

48



सत्यमेव जयते

GOVERNMENT OF INDIA

अंतरिक्ष विभाग

वर्ष 2020-2021

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें

**DETAILED
DEMANDS FOR GRANTS
OF
DEPARTMENT OF SPACE
FOR
2020-2021**

विषय सूची

TABLE OF CONTENTS

मांग सं. 94

Demand No. 94

		पृष्ठ/pages
अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे	1 Detailed Demands for Grants	1 - 90
संस्थानों के कर्मचारियों की अनुमानित संख्या और उनके लिए की गई व्यवस्था	2 Estimated Strength of Establishment and provision therefor	91 - 106
ब.अ. 2020-2021 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 2020-2021	107 - 110
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	111 - 112
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	113 - 130
बजट अनुमान 2020-2021 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 2020-2021	131
वर्ष 2018-2019 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 2018-2019	132 - 136

विषय सूची

TABLE OF CONTENTS

मांग सं. 94

Demand No. 94

पृष्ठ/pages

भारतीय संगठित निधि से प्रति वर्ष 10 लाख रुपये का अनुदान प्राप्त करने वाले संस्थानों के लिए निधि का स्रोत दर्शाने वाला विवरण	8	Statement showing the source of funds for grantee bodies receiving grants of over ₹10 lakhs per year from the Consolidated Fund of India	137 - 138
"नई सेवा/सेवा के नए उपकरण" का विवरण जिसके लिए बजट अनुमान 2020-2021 में प्रावधान किया गया है	9	Particulars of "New Service/New Instrument of Service" for which provision is made in the Budget Estimates 2020-2021	139
वर्ष 2020-2021 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 2020-2021	140
रु. 5.00 करोड़ से कम परिव्यय के साथ केंद्रीय क्षेत्र की योजनाएं	11	Central Sector Schemes with Outlay Less than ₹500 Crore	141 - 142
मद शीर्षवार विस्तृत प्रावधान दर्शानेवाला विवरण	12	Statement showing the detailed provision Object Headwise	143 - 145

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

राजस्व Revenue	पूँजी Capital	कुल Total
6000	4000	10000
57036000	77748700	134784700

III. विवरण इस प्रकार है:

III. The details are as follows:

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020	2020-2021	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	
		सचिवालय-आर्थिक सेवाएं (मुख्य शीर्ष)	3451	Secretariat - Economic Services (Major Head)
		सचिवालय (लघु शीर्ष)	00.090	Secretariat (Minor Head)
		अंतरिक्ष विभाग	18	Department of Space
110844	116800	97500	18.00.01	वेतन Salaries
0	0	0	18.00.02	मजदूरी Wages
62	100	100	18.00.03	समयोपरि भत्ता Overtime Allowance
14945	30000	24000	18.00.06	चिकित्सीय उपचार Medical Treatment
13999	15000	12000	18.00.11	देशीय यात्रा व्यय Domestic Travel Expenses
5998	6000	15000	18.00.12	विदेशी यात्रा व्यय Foreign Travel Expenses
16525	16000	30000	18.00.13	कार्यालय व्यय Office Expenses
9278	1200	1200	18.00.14	किराया, महसूल और कर Rent, Rates & Taxes
306	500	300	18.00.16	प्रकाशन Publications
3094	3000	3000	18.00.20	अन्य प्रशासनिक व्यय Other Administrative Expenses
0	100	100	18.00.21	सप्लाई और साज सामान Supplies & Materials
965	1200	1000	18.00.24	पी.ओ.एल. POL
0	100	0	18.00.26	विज्ञापन और प्रचार Advertising & Publicity
				100200
				0
				100
				20000
				14000
				6000
				14000
				1200
				500
				3000
				100
				1000
				100

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

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2018-2019	2019-2020	2019-2020	2020-2021			
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.)	
0	500	500	लघु निर्माण कार्य	18.00.27	Minor Works	500
344076	146600	336300	व्यावसायिक सेवाएं	18.00.28	Professional Services	191500
0	100	0	अन्य संविदागत सेवाएं	18.00.30	Other Contractual Services	100
9657	12000	8400	सामान्य अनुदान	18.00.31	Grant-in-aid - General	9000
0	0	0	अंशदान	18.00.32	Contributions	0
20	400	200	अन्य प्रभार	18.00.50	Other Charges	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	18.99	Information Technology	
284	300	300	कार्यालय व्यय	18.99.13	Office Expenses	300
0	100	100	अन्य प्रभार	18.99.50	Other Charges	100
530053	350000	530000	जोड़: अंतरिक्ष विभाग		Total: Department of Space	361700
530053	350000	530000	जोड़: मुख्य शीर्ष '3451'		Total: Major Head '3451'	361700

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 (वी.एस.एस.सी.)	01	Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)	
6645637	6799300	7033000	वेतन	01.00.01	Salaries	6892000
2641	3000	3000	समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance	3000
542957	700000	700000	चिकित्सीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment	600000
163676	165000	162000	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	170000
4978	28000	8800	विदेश यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses	8000
667084	670000	700000	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	500000
0	100	100	प्रकाशन	01.00.16	Publications	100
55925	70000	70000	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	50000
489986	686500	661640	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials	400000
59182	63000	65000	पी.ओ.एल.	01.00.24	POL	60000
8368	8000	15900	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity	8150
406429	617000	619300	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	370000
596826	660000	620000	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services	600000
696215	700000	723410	अन्य संविदागत सेवाएं	01.00.30	Other Contractual Services	590500
374	40700	500	सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General	10000
300	900	1250	अंशदान	01.00.32	Contributions	1250
31994	38000	48000	छात्रवृत्तियां और वजीफे	01.00.34	Scholarships & Stipends	40000
1000	1000	400	अन्य प्रभार - भारित	01.00.50	Other Charges - Charged	1000
113172	34500	75000	स्वीकृत		Voted	10000
			स्वच्छ कार्य योजना (एस.ए.पी.)	01.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
10000	10000	10700	लघु निर्माण कार्य	01.96.27	Minor Works	10000

(Contd. in Page No. 4)

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

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 (VSSC) (Contd.)	
			सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology	
61920	40000	70000	कार्यालय व्यय	01.99.13	Office Expenses	20000
0	15000	0	अन्य प्रभार	01.99.50	Other Charges	1000
10558664	11350000	11588000	जोड़: विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (वी.एस.एस.सी.)		Total: Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)	10345000
1000	1000	400	भारित		Charged	1000
10557664	11349000	11587600	स्वीकृत		Voted	10344000
			इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट (आई.आई.एस.यू.)	02	ISRO Inertial Systems Unit (IISU)	
350	500	400	मजदूरी	02.00.02	Wages	500
15000	17500	20000	देशीय यात्रा व्यय	02.00.11	Domestic Travel Expenses	20000
0	1500	0	विदेश यात्रा व्यय	02.00.12	Foreign Travel Expenses	1500
20881	25000	15000	कार्यालय व्यय	02.00.13	Office Expenses	11200
4200	3500	3000	अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses	3800
190913	160400	200000	सप्लाई और साज सामान	02.00.21	Supplies & Materials	199000
500	1500	400	पी.ओ.एल.	02.00.24	POL	500
2095	2000	700	विज्ञापन और प्रचार	02.00.26	Advertising & Publicity	2000
35519	40000	24500	लघु निर्माण कार्य	02.00.27	Minor Works	41000
500	5000	500	व्यावसायिक सेवाएं	02.00.28	Professional Services	500
124892	128000	135000	अन्य संविदागत सेवाएं	02.00.30	Other Contractual Services	137700
0	100	0	सामान्य अनुदान	02.00.31	Grant-in-aid - General	0
5500	5000	2000	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges	3000

(Contd. in Page No. 5)

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates				
2018-2019	2019-2020	2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates			
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 (IISU) (Contd.)	
			स्वच्छ कार्य योजना (एस.ए.पी.)	02.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
350	1000	0	लघु निर्माण कार्य	02.96.27	Minor Works	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	02.99	Information Technology	
7000	7000	7500	कार्यालय व्यय	02.99.13	Office Expenses	8000
1500	2000	1000	अन्य प्रभार	02.99.50	Other Charges	1300
409200	400000	410000	जोड़: इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट (आई.आई.एस.यू.)		Total: ISRO Inertial Systems Unit (IISU)	430000
			ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट - सातत्य (पी.एस.एल.वी.-सी.) परियोजना	04	Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation (PSLV-C) Project	
79989	80000	80000	वेतन	04.00.01	Salaries	80000
35	10	40	समयोपरि भत्ता	04.00.03	Overtime Allowance	40
20671	25000	25000	देशीय यात्रा व्यय	04.00.11	Domestic Travel Expenses	11350
0	2000	2000	विदेश यात्रा व्यय	04.00.12	Foreign Travel Expenses	2000
9656	12500	15000	कार्यालय व्यय	04.00.13	Office Expenses	10000
14218	25000	25000	अन्य प्रशासनिक व्यय	04.00.20	Other Administrative Expenses	10000
915349	10000	40000	सप्लाई और साज सामान	04.00.21	Supplies & Materials	1000
1177	1500	2000	लघु निर्माण कार्य	04.00.27	Minor Works	1500
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	04.00.28	Professional Services	0
4932	5000	5000	अन्य संविदागत सेवाएं	04.00.30	Other Contractual Services	4000
966	2000	1000	अन्य प्रभार	04.00.50	Other Charges	100
			सूचना प्रौद्योगिकी	04.99	Information Technology	
0	490	460	कार्यालय व्यय	04.99.13	Office Expenses	10
1046993	163500	195500	जोड़: ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट - सातत्य (पी.एस.एल.वी.-सी.) परियोजना		Total: Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation (PSLV-C) Project	120000

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

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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.-मार्कIII का विकास	06	GSLV Mk-III Development	
8758	0	0	देशीय यात्रा व्यय	06.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	06.00.12	Foreign Travel Expenses	0
6471	0	0	कार्यालय व्यय	06.00.13	Office Expenses	0
13209	0	0	सप्लाई और साज सामान	06.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	06.00.27	Minor Works	0
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	06.00.28	Professional Services	0
125	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	06.00.30	Other Contractual Services	0
337	0	0	अन्य प्रभार	06.00.50	Other Charges	0
28900	0	0	जोड़: जी.एस.एल.वी.-मार्कIII का विकास		Total: GSLV Mk-III Development	0
			द्रव नोदन प्रणाली केंद्र (एल.पी.एस.सी.)	09	Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC)	
1864997	1885000	1795000	वेतन	09.00.01	Salaries	1888200
7223	7500	7500	मजदूरी	09.00.02	Wages	7800
1424	2200	2200	समयोपरि भत्ता	09.00.03	Overtime Allowance	2300
114995	110000	119000	चिकित्सीय उपचार	09.00.06	Medical Treatment	119280
46997	45000	46500	देशीय यात्रा व्यय	09.00.11	Domestic Travel Expenses	47300
2199	4500	4500	विदेश यात्रा व्यय	09.00.12	Foreign Travel Expenses	5000
251710	310000	290000	कार्यालय व्यय	09.00.13	Office Expenses	300000
315	1300	1300	किराया, महसूल और कर	09.00.14	Rent, Rates & Taxes	1300
22998	24000	24700	अन्य प्रशासनिक व्यय	09.00.20	Other Administrative Expenses	24500
247829	463600	800000	सप्लाई और साज सामान	09.00.21	Supplies & Materials	804400
26997	37000	32500	पी.ओ.एल.	09.00.24	POL	33000

(Contd. in Page No. 7)

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 (एल.पी.एस.सी.) (जारी)	09	Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC) (Contd.)	
14499	12500	18800	विज्ञापन और प्रचार	09.00.26	Advertising & Publicity	19000
119983	116000	118780	लघु निर्माण कार्य	09.00.27	Minor Works	120000
236298	295000	270000	व्यावसायिक सेवाएं	09.00.28	Professional Services	290000
66998	40000	190000	अन्य संविदागत सेवाएं	09.00.30	Other Contractual Services	190000
170	200	220	सामान्य अनुदान	09.00.31	Grant-in-aid - General	220
22499	23000	31500	छात्रवृत्तियां और वजीफे	09.00.34	Scholarships & Stipends	17200
1907	1500	3250	अन्य प्रभार - भारित	09.00.50	Other Charges - Charged	1500
12497	5700	15000	स्वीकृत		Voted	12000
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	09.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
3496	5000	5000	लघु निर्माण कार्य	09.96.27	Minor Works	5000
			सूचना प्रौद्योगिकी	09.99	Information Technology	
6000	6000	6500	कार्यालय व्यय	09.99.13	Office Expenses	6500
5000	5000	6050	अन्य प्रभार	09.99.50	Other Charges	5500
3077031	3400000	3788300	जोड़: द्रव नोदन प्रणाली केंद्र (एल.पी.एस.सी.)		Total: Liquid Propulsion Systems	3900000
1907	1500	3250	भारित		Centre (LPSC) - Charged	1500
3075124	3398500	3785050	स्वीकृत		Voted	3898500

