेंगलूर में मौजूदा अहाता दीवार को पुर्नस्थापित करना Restoration of Existing Compound Wall at DOS Housing Colony, Domlur, Bangalore	9380	0	0	0	9300
587	वैज्ञानिक छात्रावास ब्लॉक, जलाहल्ली आवासीय कॉलोनी, बेंगलूर में 8 व्यक्तियों की क्षमता वाली 2 पैसेंजर लिफ्ट प्रदान करना Providing 2 Nos. 8 Persons Capacity Passenger Lifts at Scientist Hostel Block, Jalahalli Housing Colony, Bengaluru.	3200	1453	1900	3353	100
588	अं.वि. आवासीय कॉलोनी, डोमलूर में एम.वी. पैनलों एवं संबंधित विद्युतीय कार्यों की आपूर्ति, प्रतिस्थापना, जांच एवं चालू करना Supply, Installation, Testing & commissioning of MV Panels and allied electrical works at DOS Housing Colony, Domlur	4030	0	0	0	4000
589	तिप्पासंद्रा, इंदिरानगर, बेंगलूर में कें.ओ.सु.ब. क्वार्टरों एवं बैरकों के 62.50 kVA डी.जी. सेट के 1 नग एवं संबंधित विद्युतीय कार्य की आपूर्ति, प्रतिस्थापना, जांच एवं चालू करना Supply, Installation, Testing & commissioning of 1 No. of 62.50 kVA DG Set and allied Electrical works at CISF Quarters & Barracks, Thippasandra, Indiranagar, Bengaluru	1350	0	0	0	1300
590	तिप्पासंद्रा, इंदिरानगर, बेंगलूर में मौजूदा कें.ओ.सु.ब. क्वार्टरों का सुधार कार्य Improvement of existing quarters at CISF Thippasandra, Indira Nagar, Bengaluru	15610	0	0	0	8000
591	स्टाफ क्वार्टर द्वारका, नई दिल्ली Staff Quarters Dwaraka, New Delhi	131814	0	23100	23100	100
592	कें.ओ.सु.ब. क्वार्टर एवं बैरक, बेंगलूर (जलाहल्ली में) CISF Quarters & Barracks, Bangalore (at Jalahalli)	198471	984	11000	11984	100
593	कें.ओ.सु.ब. क्वार्टर एवं बैरक, बेंगलूर (आई.डी.एस.एन.-इस्ट्रेक में) CISF Quarters & Barracks, Bangalore (At IDSN-ISTRAC)	14111	2358	6000	8358	100
594	बेंगलूर स्थित मौजूदा आवासीय कॉलोनियों (चरण-VI) का सुधार कार्य एवं वृद्धि Improvements & Additions to Existing Housing Colonies at Bangalore (Phase VI)	58567	824	2000	2824	18000
595	संपन्न कार्य इसरो मु. में - आवासीय सुविधा Completed Works - Housing at ISRO Hq	0	200	200	400	100
596	आई.आई.आर.एस. स्थित न्यू लैंड में आवासीय सुविधा Housing in New Land at IIRS	100	0	0	0	100
597	आई.पी.आर.सी. के कें.ओ.सु.ब. एवं आवश्यक स्टाफ के लिए अतिरिक्त क्वार्टर (ए.-टाइप 4 नग, सी. टाइप 2 नग एवं डी. टाइप 1 नग) Additional Quarters for CISF & Essential Staff of IPRc (A-type 4 Nos, C Type 2nos & D Type 1 Nos)	18045	0	0	0	0