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

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान Budget Estimates		
2018-2019	2019-2020	2019-2020		2020-2021		
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 उपग्रह केंद्र (आईजैक)	10	ISRO Satellite Centre (ISAC)	
3100000	0	0	0 वेतन	10.00.01	Salaries	0
0	0	0	0 मजदूरी	10.00.02	Wages	0
284	0	0	0 समयोपरि भत्ता	10.00.03	Overtime Allowance	0
251495	0	0	0 चिकित्सीय उपचार	10.00.06	Medical Treatment	0
28800	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	10.00.11	Domestic Travel Expenses	0
12100	0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	10.00.12	Foreign Travel Expenses	0
241381	0	0	0 कार्यालय व्यय	10.00.13	Office Expenses	0
2033	0	0	0 किराया, महसूल और कर	10.00.14	Rent, Rates & Taxes	0
53621	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	10.00.20	Other Administrative Expenses	0
267849	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	10.00.21	Supplies & Materials	0
11854	0	0	0 पी.ओ.एल.	10.00.24	POL	0
10768	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	10.00.26	Advertising & Publicity	0
292500	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	10.00.27	Minor Works	0
306058	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	10.00.28	Professional Services	0
450978	0	0	0 अन्य संविदागत सेवाएं	10.00.30	Other Contractual Services	0
48860	0	0	0 सामान्य अनुदान	10.00.31	Grant-in-aid - General	0
0	0	0	0 अंधदान	10.00.32	Contributions	0
2069	0	0	0 छात्रवृत्तियां और वजीफे	10.00.34	Scholarships & Stipends	0
0	0	0	0 अन्य प्रभार - भारित	10.00.50	Other Charges - Charged	0
18968	0	0	0 स्वीकृत		Voted	0

(Contd. in Page No. 9)

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 उपग्रह केंद्र (आईजेक) (जारी)	10	ISRO Satellite Centre (ISAC) (Contd.)	
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	10.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
387	0	0	लघु निर्माण कार्य	10.96.27	Minor Works	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	10.99	Information Technology	
89594	0	0	कार्यालय व्यय	10.99.13	Office Expenses	0
26612	0	0	अन्य प्रभार	10.99.50	Other Charges	0
5216211	0	0	जोड़: इसरो उपग्रह केंद्र (आईजेक)		Total : ISRO Satellite Centre (ISAC)	0
0	0	0	भारित		Charged	0
5216211	0	0	स्वीकृत		Voted	0
			विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला (लियोस)	11	Laboratory for Electro-Optics Systems (LEOS)	
345200	360000	360000	वेतन	11.00.01	Salaries	400000
0	10	10	मजदूरी	11.00.02	Wages	10
0	50	50	समयोपरि भत्ता	11.00.03	Overtime Allowance	50
2400	3000	2600	चिकित्सीय उपचार	11.00.06	Medical Treatment	2800
2307	1000	1500	देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	Domestic Travel Expenses	1500
0	1000	1500	विदेश यात्रा व्यय	11.00.12	Foreign Travel Expenses	2000
45390	47000	54000	कार्यालय व्यय	11.00.13	Office Expenses	47500
0	10	10	किराया, महसूल और कर	11.00.14	Rent, Rates & Taxes	10
0	100	200	प्रकाशन	11.00.16	Publications	200
2968	3500	5900	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	Other Administrative Expenses	4700
59889	93300	78400	सप्लाई और साज सामान	11.00.21	Supplies & Materials	80000
635	1000	500	विज्ञापन और प्रचार	11.00.26	Advertising & Publicity	500
56380	50000	51500	लघु निर्माण कार्य	11.00.27	Minor Works	53000

(Contd. in Page No. 10)

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

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2018-2019	2019-2020	2019-2020	2020-2021			
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.)	
3	1000	800	व्यावसायिक सेवाएं	11.00.28	Professional Services	400
35268	30000	30200	अन्य संविदागत सेवाएं	11.00.30	Other Contractual Services	32000
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
221	500	700	अन्य प्रभार	11.00.50	Other Charges	2000
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	11.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
0	700	500	लघु निर्माण कार्य	11.96.27	Minor Works	500
			सूचना प्रौद्योगिकी	11.99	Information Technology	
14840	7500	11300	कार्यालय व्यय	11.99.13	Office Expenses	12500
0	300	300	अन्य प्रभार	11.99.50	Other Charges	300
565501	600000	600000	जोड़: विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला (लियोस)		Total : Laboratory for Electro-Optics Systems (LEOS)	640000

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 (एस.पी.एस.सी.-शार)	25	Satish Dhawan Space Centre-SHAR (SDSC-SHAR)	
2311989	2410000	2468800	वेतन	25.00.01	Salaries	2612200
0	100	100	मजदूरी	25.00.02	Wages	100
2239	2800	2500	समयोपरि भत्ता	25.00.03	Overtime Allowance	3000
344995	350000	366200	चिकित्सीय उपचार	25.00.06	Medical Treatment	360000
32199	35000	40000	देशीय यात्रा व्यय	25.00.11	Domestic Travel Expenses	52000
4921	2200	2000	विदेश यात्रा व्यय	25.00.12	Foreign Travel Expenses	4500
614848	700000	751000	कार्यालय व्यय	25.00.13	Office Expenses	700000
4671	25000	22000	किराया, महसूल और कर	25.00.14	Rent, Rates & Taxes	25000
2199	2000	1900	प्रकाशन	25.00.16	Publications	2100
83137	90000	97000	अन्य प्रशासनिक व्यय	25.00.20	Other Administrative Expenses	85000
555999	475000	490000	सप्लाई और साज सामान	25.00.21	Supplies & Materials	477100
48976	49000	50000	पी.ओ.एल.	25.00.24	POL	50000
23099	24000	25000	विज्ञापन और प्रचार	25.00.26	Advertising & Publicity	25000
399994	398000	420000	लघु निर्माण कार्य	25.00.27	Minor Works	420000
640998	530000	680400	व्यावसायिक सेवाएं	25.00.28	Professional Services	620000
499994	446000	500000	अन्य संविदागत सेवाएं	25.00.30	Other Contractual Services	500000
281	500	500	सामान्य अनुदान	25.00.31	Grant-in-aid - General	500
8628	15000	15000	छात्रवृत्तियां और वजीफे	25.00.34	Scholarships & Stipends	15000
0	500	500	अन्य प्रभार - भारित	25.00.50	Other Charges - Charged	500
12400	20400	20600	स्वीकृत		Voted	10000

(Contd. in Page No. 12)

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 (SDSC-SHAR) (Contd.)	
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	25.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
8499	10000	8000	लघु निर्माण कार्य	25.96.27	Minor Works	8000
			सूचना प्रौद्योगिकी	25.99	Information Technology	
39997	27500	39000	कार्यालय व्यय	25.99.13	Office Expenses	30000
39791	37000	50000	अन्य प्रभार	25.99.50	Other Charges	40000
5679854	5650000	6050500	जोप: सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार (एस.पी.एस.सी.-शार)		Total: Satish Dhawan Space Centre - SHAR (SDSC-SHAR)	6040000
0	500	500	भारित		Charged	500
5679854	5649500	6050000	स्वीकृत		Voted	6039500
			इसरो दूरमिति, अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क (इस्ट्रैक)	26	ISRO Telemetry, Tracking & Command Network (ISTRAC)	
712528	780000	740000	वेतन	26.00.01	Salaries	800000
0	200	200	मजदूरी	26.00.02	Wages	200
6	100	100	समयोपरि भता	26.00.03	Overtime Allowance	100
38830	42000	45000	चिकित्सीय उपचार	26.00.06	Medical Treatment	43000
17123	20000	20000	देशीय यात्रा व्यय	26.00.11	Domestic Travel Expenses	20000
15658	17500	22500	विदेश यात्रा व्यय	26.00.12	Foreign Travel Expenses	29000
154954	160000	187650	कार्यालय व्यय	26.00.13	Office Expenses	150000
3384	3700	3700	किराया, महसूल और कर	26.00.14	Rent, Rates & Taxes	3700
934	700	700	प्रकाशन	26.00.16	Publications	700
3757	800	2800	अन्य प्रशासनिक व्यय	26.00.20	Other Administrative Expenses	2600
44881	26000	47100	सप्लाई और साज सामान	26.00.21	Supplies & Materials	29700

(Contd. in Page No. 13)

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 दरमिति, अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क (इस्ट्रैक) (जारी)	26	ISRO Telemetry, Tracking & Command Network (ISTRAC) (Contd.)	
3869	3500	4500	पी.ओ.एल.	26.00.24	POL	4500
630	2000	2000	विज्ञापन और प्रचार	26.00.26	Advertising & Publicity	2000
262319	270000	290100	लघु निर्माण कार्य	26.00.27	Minor Works	250000
178561	170000	170000	व्यावसायिक सेवाएं	26.00.28	Professional Services	170000
413004	470000	443300	अन्य संविदागत सेवाएं	26.00.30	Other Contractual Services	430000
478	800	800	सामान्य अनुदान	26.00.31	Grant-in-aid - General	800
3566	4000	4000	छात्रवृत्तियां और वजीफे	26.00.34	Scholarships & Stipends	4000
0	200	200	अन्य प्रभार - <i>भारित</i>	26.00.50	Other Charges - <i>Charged</i>	200
46882	52000	2650	स्वीकृत		Voted	2500
			स्वच्छता निरूपण योजना (एस.ए.पी.)	26.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
0	3500	1000	लघु निर्माण कार्य	26.96.27	Minor Works	2000
			सूचना प्रौद्योगिकी	26.99	Information Technology	
15660	40000	52000	कार्यालय व्यय	26.99.13	Office Expenses	40000
29924	33000	34900	अन्य प्रभार	26.99.50	Other Charges	35000
1946948	2100000	2075200	जोड़: इसरो दरमिति, अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क (इस्ट्रैक)		Total: ISRO Telemetry, Tracking & Command Network (ISTRAC)	2020000
0	200	200	<i>भारित</i>		<i>Charged</i>	200
1946948	2099800	2075000	स्वीकृत		Voted	2019800

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

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402
		अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101
		जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना	33
98497	100000	85000 वेतन	33.00.01 Salaries 90000
26	200	200 समयोपरि भत्ता	33.00.03 Overtime Allowance 200
6709	9900	9900 देशीय यात्रा व्यय	33.00.11 Domestic Travel Expenses 7500
0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	33.00.12 Foreign Travel Expenses 3300
6237	6000	5000 कार्यालय व्यय	33.00.13 Office Expenses 5000
455192	374400	205500 सप्लाई और साज सामान	33.00.21 Supplies & Materials 10000
31	500	500 व्यावसायिक सेवाएं	33.00.28 Professional Services 500
1581	3000	2000 अन्य संविदागत सेवाएं	33.00.30 Other Contractual Services 2500
654	6000	5000 अन्य प्रभार	33.00.50 Other Charges 1000
568927	500000	313100 जोड़: जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना	Total: GSLV Continuation Project 120000
		नौवहन उपग्रह प्रणाली	38
56500	211500	191500 वेतन	38.00.01 Salaries 195500
3404	7500	4500 देशीय यात्रा व्यय	38.00.11 Domestic Travel Expenses 5000
0	5000	200 विदेश यात्रा व्यय	38.00.12 Foreign Travel Expenses 4000
650	1500	5000 कार्यालय व्यय	38.00.13 Office Expenses 4000
529	1500	3800 अन्य प्रशासनिक व्यय	38.00.20 Other Administrative Expenses 3000
880	8000	5000 सप्लाई और साज सामान	38.00.21 Supplies & Materials 1000
126	200	2000 विज्ञापन और प्रचार	38.00.26 Advertising & Publicity 1000
0	300	0 लघु निर्माण कार्य	38.00.27 Minor Works 0
208	7000	2000 व्यावसायिक सेवाएं	38.00.28 Professional Services 2000
5479	7000	6000 अन्य संविदागत सेवाएं	38.00.30 Other Contractual Services 4490
30	500	0 अन्य प्रभार	38.00.50 Other Charges 10
67806	250000	220000 जोड़: नौवहन उपग्रह प्रणाली	Total: Navigational Satellite System 220000

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2019-2020			बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	
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 (एस.सी.एल.)	39	Semi-conductor Laboratory (SCL)	
1209956	1100000	1900000	सामान्य अनुदान	39.00.31	Grant-in-aid - General	1560000
1126627	860000	460000	पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	39.00.35	Grants for creation of Capital Assets	600000
935000	1040000	1140000	वेतन अनुदान	39.00.36	Grant-in-aid - Salaries	1000000
3271583	3000000	3500000	जोड़: सेमी-कंडक्टर प्रयोगशाला (एस.सी.एल.)		Total: Semi-conductor Laboratory (SCL)	3160000
			समानव मिशन पहल / मानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम (गगनयान)	43	Manned Mission Initiatives/Human Space Flight Programme (Gaganyaan)	
0	20000	20000	देशीय यात्रा व्यय	43.00.11	Domestic Travel Expenses	80200
0	10000	10000	विदेश यात्रा व्यय	43.00.12	Foreign Travel Expenses	5000
0	6400	6400	कार्यालय व्यय	43.00.13	Office Expenses	8000
0	500	500	प्रकाशन	43.00.16	Publications	100
0	12500	12500	अन्य प्रशासनिक व्यय	43.00.20	Other Administrative Expenses	5000
25712	0	0	सप्लाई और साज सामान	43.00.21	Supplies & Materials	0
0	100	100	विज्ञापन और प्रचार	43.00.26	Advertising & Publicity	100
0	500	500	लघु निर्माण कार्य	43.00.27	Minor Works	500
0	100	100	व्यावसायिक सेवाएं	43.00.28	Professional Services	100
0	1500	1500	अन्य प्रभार	43.00.50	Other Charges	1000
25712	51600	51600	जोड़: समानव मिशन पहल/ मानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम (गगनयान)		Total: Manned Mission Initiatives/Human Space Flight Programme (Gaganyaan)	100000
			भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (आई.आई.एस.टी.)	44	Indian Institute of Space Science & Technology (IIST)	
400000	340000	375200	सामान्य अनुदान	44.00.31	Grant-in-aid - General	380000
111720	150000	260000	पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	44.00.35	Grants for creation of Capital Assets	230000
300365	310000	264800	वेतन अनुदान	44.00.36	Grant-in-aid - Salaries	290000
812085	800000	900000	जोड़: भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (आई.आई.एस.टी.)		Total: Indian Institute of Space Science & Technology (IIST)	900000