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - 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	2020-21 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2020-2021	2021-2022 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2021-2022	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2022-2023 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2022-2023	
598	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	
599	आई.पी.आर.सी. आवासीय कॉलोनी, महेंद्रगिरि में 24 कें.ओ.सु.ब. अविवाहितों के आवास हेतु अविवाहितों के लिए अतिरिक्त क्वार्टरों (12 नग) का निर्माण	Construction of Additional bachelors quarters (12 Nos) for accommodating 24 CISF Bachelors at IPRC housing colony, Mahendragiri	18900	0	0	5000	
600	वल्लियूर में भूमि	Land at Vallioor	0	0	0	0	
601	आवासीय कॉलोनी, नागरकॉइल समीप भूमि	Land near housing colony, Nagercoil	0	0	0	0	
602	एल.पी.एस.सी. आवासीय कॉलोनी, नागरकॉइल में परिवार के लिए अतिरिक्त क्वार्टरों का निर्माण	Construction of Additional family quarters at LPSC housing colony, Nagercoil (D&E type)	202340	0	0	0	
603	सभागार / बहुउद्देशीय हॉल	Auditorium/ Multipurpose Hall	60900	0	0	0	
604	कॉलोनी स्वास्थ्य केंद्र	Colony Health Center	48700	0	0	0	
605	600 स्टाफ क्वार्टर (ई.-200, डी.-200, सी.-150 और बी.-50 एवं ट्रांजिट ब्लॉक - 50 व्यक्तियों के लिए) तथा निदेशक एवं नियंत्रक के लिए बंगला।	Staff Quarter 600 Nos (E- 200, D- 200, C- 150 & B- 50 & Transit Block- 50 Persons) & Bungalows for Director & Controller.	4263000	0	0	100	
606	150 कें.ओ.सु.ब. 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	100	
607	अतिथि गृह - एच.एस.एफ.सी. में 50 कमरे	Guest House - 50 Rooms at HSFC	182700	0	0	100	
कुल : निर्माण कार्य		TOTAL: WORKS	99827547	10840186	6657300	17497486	6403900

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

परिशिष्ट XXXVI
APPENDIX XXXVI

बजट अनुमान 2022-2023 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 2022-2023

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

संगठन का नाम Name of the Organisation	अंशदान की प्रकृति Nature and purpose of contribution	वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट Budget 2021-2022	संशोधित Revised 2021-2022	बजट Budget 2022-2023
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	7793.00	3500.00	4000.00	4000.00

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट - XXXVIII
APPENDIX - XXXVIII

वर्ष 2020-2021 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 2020-21

(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
(1) वर्तमान विज्ञान संघ, बेंगलूरु Current Science Association, Bengaluru	अंतरिक्ष विभाग Department of Space	0.00	2500.00	करेंट सायंस जर्नल के प्रकाशनार्थ वित्तीय सहायता Financial support for publication of Current Science Journal
(2) राष्ट्रीय प्रगत अध्ययन संस्थान (एन.आई.ए.एस.), आई.आई.एस.सी. कैम्पस, बेंगलूरु National Institute of Advanced Studies, (NIAS), IISc Campus, Bengaluru	-वही- - do -	4000.00	39.00	एन.आई.ए.एस. पी.एच.डी. कार्यक्रम एवं अनुसन्धान परियोजना की लिए सहायता For supporting NIAS Ph. D Programme and supporting research projects
(3) वी.आई.टी. विश्वविद्यालय, वेल्लोर, तमिलनाडु VIT University, Vellore, Tamil Nadu	-वही- - do -	0.00	1708.00	अनुसन्धान परियोजनाओं की सहायता लिए For supporting research Project
(4) शारदा विश्वविद्यालय ग्रेटर नोएडा, उत्तर प्रदेश Sharada University, Greater Noida, UP	-वहीं- - do -	0.00	1252.00	-वहीं- - do -
(5) भारतीय अंतरिक्ष भौतिकी केंद्र, गरिया स्टेशन रोड, कोलकाता, पश्चिम बंगाल Indian Centre for Space Physics, Garia Station Road, Kolkata, West Bengal	-वहीं- - do -	0.00	1337.00	-वहीं- - do -

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

(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
(6) राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, तिरुचिरापल्ली National Institute of Technology, Tiruchirappally	-वही- - do -	1670.00	1641.00	अनुसन्धान परियोजनाओं की सहायता लिए For supporting research Project
(7) राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रूरकी Indian Institute of Technology Roorkee	-वही- - do -	14600.00	1732.00	-वही- - do -
(8) आई. आई. एस. ई. आर., थिरुवनंतपुरम IISER, Thiruvananthapuram	-वही- - do -	0.00	1109.00	-वही- - do -
(9) बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी Banaras Hindu University, Varanasi	-वही- - do -	0.00	1307.00	-वही- - do -
(10) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर Indian Institute of Technology Kanpur	-वही- - do -	30000.00	0.00	-वही- - do -
(11) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास Indian Insitute of Technology Madras	-वही- - do -	14525.00	0.00	-वही- - do -
(12) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बोम्बे Indian Institute of Technology Bombay	-वही- - do -	20274.00	190.00	-वही- - do -
(13) एस. वी. विश्वविद्यालय, तिरुपती S.V University, Tirupati	-वही- - do -	0.00	1221.00	-वही- - do -
(14) भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलूरु Indian Institute of Science, Bengaluru	-वही- - do -	26329.00	0.00	-वही- - do -