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

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2018-2019	2019-2020	2019-2020	2020-2021			
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 विकास	45	Semi Cryogenic Engine Development	
70000	70000	70000	वेतन	45.00.01	Salaries	70000
5000	5000	5000	देशीय यात्रा व्यय	45.00.11	Domestic Travel Expenses	3000
147	10000	1000	विदेश यात्रा व्यय	45.00.12	Foreign Travel Expenses	3000
3500	2500	1000	कार्यालय व्यय	45.00.13	Office Expenses	100
1037844	803500	70400	सप्लाई और साज सामान	45.00.21	Supplies & Materials	100
5000	5000	5000	लघु निर्माण कार्य	45.00.27	Minor Works	2000
3500	3000	3000	अन्य संविदागत सेवाएं	45.00.30	Other Contractual Services	1700
4000	1000	1000	अन्य प्रभार	45.00.50	Other Charges	100
1128991	900000	156400	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास		Total: Semi Cryogenic Engine Development	80000
			जियो-प्रतिबिंबन उपग्रह (जी.आई.सैट)	49	Geo-Imaging Satellite (GISAT)	
110000	100000	150000	वेतन	49.00.01	Salaries	20000
0	0	0	समयोपरि भत्ता	49.00.03	Overtime Allowance	0
2871	11000	0	देशीय यात्रा व्यय	49.00.11	Domestic Travel Expenses	1000
0	3500	200	विदेश यात्रा व्यय	49.00.12	Foreign Travel Expenses	2000
3049	3500	0	कार्यालय व्यय	49.00.13	Office Expenses	1000
0	6000	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	49.00.20	Other Administrative Expenses	1000
0	15000	33400	सप्लाई और साज सामान	49.00.21	Supplies & Materials	4000
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	49.00.26	Advertising & Publicity	0
0	2000	0	लघु निर्माण कार्य	49.00.27	Minor Works	1000
0	2500	0	व्यावसायिक सेवाएं	49.00.28	Professional Services	500
5860	5000	22500	अन्य संविदागत सेवाएं	49.00.30	Other Contractual Services	5000
0	1500	26500	अन्य प्रभार	49.00.50	Other Charges	500
121780	150000	232600	जोड़: जियो-प्रतिबिंबन उपग्रह (जी.आई.सैट)		Total: Geo-Imaging Satellite (GISAT)	36000

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

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2018-2019	2019-2020	2019-2020	2020-2021			
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.)	
			कार्टोसैट-3	51	Cartosat-3	
			100 समयोपरि भत्ता	51.00.03	Overtime Allowance	100
3493	6400	4500	देशीय यात्रा व्यय	51.00.11	Domestic Travel Expenses	6400
710	2500	1500	विदेश यात्रा व्यय	51.00.12	Foreign Travel Expenses	2500
19439	23500	23500	कार्यालय व्यय	51.00.13	Office Expenses	2300
1197	1500	1500	अन्य प्रशासनिक व्यय	51.00.20	Other Administrative Expenses	1500
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	51.00.21	Supplies & Materials	0
0	1000	100	विज्ञापन और प्रचार	51.00.26	Advertising & Publicity	1000
3240	2000	2000	लघु निर्माण कार्य	51.00.27	Minor Works	2400
573	1000	100	व्यावसायिक सेवाएं	51.00.28	Professional Services	1000
6212	4500	4500	अन्य संविदागत सेवाएं	51.00.30	Other Contractual Services	4800
1230	2500	2200	अन्य प्रभार	51.00.50	Other Charges	2000
36194	45000	40000	जोड़: कार्टोसैट-3		Total: Cartosat-3	24000

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

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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	
2704	6400	6400	देशीय यात्रा व्यय	53.00.11	Domestic Travel Expenses	6400
0	5000	2000	विदेश यात्रा व्यय	53.00.12	Foreign Travel Expenses	5000
5720	7500	7500	कार्यालय व्यय	53.00.13	Office Expenses	7300
2181	2500	2500	अन्य प्रशासनिक व्यय	53.00.20	Other Administrative Expenses	2500
0	2500	2500	सप्लाई और साज सामान	53.00.21	Supplies & Materials	9700
300	1000	1000	विज्ञापन और प्रचार	53.00.26	Advertising & Publicity	1000
1800	200	200	लघु निर्माण कार्य	53.00.27	Minor Works	1500
523	900	900	व्यावसायिक सेवाएं	53.00.28	Professional Services	900
10225	12000	4000	अन्य संविदागत सेवाएं	53.00.30	Other Contractual Services	7500
806	2000	2000	अन्य प्रभार	53.00.50	Other Charges	2200
24259	40000	29000	जोड़: रिसैट - 1ए		Total: RISAT-1A	44000

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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	100	समयोपरि भत्ता	54.00.03	Overtime Allowance	100
4029	8900	6400	देशीय यात्रा व्यय	54.00.11	Domestic Travel Expenses	8900
2379	7000	3000	विदेश यात्रा व्यय	54.00.12	Foreign Travel Expenses	7000
15729	14000	14000	कार्यालय व्यय	54.00.13	Office Expenses	14000
3997	4500	2000	अन्य प्रशासनिक व्यय	54.00.20	Other Administrative Expenses	3500
5896	100	100	सप्लाई और साज सामान	54.00.21	Supplies & Materials	100
9400	8800	6300	लघु निर्माण कार्य	54.00.27	Minor Works	8000
402	1500	1500	व्यावसायिक सेवाएं	54.00.28	Professional Services	1000
4909	6100	6100	अन्य संविदागत सेवाएं	54.00.30	Other Contractual Services	6100
4051	9000	3000	अन्य प्रभार	54.00.50	Other Charges	1300
50792	60000	42500	जोड़: ओशनसैट-3 एवं 3ए		Total: Oceansat-3 & 3A	50000
			इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (आई.पी.आर.सी.)	55	ISRO Propulsion Complex (IPRC)	
848478	880000	900000	वेतन	55.00.01	Salaries	920000
13188	7500	8000	मजदूरी	55.00.02	Wages	8000
300	300	350	समयोपरि भत्ता	55.00.03	Overtime Allowance	300
46999	45000	50000	चिकित्सीय उपचार	55.00.06	Medical Treatment	50000
18000	18000	18000	देशीय यात्रा व्यय	55.00.11	Domestic Travel Expenses	20000

(Contd. in Page No. 20)

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 (आई.पी.आर.सी.) (जारी)	55	ISRO Propulsion Complex (IPRC) (Contd.)	
1998	2000	2000	विदेश यात्रा व्यय	55.00.12	Foreign Travel Expenses	2000
258313	280000	237500	कार्यालय व्यय	55.00.13	Office Expenses	300000
44999	25000	47000	अन्य प्रशासनिक व्यय	55.00.20	Other Administrative Expenses	30000
577198	770400	680000	सप्लाई और साज सामान	55.00.21	Supplies & Materials	520000
23961	25000	25000	पी.ओ.एल.	55.00.24	POL	28000
9999	10000	10000	विज्ञापन और प्रचार	55.00.26	Advertising & Publicity	10000
129992	140000	140000	लघु निर्माण कार्य	55.00.27	Minor Works	134000
194811	180000	195000	व्यावसायिक सेवाएं	55.00.28	Professional Services	190000
139980	130000	150000	अन्य संविदागत सेवाएं	55.00.30	Other Contractual Services	150000
205	300	300	सामान्य अनुदान	55.00.31	Grant-in-aid - General	300
5499	7200	10000	छात्रवृत्तियां और वजीफे	55.00.34	Scholarships & Stipends	10000
0	500	200	अन्य प्रभार - शारित	55.00.50	Other Charges - Charged	500
3297	5000	2950	स्वीकृत		Voted	3000
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	55.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
3796	3800	3700	लघु निर्माण कार्य	55.96.27	Minor Works	3900
			सूचना प्रौद्योगिकी	55.99	Information Technology	
13998	15000	15000	कार्यालय व्यय	55.99.13	Office Expenses	15000
2493	5000	5200	अन्य प्रभार	55.99.50	Other Charges	5000
2337504	2550000	2500200	जोड़: इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (आई.पी.आर.सी.)		Total: ISRO Propulsion Complex (IPRC)	2400000
0	500	200	शारित		Charged	500
2337504	2549500	2500000	स्वीकृत		Voted	2399500

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2019-2020			
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	500	0	देशीय यात्रा व्यय	56.00.11	Domestic Travel Expenses 300
0	1800	0	विदेश यात्रा व्यय	56.00.12	Foreign Travel Expenses 100
1795	500	100	कार्यालय व्यय	56.00.13	Office Expenses 50
0	1700	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	56.00.20	Other Administrative Expenses 150
0	2000	0	सप्लाई और साज सामान	56.00.21	Supplies & Materials 50
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	56.00.27	Minor Works 0
0	1000	0	व्यावसायिक सेवाएं	56.00.28	Professional Services 100
0	1000	0	अन्य संविदागत सेवाएं	56.00.30	Other Contractual Services 100
0	1000	0	अन्य प्रभार	56.00.50	Other Charges 100
0	500	0	सूचना प्रौद्योगिकी	56.99	Information Technology
0	500	0	अन्य प्रभार	56.99.50	Other Charges 50
1795	10000	100	जोड़: त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा परियोजना		Total: Trisonic Wind Tunnel Facility Project 1000
			कार्टोसैट-2ई	57	Cartosat-2E
60	0	0	समयोपरि भत्ता	57.00.03	Overtime Allowance 0
1974	0	0	देशीय यात्रा व्यय	57.00.11	Domestic Travel Expenses 0
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	57.00.12	Foreign Travel Expenses 0
4145	0	0	कार्यालय व्यय	57.00.13	Office Expenses 0
2499	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	57.00.20	Other Administrative Expenses 0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	57.00.21	Supplies & Materials 0
1450	0	0	लघु निर्माण कार्य	57.00.27	Minor Works 0
802	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	57.00.28	Professional Services 0
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	57.00.30	Other Contractual Services 0
349	0	0	अन्य प्रभार	57.00.50	Other Charges 0
11279	0	0	जोड़: कार्टोसैट-2ई		Total: Cartosat-2E 0

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

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2018-2019	2019-2020	2019-2020	2020-2021			
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	58	Risat-1B	
0	10	10	समयोपरि भत्ता	58.00.03	Overtime Allowance	0
500	5500	5500	देशीय यात्रा व्यय	58.00.11	Domestic Travel Expenses	5700
0	5000	2000	विदेश यात्रा व्यय	58.00.12	Foreign Travel Expenses	5000
9800	4000	4000	कार्यालय व्यय	58.00.13	Office Expenses	3800
3000	1000	1000	अन्य प्रशासनिक व्यय	58.00.20	Other Administrative Expenses	1000
0	50	50	सप्लाई और साज सामान	58.00.21	Supplies & Materials	100
0	400	400	विज्ञापन और प्रचार	58.00.26	Advertising & Publicity	400
1650	500	500	लघु निर्माण कार्य	58.00.27	Minor Works	500
800	40	40	व्यावसायिक सेवाएं	58.00.28	Professional Services	0
3781	2500	2500	अन्य संविदागत सेवाएं	58.00.30	Other Contractual Services	2500
0	1000	1000	अन्य प्रभार	58.00.50	Other Charges	1000
19531	20000	17000	जोड़: रिसैट-1बी		Total: Risat-1B	20000
			अंतरिक्ष सामग्री एवं घटकों का विकास	60	Development of Space Materials & Components	
152005	263600	152000	सप्लाई और साज सामान	60.00.21	Supplies & Materials	150000
152005	263600	152000	जोड़: अंतरिक्ष सामग्री एवं घटकों का विकास		Total: Development of Space Materials & Components	150000

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 रेणु मिशन (निसार)	61	NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission (NISAR)	
2746	7000	5000	देशीय यात्रा व्यय	61.00.11	Domestic Travel Expenses	7000
2883	6000	10000	विदेश यात्रा व्यय	61.00.12	Foreign Travel Expenses	6000
4459	6500	6500	कार्यालय व्यय	61.00.13	Office Expenses	6500
496	500	500	अन्य प्रशासनिक व्यय	61.00.20	Other Administrative Expenses	500
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	61.00.21	Supplies & Materials	0
0	700	700	विज्ञापन और प्रचार	61.00.26	Advertising & Publicity	700
2500	1500	1500	लघु निर्माण कार्य	61.00.27	Minor Works	1500
402	700	200	व्यावसायिक सेवाएं	61.00.28	Professional Services	700
0	100	100	अन्य संविदागत सेवाएं	61.00.30	Other Contractual Services	100
777	2000	500	अन्य प्रभार	61.00.50	Other Charges	2000
14263	25000	25000	जोड़: नासा इसरो संश्लेषी द्वारक रेणु मिशन (निसार)		Total: NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission (NISAR)	25000
			रिसोर्ससैट-3एस एवं 3एस.ए.	62	Resourcesat-3S & 3SA	
2805	6900	5900	देशीय यात्रा व्यय	62.00.11	Domestic Travel Expenses	7000
0	4000	2000	विदेश यात्रा व्यय	62.00.12	Foreign Travel Expenses	4000
14041	15000	15000	कार्यालय व्यय	62.00.13	Office Expenses	7000
6800	8500	3500	अन्य प्रशासनिक व्यय	62.00.20	Other Administrative Expenses	3000
4468	8500	8500	सप्लाई और साज सामान	62.00.21	Supplies & Materials	1000
300	1600	1600	विज्ञापन और प्रचार	62.00.26	Advertising & Publicity	1000
6200	5500	5500	लघु निर्माण कार्य	62.00.27	Minor Works	5000
904	1300	1300	व्यावसायिक सेवाएं	62.00.28	Professional Services	1000
3200	13700	5200	अन्य संविदागत सेवाएं	62.00.30	Other Contractual Services	10000
4097	5000	3500	अन्य प्रभार	62.00.50	Other Charges	1000
42815	70000	52000	जोड़: रिसोर्ससैट-3एस एवं 3एस.ए.		Total: Resourcesat-3S & 3SA	40000

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 (एम.सी.एफ.)	63	Master Control Facility (MCF)	
443700	470000	464000	वेतन	63.00.01	Salaries	510000
40	400	0	मजदूरी	63.00.02	Wages	100
161	200	200	समयोपरि भत्ता	63.00.03	Overtime Allowance	200
24705	18000	18000	चिकित्सीय उपचार	63.00.06	Medical Treatment	18000
4514	5000	5000	देशीय यात्रा व्यय	63.00.11	Domestic Travel Expenses	6800
130	1000	500	विदेश यात्रा व्यय	63.00.12	Foreign Travel Expenses	1000
86061	95000	85000	कार्यालय व्यय	63.00.13	Office Expenses	85000
3	250	0	किराया, महसूल और कर	63.00.14	Rent, Rates & Taxes	100
5114	7500	6000	अन्य प्रशासनिक व्यय	63.00.20	Other Administrative Expenses	6000
10702	20000	20000	सप्लाई और साज सामान	63.00.21	Supplies & Materials	16300
1909	2300	2300	पी.ओ.एल.	63.00.24	POL	2300
1619	1100	500	विज्ञापन और प्रचार	63.00.26	Advertising & Publicity	500
42122	67500	45000	लघु निर्माण कार्य	63.00.27	Minor Works	40000
171900	166000	175000	व्यावसायिक सेवाएं	63.00.28	Professional Services	170000
13200	16000	20000	अन्य संविदागत सेवाएं	63.00.30	Other Contractual Services	20000
0	100	100	सामान्य अनुदान	63.00.31	Grant-in-aid - General	100
158	300	1300	छात्रवृत्तियां और वजीफे	63.00.34	Scholarships & Stipends	1300
0	100	100	अन्य प्रभार - भारित	63.00.50	Other Charges - Charged	100
9243	12000	1100	स्वीकृत		Voted	1200
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	63.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
3600	4000	1000	लघु निर्माण कार्य	63.96.27	Minor Works	1000

(Contd. in Page No. 25)

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 (एम.सी.एफ.) (जारी)	63	Master Control Facility (MCF) (Contd.)	
			सूचना प्रौद्योगिकी	63.99	Information Technology	
1230	5000	7500	कार्यालय व्यय	63.99.13	Office Expenses	5000
9870	8250	7500	अन्य प्रभार	63.99.50	Other Charges	5000
829981	900000	860100	जोड़ : मुख्य नियंत्रण सुविधा (एम.सी.एफ.)		Total: Master Control Facility (MCF)	890000
0	100	100	भारित		Charged	100
829981	899900	860000	स्वीकृत		Voted	889900
			भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय (इसरो म्.)	64	Indian Space Research Organisation Headquarters (ISRO Hq)	
526494	557500	553000	वेतन	64.00.01	Salaries	580000
0	100	20	मजदूरी	64.00.02	Wages	100
69	200	200	समयोपरि भत्ता	64.00.03	Overtime Allowance	200
75453	65000	86000	चिकित्सीय उपचार	64.00.06	Medical Treatment	70000
31498	30000	28000	देशीय यात्रा व्यय	64.00.11	Domestic Travel Expenses	32000
26832	16000	35000	विदेश यात्रा व्यय	64.00.12	Foreign Travel Expenses	41400
148791	140000	120400	कार्यालय व्यय	64.00.13	Office Expenses	110000
20889	43000	23800	किराया, महसूल और कर	64.00.14	Rent, Rates & Taxes	22000
2189	5000	10000	प्रकाशन	64.00.16	Publications	10000
50295	100000	67000	अन्य प्रशासनिक व्यय	64.00.20	Other Administrative Expenses	80000
19	380	60380	सप्लाई और साज सामान	64.00.21	Supplies & Materials	400
3949	5000	4000	पी.ओ.एल.	64.00.24	POL	5200
23906	17500	20000	विज्ञापन और प्रचार	64.00.26	Advertising & Publicity	19000
190000	117500	169500	लघु निर्माण कार्य	64.00.27	Minor Works	120000
46085	50000	53400	व्यावसायिक सेवाएं	64.00.28	Professional Services	55000

(Contd. in Page No. 26)

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

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2018-2019	2019-2020	2019-2020	2020-2021			
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 (ISRO Hq) (Contd.)	
124220	140000	130000	अन्य संविदागत सेवाएं	64.00.30	Other Contractual Services	140000
22363	80000	196000	सामान्य अनुदान	64.00.31	Grant-in-aid - General	20000
0	20	100	अंशदान	64.00.32	Contributions	100
262	600	100	छात्रवृत्तियां और वजीफे	64.00.34	Scholarships & Stipends	200
0	0	0	पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	64.00.35	Grants for creation of Capital Assets	0
0	200	200	अन्य प्रभार - भारत	64.00.50	Other Charges - Charged	200
195216	180000	180500	स्वीकृत		Voted	175000
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	64.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
8724	7000	9400	लघु निर्माण कार्य	64.96.27	Minor Works	7000
			सूचना प्रौद्योगिकी	64.99	Information Technology	
30199	10000	14700	कार्यालय व्यय	64.99.13	Office Expenses	14200
0	15000	14900	अन्य प्रभार	64.99.50	Other Charges	15000
1527453	1580000	1600200	जोड़: भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन		Total: Indian Space Research	1517000
			मुख्यालय (इसरो मु.)		Organisation Headquarters (ISRO Hq)	
0	200	200	भारत		Charged	200
1527453	1579800	1600000	स्वीकृत		Voted	1516800

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2019-2020			बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021
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
40000	28000	28000	वेतन	65.00.01	Salaries
1712	4100	4100	देशीय यात्रा व्यय	65.00.11	Domestic Travel Expenses
0	2000	1000	विदेश यात्रा व्यय	65.00.12	Foreign Travel Expenses
6433	5700	5700	कार्यालय व्यय	65.00.13	Office Expenses
4200	5800	5800	अन्य प्रशासनिक व्यय	65.00.20	Other Administrative Expenses
6743	22000	10000	सप्लाई और साज सामान	65.00.21	Supplies & Materials
0	1000	1000	विज्ञापन और प्रचार	65.00.26	Advertising & Publicity
3911	4000	4000	लघु निर्माण कार्य	65.00.27	Minor Works
904	1500	1500	व्यावसायिक सेवाएं	65.00.28	Professional Services
1000	10400	4400	अन्य संविदागत सेवाएं	65.00.30	Other Contractual Services
1949	5500	3500	अन्य प्रभार	65.00.50	Other Charges
66852	90000	69000	जोड़: रिसोर्ससैट-3 एवं 3ए		Total: Resourcesat-3 & 3A
			उच्च विभेदन उपग्रह (एच.आर.सैट.) समूह	66	High Resolution Satellite (HRSAT) Constellation
115000	172000	142000	वेतन	66.00.01	Salaries
3532	9000	9000	देशीय यात्रा व्यय	66.00.11	Domestic Travel Expenses
0	100	100	विदेश यात्रा व्यय	66.00.12	Foreign Travel Expenses
8472	4000	4000	कार्यालय व्यय	66.00.13	Office Expenses
3600	1900	1900	अन्य प्रशासनिक व्यय	66.00.20	Other Administrative Expenses
10943	1000	1000	सप्लाई और साज सामान	66.00.21	Supplies & Materials
0	500	500	विज्ञापन और प्रचार	66.00.26	Advertising & Publicity
1201	500	500	लघु निर्माण कार्य	66.00.27	Minor Works
1405	1000	1000	व्यावसायिक सेवाएं	66.00.28	Professional Services
1650	8000	3000	अन्य संविदागत सेवाएं	66.00.30	Other Contractual Services
1979	2000	2000	अन्य प्रभार	66.00.50	Other Charges
147782	200000	165000	जोड़: उच्च विभेदन उपग्रह (एच.आर.सैट.) समूह		Total: High Resolution Satellite Constellation

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 चरण विकास	67	Semi Cryogenic Stage Development	
0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	67.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	0 कार्यालय व्यय	67.00.13	Office Expenses	0
0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	67.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	290000	13300	0 सप्लाई और साज सामान	67.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	67.00.27	Minor Works	0
0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	67.00.28	Professional Services	0
0	0	0	0 अन्य संविदागत सेवाएं	67.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	0 अन्य प्रभार	67.00.50	Other Charges	0
0	290000	13300	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक चरण विकास		Total: Semi Cryogenic Stage Development	0
			सेमी क्रायोजेनिक इंजन क्लस्टरिंग	68	Semi Cryogenic Engine Clustering	
0	2	0	0 समयोपरि भत्ता	68.00.03	Overtime Allowance	0
0	30	0	0 देशीय यात्रा व्यय	68.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	10	0	0 विदेश यात्रा व्यय	68.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	40	0	0 कार्यालय व्यय	68.00.13	Office Expenses	0
0	2	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	68.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	5	0	0 सप्लाई और साज सामान	68.00.21	Supplies & Materials	0
0	5	0	0 लघु निर्माण कार्य	68.00.27	Minor Works	0
0	2	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	68.00.28	Professional Services	0
0	2	0	0 अन्य संविदागत सेवाएं	68.00.30	Other Contractual Services	0
0	2	0	0 अन्य प्रभार	68.00.50	Other Charges	0
0	100	0	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक इंजन क्लस्टरिंग		Total: Semi Cryogenic Engine Clustering	0

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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.)	
			उन्नत प्रमोचन राकेट विकास	69	Advanced Launch Vehicle Development	
0	2	0	समयोपरि भत्ता	69.00.03	Overtime Allowance	0
0	40	0	देशीय यात्रा व्यय	69.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	40	0	कार्यालय व्यय	69.00.13	Office Expenses	0
0	2	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	69.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	5	0	सप्लाई और साज सामान	69.00.21	Supplies & Materials	0
0	5	0	लघु निर्माण कार्य	69.00.27	Minor Works	0
0	2	0	व्यावसायिक सेवाएं	69.00.28	Professional Services	0
0	2	0	अन्य संविदागत सेवाएं	69.00.30	Other Contractual Services	0
0	2	0	अन्य प्रभार	69.00.50	Other Charges	0
0	100	0	जोड़: उन्नत प्रमोचन राकेट विकास		Total: Advanced Launch Vehicle Development	0
			पी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (चरण-6)	70	PSLV Continuation Programme (Phase-6)	
0	150000	150000	वेतन	70.00.01	Salaries	300000
0	10	10	समयोपरि भत्ता	70.00.03	Overtime Allowance	30
0	1500	1500	देशीय यात्रा व्यय	70.00.11	Domestic Travel Expenses	20070
0	1000	1000	कार्यालय व्यय	70.00.13	Office Expenses	10000
0	1425	1425	अन्य प्रशासनिक व्यय	70.00.20	Other Administrative Expenses	10000
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	70.00.21	Supplies & Materials	1000
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	70.00.27	Minor Works	1000
0	500	500	व्यावसायिक सेवाएं	70.00.28	Professional Services	500
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	70.00.30	Other Contractual Services	1000
0	400	400	अन्य प्रभार	70.00.50	Other Charges	400
			सूचना प्रौद्योगिकी	70.99	Information Technology	
0	165	165	कार्यालय व्यय	70.99.13	Office Expenses	500
0	155000	155000	जोड़: पी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (चरण-6)		Total: PSLV Continuation Programme (Phase-6)	344500