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

No. 95 - 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
(15) सावित्रीबाई फुले पुणे विश्वविद्यालय, पुणे Savitribai Phule Pune University, Pune	-वही- - do -	1105.00	0.00	अनुसन्धान परियोजनाओं को सहायता लिए For supporting research Project
(16) मोतीलाल नेहरू राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, इलाहाबाद Motilal Nehru National Institute of Technology, Allahabad	-वही- - do -	0.00	1711.00	-वहीं- - do -
(17) पी.ई.एस. विश्वविद्यालय, बेंगलूरु PES University, Bengaluru	-वही- - do -	0.00	1270.00	-वहीं- - do -
(18) वैश्विक प्रौद्योगिकी अकादमी, बेंगलूरु Global Academy of Technology, Bengaluru	-वही- - do -	0.00	995.00	-वहीं- - do -
(19) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खरगपुर Indian Institute of Technology Kharagpur	-वही- - do -	16753.00	0.00	-वहीं- - do -
(20) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, पलक्कड Indian Institute of Technology Palakkad	-वही- - do -	0.00	2429.00	-वहीं- - do -
(21) राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगस्तला National Institute of Technology, Agartala	-वही- - do -	1244.00	0.00	-वहीं- - do -
(22) आयुक्ता, पुणे IUCAA, Pune	-वही- - do -	5083.00	165.00	-वहीं- - do -
(23) होमी भाभा विज्ञान शिक्षा केन्द्र, मुम्बई Homi Bhabha Centre for Science Education, Mumbai	-वही- - do -	0.00	2147.00	-वहीं- - do -

परिशिष्ट-XXXIX / APPENDIX-XXXIX

भारत की संचित 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		भारत की संचित निधि (सी.एफ.आई.) से चालू वर्ष के पिछले वर्ष में दिए गए वास्तविक अनुदान	ब.अ. 2021-2022 के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	ब.अ. 2022-2023 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 2021 - 2022	Grants from CFI as per Budget Estimates 2022 - 2023	Grants from other sources		Outstanding U.C.
		Public	Private				Domestic	External/ Foreign	
1	भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला	Physical Research Laboratory	...	1468400	1585000	2000000	...	...	शून्य/Nil
2	राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला	National Atmospheric Research Laboratory	...	295500	350000	430000	...	...	शून्य/Nil
3	उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र	North-Eastern Space Applications Centre	...	265000	300000	375000	...	...	शून्य/Nil
4	सेमी-कंडक्टर प्रयोगशाला	Semi-conductor Laboratory	...	3609100	3930000	4000000	...	...	शून्य/Nil
5	भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान	Indian Institute of Space Science & Technology	...	692500	1120000	1150000	...	...	शून्य/Nil

सं.95 अंतरिक्ष विभाग

NO. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

क्र.सं.	संस्थान/संगठन/व्यक्ति का नाम	संस्था/संगठन		भारत की संचित निधि (सी.एफ.आई.) से चालू वर्ष के पिछले वर्ष में दिए गए वास्तविक अनुदान	ब.अ. 2021-2022 के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	ब.अ. 2022-2023 के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	अन्य स्रोतों से अनुदान		Outstanding U.C.	
		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 2021 - 2022	Grants from CFI as per Budget Estimates 2022 - 2023	Grants from other sources			
		Public	Private				Domestic	External/ Foreign		
6	आई.आई.टी. बॉम्बे, मुंबई, महाराष्ट्र	IIT Bombay, Mumbai, Maharashtra	सार्वजनिक	...	20274.00	21673	25000	...	...	शून्य/Nil
7	आई.आई.टी. कानपुर, कानपुर, उत्तर प्रदेश	IIT Kanpur, Kanpur, Uttar Pradesh	सार्वजनिक	...	30000.00	20112	25000	...	...	शून्य/Nil
8	आई.आई.टी. मद्रास चेन्नई, तमिल नाडु	IIT Madras Chennai, Tamil Nadu	सार्वजनिक	...	14524.00	17899	25000	...	...	शून्य/Nil
9	आई.आई.टी. खड़गपुर खड़गपुर, पश्चिम बंगाल	IIT Kharagpur Kharagpur, West Bengal	सार्वजनिक	...	16753.00	19088	25000	...	...	शून्य/Nil
10	आई.आई.एस.सी. बेंगलूरु	IISc Bengaluru	सार्वजनिक	...	15872.00	29948	25000	...	...	शून्य/Nil
11	सावित्रीबाई फुले पुणे विश्वविद्यालय, पुणे, महाराष्ट्र	Savitribai Phule Pune University, Pune, Maharashtra	सार्वजनिक	...	-	9437	20000	...	...	शून्य/Nil
12	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रूड़की, उत्तराखंड	Indian Institute of Technology Roorkee, Uttarakhand	सार्वजनिक	...	14600.00	20000	20000	...	...	शून्य/Nil
13	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी, असम	Indian Institute of Technology Guwahati, Assam	सार्वजनिक	...	-	8972	15000	...	...	शून्य/Nil
14	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली, नई दिल्ली	Indian Institute of Technology Delhi, New Delhi	सार्वजनिक	...	-	8965	15000	...	...	शून्य/Nil
15	गौहाटी विश्वविद्यालय गुवाहाटी, असम	Gauhati University, Guwahati, Assam	सार्वजनिक	...	-	3467	15000	...	...	शून्य/Nil