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

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020		2020-2021	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	
			जी.एस.एल.वी. मार्क-III सातत्य परियोजना (चरण-1)	71	
177	4000	5000	देशीय यात्रा व्यय	71.00.11	7000
0	100	0	विदेश यात्रा व्यय	71.00.12	0
0	7000	5000	कार्यालय व्यय	71.00.13	10000
0	1000	2000	अन्य प्रशासनिक व्यय	71.00.20	4000
0	4000	4000	व्यावसायिक सेवाएं	71.00.28	5000
2822	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	71.00.30	0
0	3900	4000	अन्य प्रभार	71.00.50	4000
2999	20000	20000	जोड़: जी.एस.एल.वी. मार्क-III सातत्य परि. (चरण-1)	Total: GSLV Mk-III Continuation Prog. (Phase-1)	30000
			पुनरुपयोगी प्रमोचक राकेट कक्षीय पुनःप्रवेश परीक्षण	72	Reusable Launch Vehicle Orbital Re-entry Experiment
0	48800	0	वेतन	72.00.01	0
0	500	500	देशीय यात्रा व्यय	72.00.11	1000
100	700	700	कार्यालय व्यय	72.00.13	0
0	500	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	72.00.20	500
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	72.00.26	0
0	200	0	लघु निर्माण कार्य	72.00.27	0
0	300	300	व्यावसायिक सेवाएं	72.00.28	300
0	4000	1000	अन्य प्रभार	72.00.50	700
100	55000	2500	जोड़: पुनरुपयोगी प्रमोचक राकेट कक्षीय पुनःप्रवेश परीक्षण	Total: Reusale Launch Vehicle Orbital Re-entry Experiment	2500

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

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2018-2019	2019-2020	2019-2020	2020-2021			
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.)	
			लघु उपग्रह प्रमोचक राकेट (एस.एस.एल.वी.) विकास	73	Small Satellite Launch Vehicle (SSLV) Development	
50	8000	5000	सप्लाई और साज सामान	73.00.21	Supplies & Materials	1100
0	2500	0	लघु निर्माण कार्य	73.00.27	Minor Works	1000
0	7000	0	अन्य संविदागत सेवाएं	73.00.30	Other Contractual Services	3000
150	2500	2000	अन्य प्रभार	73.00.50	Other Charges	500
200	20000	7000	जोड़: लघु उपग्रह प्रमोचक राकेट (एस.एस.एल.वी.) विकास		Total: Small Satellite Vehicle (SSLV) Development	5600
			यू.आर.राव उपग्रह केंद्र (यू.आर.एस.सी.)	74	U R Rao Satellite Centre (URSC)	
0	3210000	3140000	वेतन	74.00.01	Salaries	3250000
0	100	100	मजदूरी	74.00.02	Wages	100
0	300	500	समयोपरि भत्ता	74.00.03	Overtime Allowance	500
0	270000	257500	चिकित्सीय उपचार	74.00.06	Medical Treatment	257500
0	15000	20000	घरेलू यात्रा व्यय	74.00.11	Domestic Travel Expenses	29500
0	24000	18400	विदेशी यात्रा व्यय	74.00.12	Foreign Travel Expenses	18500
0	300000	219000	कार्यालय व्यय	74.00.13	Office Expenses	200000
0	500	1000	किराया, महसूल और कर	74.00.14	Rent, Rates & Taxes	1000
0	45000	41400	अन्य प्रशासनिक व्यय	74.00.20	Other Administrative Expenses	35000
0	250000	305589	आपूर्ति और साज सामान	74.00.21	Supplies & Materials	266800
0	15000	15000	पी.ओ.एल.	74.00.24	POL	15000

(Contd. in Page No. 32)

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 (यू.आर.एस.सी.) (जारी)	74	U R Rao Satellite Centre (URSC) (Contd.)	
0	6000	5000	विज्ञापन और प्रचार	74.00.26	Advertising & Publicity	4000
0	290000	240000	लघु निर्माण कार्य	74.00.27	Minor Works	240000
0	352000	339546	व्यावसायिक सेवाएं	74.00.28	Professional Services	340000
0	414500	500908	अन्य संविदागत सेवाएं	74.00.30	Other Contractual Services	407000
0	75000	53800	सामान्य अनुदान	74.00.31	Grant-in-aid - General	45000
0	100	100	अंशदान	74.00.32	Contributions	100
0	6000	6100	छात्रवृत्तियां और वजीफे	74.00.34	Scholarships & Stipends	6100
0	1000	400	अन्य प्रभार - भारित	74.00.50	Other Charges - Charged	900
0	21000	8057	स्वीकृत		Voted	8000
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	74.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
0	5500	3000	लघु निर्माण कार्य	74.96.27	Minor Works	3000
			सूचना प्रौद्योगिकी	74.99	Information Technology	
0	175000	100000	कार्यालय व्यय	74.99.13	Office Expenses	100000
0	24000	25000	अन्य प्रभार	74.99.50	Other Charges	22000
0	5500000	5300400	जोड़: यू.आर.राव उपग्रह केंद्र (यू.आर.एस.सी.)		Total : U R Rao Satellite Centre	5250000
0	1000	400	भारित		Charged	900
0	5499000	5300000	स्वीकृत		Voted	5249100

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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.)	
			भू-प्रेक्षण अनुवर्ती उपग्रह	75	Earth Observation Follow-on Satellites	
0	10	0	वेतन	75.00.01	Salaries	0
0	5	0	समयोपरि भत्ता	75.00.03	Overtime Allowance	0
0	50	0	देशीय यात्रा व्यय	75.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	10	0	विदेश यात्रा व्यय	75.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	40	0	कार्यालय व्यय	75.00.13	Office Expenses	0
0	5	0	प्रकाशन	75.00.16	Publications	0
0	10	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	75.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	10	0	सप्लाई और साज सामान	75.00.21	Supplies & Materials	0
0	10	0	विज्ञापन और प्रचार	75.00.26	Advertising & Publicity	0
0	20	0	लघु निर्माण कार्य	75.00.27	Minor Works	0
0	10	0	व्यावसायिक सेवाएं	75.00.28	Professional Services	0
0	10	0	अन्य संविदागत सेवाएं	75.00.30	Other Contractual Services	0
0	10	0	अन्य प्रभार	75.00.50	Other Charges	0
0	200	0	जोड़: भू-प्रेक्षण अनुवर्ती उपग्रह		Total: Earth Observation Follow-on Satellites	0
			जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (फेज़-4)	76	GSLV Continuation Programme (Phase-4)	
0	0	0	वेतन	76.00.01	Salaries	20000
0	20	0	देशीय यात्रा व्यय	76.00.11	Domestic Travel Expenses	10000
0	10	0	विदेश यात्रा व्यय	76.00.12	Foreign Travel Expenses	1000
0	20	0	कार्यालय व्यय	76.00.13	Office Expenses	2000
0	10	0	सप्लाई और साज सामान	76.00.21	Supplies & Materials	0
0	10	0	लघु निर्माण कार्य	76.00.27	Minor Works	0
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	76.00.28	Professional Services	500
0	20	0	अन्य संविदागत सेवाएं	76.00.30	Other Contractual Services	0
0	10	0	अन्य प्रभार	76.00.50	Other Charges	0
0	100	0	जोड़: जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (फेज़-4)		Total: GSLV Continuation Programme (Phase-4)	33500

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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.)	
			अंतरिक्ष वस्तु अनुवर्तन एवं विश्लेषण के लिए नेटवर्क (नेत्रा)	77	Network for Space Object Tracking and Analysis (NETRA)	
0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	77.00.11	Domestic Travel Expenses	200
0	500	0	कार्यालय व्यय	77.00.13	Office Expenses	200
0	100	0	व्यावसायिक सेवाएं	77.00.28	Professional Services	200
0	200	0	अन्य संविदागत सेवाएं	77.00.30	Other Contractual Services	400
0	1000	0	जोड़: अंतरिक्ष वस्तु अनुवर्तन एवं विश्लेषण के लिए नेटवर्क (नेत्रा)		Total: Network for Space Object Tracking and Analysis (NETRA)	1000
			एस.एस.एल.वी के लिए प्रमोचन पैड	78	Launch Pad for SSLV	
0	20	0	देशीय यात्रा व्यय	78.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	30	0	कार्यालय व्यय	78.00.13	Office Expenses	0
0	20	0	सप्लाई और साज सामान	78.00.21	Supplies & Materials	0
0	10	0	लघु निर्माण कार्य	78.00.27	Minor Works	0
0	10	0	अन्य संविदागत सेवाएं	78.00.30	Other Contractual Services	0
0	10	0	अन्य प्रभार	78.00.50	Other Charges	0
0	100	0	जोड़: एस.एस.एल.वी के लिए प्रमोचन पैड		Total: Launch Pad for SSLV	0
			मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र (एह.एस.एफ.सी)	79	Human Spaceflight Centre (HSFC)	
0	40000	142000	वेतन	79.00.01	Salaries	180000
0	200	100	मजदूरी	79.00.02	Wages	200
0	100	0	समयोपरि भत्ता	79.00.03	Overtime Allowance	20
0	2500	1000	चिकित्सीय उपचार	79.00.06	Medical Treatment	2500
0	19000	4500	घरेलू यात्रा व्यय	79.00.11	Domestic Travel Expenses	10000
0	10000	5000	विदेशी यात्रा व्यय	79.00.12	Foreign Travel Expenses	5000

(Contd. in Page No. 35)

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

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates		
2018-2019	2019-2020	2019-2020	2020-2021		
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 (एह.एस.एँफ.सी)(जारी)	79	Human Spaceflight Centre (HSFC) (Contd.)	
0	12100	कार्यालय व्यय	79.00.13	Office Expenses	13000
0	100	किराया, महसूल और कर	79.00.14	Rent, Rates & Taxes	2500
0	500	अन्य प्रशासनिक व्यय	79.00.20	Other Administrative Expenses	1000
0	5000	आपूर्ति और साज सामान	79.00.21	Supplies & Materials	3000
0	300	पी.ओ.एल.	79.00.24	POL	100
0	100	विज्ञापन और प्रचार	79.00.26	Advertising & Publicity	2000
0	5000	लघु निर्माण कार्य	79.00.27	Minor Works	1000
0	10000	व्यावसायिक सेवाएं	79.00.28	Professional Services	1200
0	2000	अन्य संविदागत सेवाएं	79.00.30	Other Contractual Services	6000
0	100	0 सामान्य अनुदान	79.00.31	Grant-in-aid - General	100
0	100	0 अंशदान	79.00.32	Contributions	0
0	100	0 छात्रवृत्तियां और वजीफे	79.00.34	Scholarships & Stipends	100
0	0	0 अन्य प्रभार - भारित	74.00.50	Other Charges - Charged	100
0	1000	400 स्वीकृत		Voted	400
		स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	79.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
0	800	500 लघु निर्माण कार्य	79.96.27	Minor Works	280
		सूचना प्रौद्योगिकी	79.99	Information Technology	
0	9000	5000 कार्यालय व्यय	79.99.13	Office Expenses	4000
0	1000	0 अन्य प्रभार	79.99.50	Other Charges	500
0	119000	182000 जोड़: मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र (एह.एस.एँफ.सी)		Total : Human Spaceflight Centre (HSFC)	233000
0	0	0 भारित		Charged	100
0	119000	182000 स्वीकृत		Voted	232900

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

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021			
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	80	Scatsat - II	
0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	80.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	80.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	0	0	0 कार्यालय व्यय	80.00.13	Office Expenses	0
0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	80.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	80.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	80.00.27	Minor Works	0
0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	80.00.28	Professional Services	0
0	0	0	0 अन्य संविदागत सेवाएं	80.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	0 अन्य प्रभार	80.00.50	Other Charges	0
0	0	0	0 जोड़: स्कैटसैट -II		Total: Scatsat - II	0
			अतिस्पेक्ट्रमी प्रतिबिंबित्र (एच.वाई.एस.आइ.)	81	Hyper Spectral Imager (HySI) - II	
0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	81.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	81.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	0	0	0 कार्यालय व्यय	81.00.13	Office Expenses	0
0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	81.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	81.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	81.00.27	Minor Works	0
0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	81.00.28	Professional Services	0
0	0	0	0 अन्य संविदागत सेवाएं	81.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	0 अन्य प्रभार	81.00.50	Other Charges	0
0	0	0	0 जोड़: अतिस्पेक्ट्रमी प्रतिबिंबित्र (एच.वाई.एस.आइ.)		Total: Hyper Spectral Imager (HySI) - II	0

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

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2018-2019	2019-2020	2019-2020	2020-2021			
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 (सी.बी.पी.)	82	Capacity Building Programmes (CBP)	
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	82.00.11	Domestic Travel Expenses	1000
0	0	0	प्रकाशन	82.00.16	Publications	400
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	82.00.20	Other Administrative Expenses	20000
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	82.00.21	Supplies & Materials	12000
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	82.00.26	Advertising & Publicity	26000
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	82.00.28	Professional Services	8000
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	82.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	सामान्य अनुदान	82.00.31	Grant-in-aid - General	2500
0	0	0	पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	82.00.35	Grants for creation of Capital Assets	20000
0	0	0	अन्य प्रभार	82.00.50	Other Charges	100
0	0	0	जोड़: क्षमता निर्माण कार्यक्रम (सी.बी.पी.)		Total: Capacity Building Programmes (CBP)	90000
39791990	41329300	41313500	जोड़ : अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)		Total: Space Technology (Minor Head)	39512100
2907	5000	5250	भारत		Charged	5000
39789083	41324300	41308250	स्वीकृत		Voted	39507100

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021
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 (सैंक)	01	Space Applications Centre (SAC)
3059665	3180000	3250000	वेतन	01.00.01	Salaries 3300000
991	1200	2000	मजदूरी	01.00.02	Wages 2000
483	500	500	समयोपरि भता	01.00.03	Overtime Allowance 500
204994	230000	250000	चिकित्सीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment 250000
42496	73900	49000	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses 54200
11992	22000	17500	विदेश यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses 23850
224921	260800	254500	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses 250000
14789	15500	30000	किराया, महसूल और कर	01.00.14	Rent, Rates & Taxes 15000
6998	23000	10000	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses 12000
2056382	2643600	2095700	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials 2000000
7041	7000	6500	पी.ओ.एल.	01.00.24	POL 7000
14996	16000	20000	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity 20000
289987	231000	265000	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works 305000
214999	172200	242000	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services 405650
134999	120000	220000	अन्य संविदागत सेवाएं	01.00.30	Other Contractual Services 250300
500	500	500	सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General 500
11846	21000	26000	छात्रवृत्तियां और वजीफे	01.00.34	Scholarships & Stipends 18000
0	500	250	अन्य प्रभार - भारित	01.00.50	Other Charges - Charged 500
74991	60800	100500	स्वीकृत		Voted 100000
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	01.96	Swachhta Action Plan (SAP)
9796	10000	10000	लघु निर्माण कार्य	01.96.27	Minor Works 10000

(Contd. in Page No. 39)

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 (सैंक) (जारी)	01	Space Applications Centre (SAC) (Contd.)	
			सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology	
4998	8500	59000	कार्यालय व्यय	01.99.13	Office Expenses	22000
2499	2500	4950	अन्य प्रभार	01.99.50	Other Charges	3500
6390363	7100500	6913900	जोड़: अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (सैंक)		Total: Space Applications Centre (SAC)	7050000
0	500	250	भारित		Charged	500
6390363	7100000	6913650	स्वीकृत		Voted	7049500
			विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट (डेकू)	02	Development & Educational Communication Unit (DECU)	
97500	105000	105000	वेतन	02.00.01	Salaries	107000
100	100	100	मजदूरी	02.00.02	Wages	100
50	50	50	समयोपरि भत्ता	02.00.03	Overtime Allowance	50
4397	8000	8000	देशीय यात्रा व्यय	02.00.11	Domestic Travel Expenses	8000
2000	1000	1200	कार्यालय व्यय	02.00.13	Office Expenses	1000
250	250	250	अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses	250
249	500	300	सप्लाई और साज सामान	02.00.21	Supplies & Materials	500
100	100	100	पी.ओ.एल.	02.00.24	POL	100
100	100	100	विज्ञापन और प्रचार	02.00.26	Advertising & Publicity	0
1699	500	500	लघु निर्माण कार्य	02.00.27	Minor Works	900
549	700	700	व्यावसायिक सेवाएं	02.00.28	Professional Services	700
66698	80500	58500	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges	62700

(Contd. in Page No. 40)

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 (00क) (जारी)	02	Development & Educational Communication Unit (DECU) (Contd.)	
			सूचना प्रौद्योगिकी	02.99	Information Technology	
2000	3000	3500	कार्यालय व्यय	02.99.13	Office Expenses	3500
499	200	200	अन्य प्रभार	02.99.50	Other Charges	200
176191	200000	178500	जोड़: विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट (00क)		Total: Development & Educational Communication Unit (DECU)	185000
			भू-प्रेक्षण अनुप्रयोग मिशन (ई.ओ.ए.एम.)	04	Earth Observation Applications Mission (EOAM)	
2403	3250	1820	देशीय यात्रा व्यय	04.00.11	Domestic Travel Expenses	1425
16	200	200	कार्यालय व्यय	04.00.13	Office Expenses	210
2702	800	1880	सप्लाई और साज सामान	04.00.21	Supplies & Materials	600
5306	300	1300	व्यावसायिक सेवाएं	04.00.28	Professional Services	0
5964	4950	4500	छात्रवृत्तियां और वजीफे	04.00.34	Scholarships & Stipends	2565
248	500	300	अन्य प्रभार	04.00.50	Other Charges	200
16639	10000	10000	जोड़: भू-प्रेक्षण अनुप्रयोग मिशन (ई.ओ.ए.एम.)		Total: Earth Observation Applications Mission (EOAM)	5000

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

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2018-2019	2019-2020	2019-2020	2020-2021			
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 (एन.एन.आर.एम.एस.)	05	National Natural Resources Management System (NNRMS)	
8245	18900	8900	वेतन	05.00.01	Salaries	8900
0	200	0	चिकित्सीय उपचार	05.00.06	Medical Treatment	200
73	200	0	देशीय यात्रा व्यय	05.00.11	Domestic Travel Expenses	200
0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	05.00.12	Foreign Travel Expenses	200
6	300	0	कार्यालय व्यय	05.00.13	Office Expenses	300
0	100	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	05.00.20	Other Administrative Expenses	80
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	05.00.21	Supplies & Materials	10
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	05.00.28	Professional Services	10
12039	20000	7540	सामान्य अनुदान	05.00.31	Grant-in-aid - General	20000
78341	100000	63560	अन्य प्रभार	05.00.50	Other Charges	85000
			सूचना प्रौद्योगिकी	05.99	Information Technology	
0	100	0	अन्य प्रभार	05.99.50	Other Charges	100
98704	140000	80000	जोड़: राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली (एन.एन.आर.एम.एस.)		Total: National Natural Resources Management System (NNRMS)	115000
			उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (एन.ई.-सैक)	09	North-Eastern Space Applications Centre (NE SAC)	
110000	161500	110000	सामान्य अनुदान	09.00.31	Grant-in-aid - General	120000
200000	148500	140000	पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	09.00.35	Grants for creation of Capital Assets	170000
89800	90000	90000	वेतन अनुदान	09.00.36	Grant-in-aid - Salaries	113000
399800	400000	340000	जोड़: उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (एन.ई.-सैक)		Total : North-Eastern Space Applications Centre (NE SAC)	403000

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 (पी.एम.एस.)	10	Disaster Management Support (DMS)	
0	0	0	वेतन	10.00.01	Salaries	0
2068	4960	7000	देशीय यात्रा व्यय	10.00.11	Domestic Travel Expenses	9600
1253	3750	4700	कार्यालय व्यय	10.00.13	Office Expenses	4000
0	60	100	प्रकाशन	10.00.16	Publications	100
35172	35000	30000	सप्लाई और साज सामान	10.00.21	Supplies & Materials	30000
0	500	500	लघु निर्माण कार्य	10.00.27	Minor Works	500
17859	37500	12200	व्यावसायिक सेवाएं	10.00.28	Professional Services	10000
2361	5000	4300	अन्य संविदागत सेवाएं	10.00.30	Other Contractual Services	4500
10023	12230	4300	छात्रवृत्तियां और वजीफे	10.00.34	Scholarships & Stipends	4300
87	0	0	अन्य प्रभार	10.00.50	Other Charges	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	10.99	Information Technology	
1477	1000	1900	कार्यालय व्यय	10.99.13	Office Expenses	2000
70300	100000	65000	जोड़: आपदा प्रबंधन सहायता (पी.एम.एस.)		Total: Disaster Management Support (DMS)	65000
			राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (एन.आर.एस.सी.)	11	National Remote Sensing Centre (NRSC)	
1557664	1748000	1640000	वेतन	11.00.01	Salaries	1700000
14	150	0	मजदूरी	11.00.02	Wages	10
109	150	150	समयोपरि भत्ता	11.00.03	Overtime Allowance	100
163169	150000	160000	चिकित्सीय उपचार	11.00.06	Medical Treatment	160000
24900	26800	26800	देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	Domestic Travel Expenses	33200
3950	6000	1500	विदेश यात्रा व्यय	11.00.12	Foreign Travel Expenses	6590
295628	257000	231350	कार्यालय व्यय	11.00.13	Office Expenses	240000
45182	51600	51600	किराया, महसूल और कर	11.00.14	Rent, Rates & Taxes	55000
44438	30000	47000	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	Other Administrative Expenses	50000

(Contd. in Page No. 43)

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 (NRSC) (Contd.)	
113939	120000	70000	सप्लाई और साज सामान	11.00.21	Supplies & Materials	70000
1299	2500	2500	पी.ओ.एल.	11.00.24	POL	2600
18362	15000	20000	विज्ञापन और प्रचार	11.00.26	Advertising & Publicity	20000
117939	110000	190000	लघु निर्माण कार्य	11.00.27	Minor Works	200000
266386	240000	350000	व्यावसायिक सेवाएं	11.00.28	Professional Services	350000
257295	257500	100000	अन्य संविदागत सेवाएं	11.00.30	Other Contractual Services	120000
223	500	500	सामान्य अनुदान	11.00.31	Grant-in-aid - General	600
2093	5000	15000	छात्रवृत्तियां और वजीफे	11.00.34	Scholarships & Stipends	20000
0	400	400	अन्य प्रभार - भारित	11.00.50	Other Charges - Charged	400
25591	30000	28000	स्वीकृत		Voted	30000
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	11.96	Swachhata Action Plan (SAP)	
0	1400	1500	लघु निर्माण कार्य	11.96.27	Minor Works	1500
			सूचना प्रौद्योगिकी	11.99	Information Technology	
18170	18000	10000	कार्यालय व्यय	11.99.13	Office Expenses	10000
39313	30000	120000	अन्य प्रभार	11.99.50	Other Charges	30000
2995664	3100000	3066300	जोड़: राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (एन.आर.एस.सी.)		Total: National Remote Sensing Centre (NRSC)	3100000
0	400	400	भारित		Charged	400
2995664	3099600	3065900	स्वीकृत		Voted	3099600
			भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (आई.आई.आर.एस.)	12	Indian Institute of Remote Sensing (IIRS)	
188595	202400	203000	वेतन	12.00.01	Salaries	220000
14	30	25	समयोपरि भत्ता	12.00.03	Overtime Allowance	30
10943	11000	14000	चिकित्सीय उपचार	12.00.06	Medical Treatment	13670
8035	7000	8000	देशीय यात्रा व्यय	12.00.11	Domestic Travel Expenses	15000

(Contd. in Page No. 44)

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष अनुप्रयोग (लघु शीर्ष) (जारी)	00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd.)	
			भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (जारी)	12	Indian Institute of Remote Sensing (IIRS) (Contd.)	
33	800	800	विदेश यात्रा व्यय	12.00.12	Foreign Travel Expenses	800
16718	26150	19850	कार्यालय व्यय	12.00.13	Office Expenses	26200
0	50	25	किराया, महसूल और कर	12.00.14	Rent, Rates & Taxes	50
24	50	25	प्रकाशन	12.00.16	Publications	50
1685	1500	1600	अन्य प्रशासनिक व्यय	12.00.20	Other Administrative Expenses	1800
25095	37220	48750	सप्लाई और साज सामान	12.00.21	Supplies & Materials	25000
591	1200	1000	पी.ओ.एल.	12.00.24	POL	1000
2629	2200	2500	विज्ञापन और प्रचार	12.00.26	Advertising & Publicity	2500
21985	40000	35000	लघु निर्माण कार्य	12.00.27	Minor Works	35000
72439	53000	45100	व्यावसायिक सेवाएं	12.00.28	Professional Services	47000
35645	22600	37457	अन्य संविदागत सेवाएं	12.00.30	Other Contractual Services	39000
500	500	500	सामान्य अनुदान	12.00.31	Grant-in-aid - General	500
2482	3000	2868	छात्रवृत्तियां और वजीफे	12.00.34	Scholarships & Stipends	2900
0	100	100	अन्य प्रभार - <i>भारित</i>	12.00.50	Other Charges - <i>Charged</i>	100
1504	2500	3150	स्वीकृत		Voted	3200
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	12.96	Swachhata Action Plan (SAP)	
0	200	200	लघु निर्माण कार्य	12.96.27	Minor Works	200
			सूचना प्रौद्योगिकी	12.99	Information Technology	
3931	2500	6250	कार्यालय व्यय	12.99.13	Office Expenses	6500
18619	11000	17500	अन्य प्रभार	12.99.50	Other Charges	17500
411467	425000	447700	जोड़: भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान		Total: Indian Institute of Remote Sensing (IIRS)	458000
0	100	100	(आई.आई.आर.एस.) <i>भारित</i>		<i>Charged</i>	100
411467	424900	447600	स्वीकृत		Voted	457900
10559128	11475500	11101400	जोड़: अंतरिक्ष अनुप्रयोग (लघु शीर्ष)		Total: Space Applications (Minor Head)	11381000
0	1000	750	<i>भारित</i>		<i>Charged</i>	1000
10559128	11474500	11100650	स्वीकृत		Voted	11380000