(रु. हजार में)
(Rs. in thousands)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

क्र.सं.	संस्थान/संगठन/व्यक्ति का नाम	संस्था/संगठन		भारत की संचित निधि (सी.एफ.आई.) से चालू वर्ष के पिछले वर्ष में दिए गए वास्तविक अनुदान	ब.अ. 2021-2022 के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	ब.अ. 2022-2023 के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	अन्य स्रोतों से अनुदान		(रु. हजार में) (Rs. in thousands) बकाया यू.सी.
		सार्वजनिक	निजी				आंतरिक	बाह्य/विदेशी	
SI. 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 2021 - 2022	Grants from CFI as per Budget Estimates 2022 - 2023	Grants from other sources		Outstanding U.C.
		Public	Private				Domestic	External/ Foreign	
16	मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर	सार्वजनिक	...	-	5832	20000	...	...	शून्य/Nil
17	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, तिरुचिरापल्ली	सार्वजनिक	...	-	1500	15000	...	...	शून्य/Nil
18	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कर्नाटक	सार्वजनिक	...	-	-	15000	...	...	शून्य/Nil
19	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कुरुक्षेत्र, हरियाणा	सार्वजनिक	...	-	-	15000	...	...	शून्य/Nil
20	आई.आई.टी. (बी.एच.यू.), वाराणसी	सार्वजनिक	...	-	-	15000	...	...	शून्य/Nil
21	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, पटना	सार्वजनिक	...	-	-	10000	...	...	शून्य/Nil
22	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	सार्वजनिक	...	-	-	5000	...	...	शून्य/Nil

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट - XL
APPENDIX - XL

बजट अनुमान 2022-2023 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 2022-2023

					(हजार रुपये में)
					(₹ in thousands)
क्र.सं.		लेखा कोड		ब.अ.	टिप्पणी
Sl. No.	उप-शीर्ष	Account Code	Sub-Head	2022-2023 में प्रावधान Provision in BE 2022-2023	Remarks
- शून्य / Nil -					

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

वर्ष 2022-2023 के लिए नकद प्रबंधन प्रणाली के अधीन मासिक व्यय आयोजना (एम.ई.पी.)
MONTHLY EXPENDITURE PLAN (MEP) UNDER CASH MANAGEMENT SYSTEM FOR THE YEAR 2022-2023

(रु. करोड़ों में)
(₹ in Crore)

अप्रैल	मई	जून	ति.व्य.आ.	जुलाई	अगस्त	सितंबर	ति.व्य.आ.	अक्टूबर	नवंबर	दिसंबर	ति.व्य.आ.	जनवरी	फरवरी	मार्च	ति.व्य.आ.	जोड़
April	May	June	Q.E.A.	July	Aug	Sept.	Q.E.A.	Oct.	Nov.	Dec.	Q.E.A.	Jan.	Feb.	March	Q.E.A.	Total
			I					II					III			IV
मासिक व्यय प्राक्कलन Monthly Expenditure Projection																
1220.00	1190.00	1700.00	4110.00	1272.00	951.00	1202.00	3425.00	970.00	1040.00	1141.00	3151.00	1109.00	1092.00	813.00	3014.00	13700.00
			30.00%					25.00%					23.00%			22.00%