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

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2018-2019	2019-2020	2019-2020	2020-2021			
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 Sciences (Minor Head) (Contd.)	
			भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (पी.आर.एल.)	01	Physical Research Laboratory (PRL)	
600000	500000	673000	सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General	600000
540000	223000	450000	पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	01.00.35	Grants for creation of Capital Assets	400000
632600	727000	677000	वेतन अनुदान	01.00.36	Grant-in-aid - Salaries	720000
1772600	1450000	1800000	जोड़: भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (पी.आर.एल.)		Total : Physical Research Laboratory (PRL)	1720000
			राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला (एन.ए.आर.एल.)	04	National Atmospheric Research Laboratory (NARL)	
100000	150000	150000	सामान्य अनुदान	04.00.31	Grant-in-aid - General	140000
339995	225000	246000	पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	04.00.35	Grants for creation of Capital Assets	120000
104954	125000	115000	वेतन अनुदान	04.00.36	Grant-in-aid - Salaries	125000
544949	500000	511000	जोड़: राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला प्रयोगशाला (एन.ए.आर.एल.)		Total : National Atmospheric Research Laboratory (NARL)	385000
			संवेदक नीतभार विकास / ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम	08	Sensor Payload Development/ Planetary Science Programme	
0	5000	58000	अन्य संविदागत सेवाएं	08.00.30	Other Contractual Services	0
17980	20000	1000	सामान्य अनुदान	08.00.31	Grant-in-aid - General	20000
17980	25000	59000	जोड़: संवेदक नीतभार विकास/ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम कार्यक्रम		Total : Sensor Payload Development/Planetary Science Programme	20000
			रिस्पां	09	RESPOND	
311022	580000	500000	सामान्य अनुदान	09.00.31	Grant-in-aid - General	430000
0	0	0	पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	09.00.35	Grants for creation of Capital Assets	50000
311022	580000	500000	जोड़: रिस्पां		Total: RESPOND	480000

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

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402
		अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)	00.103
		भारतीय चन्द्र मिशन - चन्द्रयान-1 एवं 2	11
75	200	200 समयोपरि भत्ता	11.00.03
4643	3000	6500 देशीय यात्रा व्यय	11.00.11
166	5000	11500 विदेश यात्रा व्यय	11.00.12
2299	2100	2100 कार्यालय व्यय	11.00.13
400	300	23700 अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20
9935	100	100 सप्लाई और साज सामान	11.00.21
5411	650	3150 लघु निर्माण कार्य	11.00.27
749	250	250 व्यावसायिक सेवाएं	11.00.28
449378	160800	178400 अन्य संविदागत सेवाएं	11.00.30
82	600	600 अन्य प्रभार	11.00.50
473138	173000	226500 जोड़: भारतीय चन्द्र मिशन - चन्द्रयान-1 एवं 2	Total: Indian Lunar Mission - Chandrayaan -1 & 2
		आदित्य	14
0	100	100 समयोपरि भत्ता	14.00.03
2179	4300	4300 देशीय यात्रा व्यय	14.00.11
0	2000	2000 विदेश यात्रा व्यय	14.00.12
8610	5400	5400 कार्यालय व्यय	14.00.13
600	1000	1000 अन्य प्रशासनिक व्यय	14.00.20
2416	2500	2500 सप्लाई और साज सामान	14.00.21
4567	1500	1500 लघु निर्माण कार्य	14.00.27
1304	800	800 व्यावसायिक सेवाएं	14.00.28
0	500	500 अन्य संविदागत सेवाएं	14.00.30
99	1900	1900 अन्य प्रभार	14.00.50
19775	20000	20000 जोड़: आदित्य	Total: ADITYA
			17000
			150000

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 Sciences (Minor Head) (Contd.)	
			एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह (एक्सपोसैट)	17	X-Ray Polarimeter Satellite (Xposat)	
0	300	300	समयोपरि भत्ता	17.00.03	Overtime Allowance	300
1000	2300	2300	देशीय यात्रा व्यय	17.00.11	Domestic Travel Expenses	3300
0	1000	1000	विदेश यात्रा व्यय	17.00.12	Foreign Travel Expenses	1000
3988	3900	3900	कार्यालय व्यय	17.00.13	Office Expenses	1900
830	1100	1100	अन्य प्रशासनिक व्यय	17.00.20	Other Administrative Expenses	1100
0	2500	2500	सप्लाई और साज सामान	17.00.21	Supplies & Materials	0
2740	700	700	लघु निर्माण कार्य	17.00.27	Minor Works	700
632	500	500	व्यावसायिक सेवाएं	17.00.28	Professional Services	500
600	4000	1500	अन्य संविदागत सेवाएं	17.00.30	Other Contractual Services	5000
50	700	700	अन्य प्रभार	17.00.50	Other Charges	1200
9840	17000	14500	जोड़: एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह (एक्सपोसैट)		Total: X-Ray Polarimeter Satellite (Xposat)	15000
			अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन	18	Space Docking Experiment Mission	
1300	2000	2000	देशीय यात्रा व्यय	18.00.11	Domestic Travel Expenses	2300
0	1000	1000	विदेश यात्रा व्यय	18.00.12	Foreign Travel Expenses	1000
794	1200	1200	कार्यालय व्यय	18.00.13	Office Expenses	1200
400	1000	1000	अन्य प्रशासनिक व्यय	18.00.20	Other Administrative Expenses	1000
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	18.00.21	Supplies & Materials	8000
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	18.00.27	Minor Works	1200
402	500	500	व्यावसायिक सेवाएं	18.00.28	Professional Services	500
0	1500	1500	अन्य संविदागत सेवाएं	18.00.30	Other Contractual Services	13800
120	300	300	अन्य प्रभार	18.00.50	Other Charges	1000
3016	7500	7500	जोड़: अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन		Total: Space Docking Experiment Mission	30000

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 Sciences (Minor Head) (Contd.)	
			जलवायु एवं वायुमंडलीय कार्यक्रम	19	Climate & Atmospheric Programme	
2395	5000	1600	देशीय यात्रा व्यय	19.00.11	Domestic Travel Expenses	7340
622	5500	850	कार्यालय व्यय	19.00.13	Office Expenses	5200
5386	8000	6800	सप्लाई और साज सामान	19.00.21	Supplies & Materials	20000
15603	16000	11500	व्यावसायिक सेवाएं	19.00.28	Professional Services	37960
7449	8000	12800	अन्य संविदागत सेवाएं	19.00.30	Other Contractual Services	2200
88334	140500	74200	सामान्य अनुदान	19.00.31	Grant-in-aid - General	54000
5977	8000	8750	छात्रवृत्तियां और वजीफे	19.00.34	Scholarships & Stipends	27500
3141	4000	45000	अन्य प्रभार	19.00.50	Other Charges	5800
128907	195000	161500	जोड़: जलवायु एवं वायुमंडलीय कार्यक्रम		Total: Climate & Atmospheric Programme	160000
			अंतरिक्ष विज्ञान संवर्धन	20	Space Science Promotion	
20995	40000	33300	सामान्य अनुदान	20.00.31	Grant-in-aid - General	48000
20995	40000	33300	जोड़: अंतरिक्ष विज्ञान संवर्धन		Total: Space Science Promotion	48000
			शुक्र मिशन	21	Mission to Venus	
0	10	0	समयोपरि भत्ता	21.00.03	Overtime Allowance	0
0	50	0	देशीय यात्रा व्यय	21.00.11	Domestic Travel Expenses	50
0	10	0	विदेश यात्रा व्यय	21.00.12	Foreign Travel Expenses	50
0	50	0	कार्यालय व्यय	21.00.13	Office Expenses	0
0	10	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	21.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	20	0	सप्लाई और साज सामान	21.00.21	Supplies & Materials	0
0	20	0	लघु निर्माण कार्य	21.00.27	Minor Works	0
0	10	0	व्यावसायिक सेवाएं	21.00.28	Professional Services	0
0	10	0	अन्य संविदागत सेवाएं	21.00.30	Other Contractual Services	0
0	10	0	अन्य प्रभार	21.00.50	Other Charges	0
0	200	0	जोड़: शुक्र मिशन		Total: Mission to Venus	100

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			
2018-2019	2019-2020	2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		
			2020-2021		
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Sciences (Minor Head) (Contd.)
			मंगल कक्षित्र मिशन - II	22	Mars Orbiter Mission - II
0	10	0	समयोपरि भत्ता	22.00.03	Overtime Allowance
0	50	0	देशीय यात्रा व्यय	22.00.11	Domestic Travel Expenses
0	10	0	विदेश यात्रा व्यय	22.00.12	Foreign Travel Expenses
0	50	0	कार्यालय व्यय	22.00.13	Office Expenses
0	10	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	22.00.20	Other Administrative Expenses
0	20	0	सप्लाई और साज सामान	22.00.21	Supplies & Materials
0	20	0	लघु निर्माण कार्य	22.00.27	Minor Works
0	10	0	व्यावसायिक सेवाएं	22.00.28	Professional Services
0	10	0	अन्य संविदागत सेवाएं	22.00.30	Other Contractual Services
0	10	0	अन्य प्रभार	22.00.50	Other Charges
0	200	0	जोड़: मंगल कक्षित्र मिशन - II		Total: Mars Orbiter Mission - II
			ए.टी.एम. सैट	23	AtmSat
0	10	0	समयोपरि भत्ता	23.00.03	Overtime Allowance
0	10	0	देशीय यात्रा व्यय	23.00.11	Domestic Travel Expenses
0	10	0	विदेश यात्रा व्यय	23.00.12	Foreign Travel Expenses
0	10	0	कार्यालय व्यय	23.00.13	Office Expenses
0	10	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	23.00.20	Other Administrative Expenses
0	10	0	सप्लाई और साज सामान	23.00.21	Supplies & Materials
0	10	0	लघु निर्माण कार्य	23.00.27	Minor Works
0	10	0	व्यावसायिक सेवाएं	23.00.28	Professional Services
0	10	0	अन्य संविदागत सेवाएं	23.00.30	Other Contractual Services
0	10	0	अन्य प्रभार	23.00.50	Other Charges
0	100	0	जोड़: ए.टी.एम. सैट		Total: AtmSat

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

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान Budget Estimates
2018-2019	2019-2020	2019-2020		2020-2021
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103
			बहिर्विश्व	24
0	10	0	समयोपरि भत्ता	24.00.03
0	60	0	देशीय यात्रा व्यय	24.00.11
0	10	0	विदेश यात्रा व्यय	24.00.12
0	50	0	कार्यालय व्यय	24.00.13
0	10	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	24.00.20
0	50	0	सप्लाई और साज सामान	24.00.21
0	10	0	विज्ञापन और प्रचार	24.00.26
0	10	0	लघु निर्माण कार्य	24.00.27
0	30	0	व्यावसायिक सेवाएं	24.00.28
0	20	0	अन्य संविदागत सेवाएं	24.00.30
0	40	0	अन्य प्रभार	24.00.50
0	300	0	जोड़: बहिर्विश्व	Total: ExoWorlds
			चन्द्रयान - III	25
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	25.00.12
0	0	0	कार्यालय व्यय	25.00.13
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	25.00.21
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	25.00.30
0	0	0	अन्य प्रभार	25.00.50
0	0	0	जोड़: चन्द्रयान - III	Total: Chandrayaan-III
3302222	3008300	3333300	जोड़: अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)	Total: Space Sciences (Minor Head)
				3035100

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates				
2018-2019	2019-2020	2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			इन्सैट-3 उपग्रह	01	INSAT-3 Satellites	
0	0	0	वेतन	01.00.01	Salaries	0
0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	500
0	100	0	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	100
0	100	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	200
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials	900
0	100	0	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	100
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services	100
0	3500	0	अन्य संविदागत सेवाएं	01.00.30	Other Contractual Services	5000
0	100	0	अन्य प्रभार	01.00.50	Other Charges	100
0	4000	0	जोड़: इन्सैट-3 उपग्रह		Total: INSAT-3 Satellites	7000
			इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह	02	INSAT-4/GSAT Satellites	
80500	0	0	वेतन	02.00.01	Salaries	0
100	0	0	समयोपरि भत्ता	02.00.03	Overtime Allowance	0
4176	0	0	देशीय यात्रा व्यय	02.00.11	Domestic Travel Expenses	0
10001	0	0	कार्यालय व्यय	02.00.13	Office Expenses	0
4868	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses	0
11682	0	0	सप्लाई और साज सामान	02.00.21	Supplies & Materials	0
689	0	0	विज्ञापन और प्रचार	02.00.26	Advertising & Publicity	0
5748	0	0	लघु निर्माण कार्य	02.00.27	Minor Works	0
5000	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	02.00.28	Professional Services	0
61436	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	02.00.30	Other Contractual Services	0
52	0	0	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges	0
184252	0	0	जोड़: इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह		Total: INSAT-4/GSAT Satellites	0