सं. 95-अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

Appendix XLVIII

Department of Space – Demand No.95
Output-Outcome Framework 2022-23

Central Sector Schemes with Outlay Less than ₹500 Crore

1. Space Sciences (CS)

FINANCIAL OUTLAY (Rs in Cr)	OUTPUTS 2022-23			OUTCOME 2022-23			
	FY 2022-23	Output	Indicators	Targets 2022-23	Outcome	Indicators	Targets 2022-23
206.11	1	Undertaking space science and interplanetary missions	1.1 % Completion Status of Chandrayaan-3	100%	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	5
			1.2 % Completion Status of Aditya-L1	100%		1.2 Volume (in TBs) of Space Science related Data released for Public Utilization	3.45
			1.3 % Completion Status of Xposat	100%		1.3 No. of Publications from Space Science Missions	33
			1.4 No. of Research projects in Academia supported through ISRO programmes across the country	505			
			1.5 No. of Research projects in Academia completed during the year	164			

2. INSAT Satellite Systems (CS)

FINANCIAL OUTLAY (Rs in Cr)	OUTPUTS 2022-23			OUTCOME 2022-23		
	FY 2022-23	Output	Indicators	Targets 2022-23	Outcome	Indicators	Targets 2022- 23
418.59	1. Expanding and strengthening the network of communication satellites	1.1 No. of communication satellites successfully launched during the year	1	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	0		1.2 No. of new tele-education nodes added during the current year	40
					1.3 Revenue generated by providing Satcom services (Rs in Crore)	0
				2. Enhancement of Communication Capacity	2.1 Number of GHz capacity added during the year	0
				3. Technology capabilities and working towards self-reliance	3.1 % Import Dependency ¹	38%

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

सं. 95-अंतरिक्ष विभाग

No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट XLVIII

अंतरिक्ष विभाग – माँग सं. 95
परिणाम - निष्कर्ष कार्यद्वारा 2022-23
₹ 500 करोड़ से कम परिव्यय के साथ केंद्रीय क्षेत्र की योजनाएं

1. अंतरिक्ष विज्ञान (सी.एस.)

वित्तीय परिव्यय (₹. करोड़ में)	परिणाम 2022-23			निष्कर्ष 2022-23		
	वि.व. 2022-23	परिणाम	सूचक	लक्ष्य 2022-23	निष्कर्ष	सूचक	लक्ष्य 2022-23
206.11	1 अंतरिक्ष विज्ञान उद्यम तथा अंतर ग्रहीय मिशन	1.1 चंद्रयान-3 के पूर्ण हो चुके कार्य का प्रतिशत	100%	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	5
		1.2 आदित्य-एल1 के पूर्ण हुए कार्य का प्रतिशत	100%		1.2 सार्वजनिक उपयोग के लिए अंतरिक्ष विज्ञान संबंधी निर्गत डेटा की मात्रा (टी.बी. में)	3.45
		1.3 एक्सपोसैट के पूर्ण हो चुके कार्य का प्रतिशत	100%		1.3 अंतरिक्ष विज्ञान मिशनों से प्रकाशनों की संख्या	33
		1.4 देश भर में इसरो कार्यक्रमों के जरिए सहायता प्राप्त शिक्षा जगत में अनुसंधान परियोजनाओं की संख्या	505			
		1.5 वर्ष के दौरान शिक्षा जगत में पूर्ण किये गए अनुसंधान परियोजनाओं की संख्या	164			

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

2. इन्सैट उपग्रह प्रणालियां (सी.एस.)

वित्तीय परिव्यय (रु. करोड़ में)	परिणाम 2022-23			निष्कर्ष 2022-23		
	वि.व. 2022-23	परिणाम	सूचक	लक्ष्य 2022-23	परिणाम	सूचक	लक्ष्य 2022-23
418.59	1 संचार उपग्रहों के नेटवर्क को विस्तारित तथा मजबूत करना	1.1 वर्ष के दौरान सफलतापूर्वक प्रमोचित संचार उपग्रहों की संख्या	1	1. दूरसंचार/ दूरदर्शन प्रसारण, आपदा संचारों, दूर शिक्षा एवं दूर-स्वास्थ्य सेवाओं के लिए वर्तमान सेवाओं का संवर्धन तथा सहायता।	1.1 वर्तमान वर्ष के दौरान जोड़े गए नवीन दूर-स्वास्थ्य नोडों की संख्या।	20
		1.2 पूर्ण किये सैटकॉम उपयोगों के लिए नवीन भू-खंड (स्थलों की संख्या)	0		1.2 वर्तमान वर्ष में जोड़े गए नए दूर-शिक्षा नोडों की संख्या	40
					1.3 सैटकॉम सेवाएं प्रदान कराकर उत्पन्न राजस्व (रु. करोड़ में)	0
				2. संचार सामर्थ्य का विस्तार	2.1 वर्ष के दौरान जोड़ी गई जी.एच.जेड क्षमता की संख्या	0
				3. आत्मनिर्भर बनने की दिशा में प्रौद्योगिकी क्षमता तथा कार्य	3.1 आयात निर्भरता का प्रतिशत ⁴	38%

⁴आयात निर्भरता % = [(आयात-निर्यात)/ (आयात+ घरेलू उत्पादन-निर्यात)] *100

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

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

मद संख्या 95
DEMAND No. 95
अंतरिक्ष विभाग
DEPARTMENT OF SPACE

वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total
23186076	26748800	29242800	01	Salaries	29461800
12337	16270	13230	02	Wages	18090
3399	11540	5780	03	Overtime Allowance	12070
2081463	2134000	2420700	06	Medical Treatment	2333200
106025	336702	157849	11	Domestic Travel Expenses	373200
69740	142600	103418	12	Foreign Travel Expenses	196400
2542313	3036990	2744715	13	Office Expenses	3020510
92604	137960	110644	14	Rent, Rates and Taxes	118860
10167	9550	4350	16	Publications	12350
185466	393945	256494	20	Other Administrative Expenses	441260
3369340	5169072	3398563	21	Supplies & Materials	4976980

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2022-2023
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
162341	209100	228100	पी.ओ.एल.	24	POL	253170
40428	97020	39510	विज्ञापन और प्रचार	26	Advertising & Publicity	94920
1934869	2214349	2099118	लघु निर्माण कार्य	27	Minor Works	2395320
4583738	3851775	3838216	व्यावसायिक सेवाएं	28	Professional Services	4296350
2602551	3265745	3201287	अन्य संविदागत सेवाएं	30	Other Contractual Services	3909770
3158862	3676475	3823675	सामान्य अनुदान	31	Grant-in-aid - General	3856250
0	10	10	अंशदान	32	Contributions	110
125177	221563	183200	छात्रवृत्तियां और वजीफे	34	Scholarships & Stipends	230410
1147800	1450100	1463700	पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	35	Grants for creation of Capital Assets	1849200
2278400	2725000	2720000	वेतन अनुदान	36	Grant-in-aid - Salaries	2850000
431799	753204	705181	अन्य प्रभार	50	Other Charges	1039230
94	6000	6000	भारित		Charged	6000
431705	747204	699181	स्वीकृत		Voted	1033230
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	96	Swachhta Action Plan (SAP)	
32671	45750	44700	लघु निर्माण कार्य	96.27	Minor Works	47600

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2020-2021	बजट अनुमान Budget Estimates 2021-2022	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2021-2022			बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
			सूचना प्रौद्योगिकी	99	Information Technology	
200727	344790	234810	कार्यालय व्यय	99.13	Office Expenses	287240
177314	212290	164550	अन्य प्रभार	99.50	Other Charges	269710
67373	351600	190700	मोटर वाहन	51	Motor Vehicles	298100
15271688	24315179	16346700	मशीनरी और उपस्कर	52	Machinery & Equipment	21711300
3736745	7136800	7835900	प्रमुख निर्माण कार्य	53	Major Works	6403900
176	4000	4000	भारित		Charged	4000
3736569	7132800	7831900	स्वीकृत		Voted	6399900
0	7000000	7445300	निवेश	54	Investments	10000
26500454	41376040	36169700	अन्य पूंजीगत व्यय	60	Other Capital Expenditure	44005600
			सूचना प्रौद्योगिकी	99	Information Technology	
788672	2106681	1227100	मशीनरी और उपस्कर	99.52	Machinery & Equipment	2227100
94900539	139490900	126420000	जोड़		TOTAL	137000000
270	10000	10000	भारित		Charged	10000
94900269	139480900	126410000	स्वीकृत		Voted	136990000