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates				
2018-2019	2019-2020	2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			इन्सैट/जीसैट प्रेषानुकरों को पट्टे पर देने के लिए सेवा प्रभार	03	Service Charges for Leasing INSAT/GSAT Transponders	
1267890	1000000	956800	व्यावसायिक सेवाएं	03.00.28	Professional Services	1200000
1267890	1000000	956800	जोड़: इन्सैट/जीसैट प्रेषानुकरों को पट्टे पर देने के सेवा प्रभार		Total: Service Charges for Leasing INSAT/GSAT Transponders	1200000
			जीसैट-17 उपग्रह	07	GSAT-17 Satellite	
0	0	0	वेतन	07.00.01	Salaries	0
4700	0	0	देशीय यात्रा व्यय	07.00.11	Domestic Travel Expenses	0
9967	0	0	विदेश यात्रा व्यय	07.00.12	Foreign Travel Expenses	0
24816	0	0	कार्यालय व्यय	07.00.13	Office Expenses	0
4150	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	07.00.20	Other Administrative Expenses	0
10913	0	0	सप्लाई और साज सामान	07.00.21	Supplies & Materials	0
689	0	0	विज्ञापन और प्रचार	07.00.26	Advertising & Publicity	0
10000	0	0	लघु निर्माण कार्य	07.00.27	Minor Works	0
10000	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	07.00.28	Professional Services	0
9101	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	07.00.30	Other Contractual Services	0
634	0	0	अन्य प्रभार	07.00.50	Other Charges	0
84970	0	0	जोड़: जीसैट-17 उपग्रह		Total: GSAT-17 Satellite	0

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates				
2018-2019	2019-2020	2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			जीसैट-20 उपग्रह	12	GSAT-20 Satellite	
80000	291500	241500	वेतन	12.00.01	Salaries	85000
0	500	0	समयोपरि भत्ता	12.00.03	Overtime Allowance	0
2627	10000	0	देशीय यात्रा व्यय	12.00.11	Domestic Travel Expenses	15000
0	100	0	विदेश यात्रा व्यय	12.00.12	Foreign Travel Expenses	100
7172	15000	0	कार्यालय व्यय	12.00.13	Office Expenses	50
3272	20900	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	12.00.20	Other Administrative Expenses	50
155	30000	23800	सप्लाई और साज सामान	12.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	12.00.26	Advertising & Publicity	0
0	10000	0	लघु निर्माण कार्य	12.00.27	Minor Works	0
567	8000	0	व्यावसायिक सेवाएं	12.00.28	Professional Services	0
0	10000	18898	अन्य संविदागत सेवाएं	12.00.30	Other Contractual Services	9800
0	4000	37802	अन्य प्रभार	12.00.50	Other Charges	0
93793	400000	322000	जोड़: जीसैट-20 उपग्रह		Total: GSAT-20 Satellite	110000
			जीसैट-30/31 संचार अंतरिक्षयान - प्रमोचन सेवाएं	13	GSAT-30/31 Communication Spacecrafts - Launch Services	
22890	75000	75000	विदेश यात्रा व्यय	13.00.12	Foreign Travel Expenses	45000
0	50000	28625	अन्य प्रभार	13.00.50	Other Charges	5000
22890	125000	103625	जोड़: जीसैट-30/31 संचार अंतरिक्षयान - प्रमोचन सेवा		Total: GSAT-30/31 Communication Spacecrafts - Launch Services	50000

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

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2018-2019	2019-2020	2019-2020	2020-2021			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11) प्रमोचन सेवाओं सहित	16	Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services	
5000	0	0	वेतन	16.00.01	Salaries	0
484	100	100	देशीय यात्रा व्यय	16.00.11	Domestic Travel Expenses	0
26002	10000	10000	विदेश यात्रा व्यय	16.00.12	Foreign Travel Expenses	0
2852	200	0	कार्यालय व्यय	16.00.13	Office Expenses	0
2648	100	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	16.00.20	Other Administrative Expenses	0
635	100	0	सप्लाई और साज सामान	16.00.21	Supplies & Materials	0
689	0	0	विज्ञापन और प्रचार	16.00.26	Advertising & Publicity	0
2078	200	0	लघु निर्माण कार्य	16.00.27	Minor Works	0
3398	200	0	व्यावसायिक सेवाएं	16.00.28	Professional Services	0
13035	500	0	अन्य संविदागत सेवाएं	16.00.30	Other Contractual Services	0
121	50200	42425	अन्य प्रकार	16.00.50	Other Charges	0
56942	61600	52525	जोड़: उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11) प्रमोचन सेवाओं सहित		Total: Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services	0

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

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2018-2019	2019-2020	2019-2020	2020-2021			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			जीसेट-21 उपग्रह	17	GSAT-21 Satellite	
0	20	0	वेतन	17.00.01	Salaries	0
0	5	0	समयोपरि भत्ता	17.00.03	Overtime Allowance	0
0	15	0	देशीय यात्रा व्यय	17.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	5	0	विदेश यात्रा व्यय	17.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	15	0	कार्यालय व्यय	17.00.13	Office Expenses	0
0	5	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	17.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	5	0	सप्लाई और साज सामान	17.00.21	Supplies & Materials	0
0	5	0	विज्ञापन और प्रचार	17.00.26	Advertising & Publicity	0
0	5	0	लघु निर्माण कार्य	17.00.27	Minor Works	0
0	10	0	व्यावसायिक सेवाएं	17.00.28	Professional Services	0
0	5	0	अन्य संविदागत सेवाएं	17.00.30	Other Contractual Services	0
0	5	0	अन्य प्रभार	17.00.50	Other Charges	0
0	100	0	जोड़: जीसेट-21 उपग्रह		Total: GSAT-21 Satellite	0

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

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान Budget Estimates		
2018-2019	2019-2020	2019-2020		2020-2021		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total		
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			जीसैट-22/23/24 उपग्रह	18	GSAT-22/23/24 Satellites	
118000	250000	200000	वेतन	18.00.01	Salaries	300000
0	100	0	समयोपरि भत्ता	18.00.03	Overtime Allowance	100
1150	10000	0	देशीय यात्रा व्यय	18.00.11	Domestic Travel Expenses	30000
0	1000	1000	विदेश यात्रा व्यय	18.00.12	Foreign Travel Expenses	1000
7499	5000	0	कार्यालय व्यय	18.00.13	Office Expenses	100
10000	5500	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	18.00.20	Other Administrative Expenses	100
0	4400	5000	सप्लाई और साज सामान	18.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	18.00.26	Advertising & Publicity	0
1797	1000	0	लघु निर्माण कार्य	18.00.27	Minor Works	0
63	2000	0	व्यावसायिक सेवाएं	18.00.28	Professional Services	0
4009	3000	13702	अन्य सविदागत सेवाएं	18.00.30	Other Contractual Services	38200
50	1000	30298	अन्य प्रभार	18.00.50	Other Charges	500
142568	283000	250000	जोड़: जीसैट-22/23/24 उपग्रह		Total: GSAT-22/23/24 Satellites	370000
			भारी श्रेणी उपग्रहों की खरीद	19	Procurement of Heavier Class Satellite	
0	60	0	विदेश यात्रा व्यय	19.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	10	0	सप्लाई और साज सामान	19.00.21	Supplies & Materials	0
0	10	0	लघु निर्माण कार्य	19.00.27	Minor Works	0
0	20	0	अन्य प्रभार	19.00.50	Other Charges	0
0	100	0	जोड़: भारी श्रेणी उपग्रहों की खरीद		Total: Procurement of Heavier Class Satellite	0

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

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2018-2019	2019-2020	2019-2020	2020-2021			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			जीसेट-25 एवं 28 उपग्रह	20	GSAT-25 & 28 Satellites	
0	10	0	वेतन	20.00.01	Salaries	0
0	5	0	समयोपरि भत्ता	20.00.03	Overtime Allowance	0
0	10	0	देशीय यात्रा व्यय	20.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	10	0	विदेश यात्रा व्यय	20.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	10	0	कार्यालय व्यय	20.00.13	Office Expenses	0
0	5	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	20.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	10	0	सप्लाई और साज सामान	20.00.21	Supplies & Materials	0
0	5	0	विज्ञापन और प्रचार	20.00.26	Advertising & Publicity	0
0	10	0	लघु निर्माण कार्य	20.00.27	Minor Works	0
0	10	0	व्यावसायिक सेवाएं	20.00.28	Professional Services	0
0	10	0	अन्य संविदागत सेवाएं	20.00.30	Other Contractual Services	0
0	5	0	अन्य प्रभार	20.00.50	Other Charges	0
0	100	0	जोड़: जीसेट-25 एवं 28 उपग्रह		Total: GSAT-25 & 28 Satellites	0

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

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान Budget Estimates		
2018-2019	2019-2020	2019-2020		2020-2021		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total		
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			जीसैट-26 एवं 27 उपग्रह	21	GSAT-26 & 27 Satellites	
0	10	0	0 वेतन	21.00.01	Salaries	0
0	5	0	0 समयोपरि भत्ता	21.00.03	Overtime Allowance	0
0	10	0	0 देशीय यात्रा व्यय	21.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	10	0	0 विदेश यात्रा व्यय	21.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	10	0	0 कार्यालय व्यय	21.00.13	Office Expenses	0
0	5	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	21.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	10	0	0 सप्लाई और साज सामान	21.00.21	Supplies & Materials	0
0	5	0	0 विज्ञापन और प्रचार	21.00.26	Advertising & Publicity	0
0	10	0	0 लघु निर्माण कार्य	21.00.27	Minor Works	0
0	10	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	21.00.28	Professional Services	0
0	10	0	0 अन्य संविदागत सेवाएं	21.00.30	Other Contractual Services	0
0	5	0	0 अन्य प्रभार	21.00.50	Other Charges	0
0	100	0	0 जोड़: जीसैट-26 एवं 27 उपग्रह		Total: GSAT-26 & 27 Satellites	0

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates				
2018-2019	2019-2020	2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates			
			2020-2021			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			जीसैट-29 उपग्रह	22	GSAT-29 Satellite	
165000	40000	25000	वेतन	22.00.01	Salaries	4000
100	200	0	समयोपरि भत्ता	22.00.03	Overtime Allowance	0
6542	5000	0	देशीय यात्रा व्यय	22.00.11	Domestic Travel Expenses	5000
0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	22.00.12	Foreign Travel Expenses	0
23126	8000	0	कार्यालय व्यय	22.00.13	Office Expenses	0
14432	8000	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	22.00.20	Other Administrative Expenses	0
34668	1500	150	सप्लाई और साज सामान	22.00.21	Supplies & Materials	0
9020	2500	0	लघु निर्माण कार्य	22.00.27	Minor Works	0
10501	4000	0	व्यावसायिक सेवाएं	22.00.28	Professional Services	0
48647	5300	35800	अन्य संविदागत सेवाएं	22.00.30	Other Contractual Services	1000
5150	4300	32000	अन्य प्रभार	22.00.50	Other Charges	0
317186	79000	92950	जोड़: जीसैट-29 उपग्रह		Total: GSAT-29 Satellite	10000

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

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2018-2019	2019-2020	2019-2020	2020-2021			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			जीसैट-30/31/32 उपग्रह	23	GSAT 30/31/32 Satellites	
170000	371500	300000	वेतन	23.00.01	Salaries	326500
0	500	0	समयोपरि भत्ता	23.00.03	Overtime Allowance	0
5195	10000	0	देशीय यात्रा व्यय	23.00.11	Domestic Travel Expenses	20000
17	0	1000	विदेश यात्रा व्यय	23.00.12	Foreign Travel Expenses	21000
12022	11000	0	कार्यालय व्यय	23.00.13	Office Expenses	0
7664	7500	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	23.00.20	Other Administrative Expenses	0
12309	17000	31793	सप्लाई और साज सामान	23.00.21	Supplies & Materials	10
3820	5000	0	लघु निर्माण कार्य	23.00.27	Minor Works	0
24	13000	0	व्यावसायिक सेवाएं	23.00.28	Professional Services	0
6947	13500	30161	अन्य संविदागत सेवाएं	23.00.30	Other Contractual Services	32480
3589	1000	37046	अन्य प्रभार	23.00.50	Other Charges	10
221587	450000	400000	जोड़: जीसैट-30/31/32 उपग्रह		Total : GSAT 30/31/32 Satellites	400000

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

					(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)
वास्तविक Actuals 2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2019-2020			बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)
			भारतीय आंकड़ा सम्प्रेषण उपग्रह श्रृंखला (आई.पी.आर.एस.एस.)	26	Indian Data Relay Satellite Series (IDRSS)
0	100	20000	वेतन	26.00.01	Salaries 221000
0	10	0	मजदूरी	26.00.02	Wages 0
0	10	0	समयोपरि भत्ता	26.00.03	Overtime Allowance 1000
0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	26.00.11	Domestic Travel Expenses 43500
0	100	200	विदेश यात्रा व्यय	26.00.12	Foreign Travel Expenses 15000
0	200	0	कार्यालय व्यय	26.00.13	Office Expenses 27800
0	50	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	26.00.20	Other Administrative Expenses 20000
0	100	3400	सप्लाई और साज सामान	26.00.21	Supplies & Materials 100
0	10	0	विज्ञापन और प्रचार	26.00.26	Advertising & Publicity 500
0	60	0	लघु निर्माण कार्य	26.00.27	Minor Works 30000
0	100	0	व्यावसायिक सेवाएं	26.00.28	Professional Services 25000
0	50	5000	अन्य संविदागत सेवाएं	26.00.30	Other Contractual Services 66000
0	10	10000	अन्य प्रभार	26.00.50	Other Charges 100
0	1000	38600	जोड़: भारतीय आंकड़ा सम्प्रेषण उपग्रह श्रृंखला (आई.पी.आर.एस.एस.)		Total : Indian Data Relay Satellite Series (IDRSS) 450000

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			प्रमोचन सेवा सहित जीसैट के भावी मिशन/ जीसैट- 12आर	27	GSAT Future Missions including LaunchServices/ GSAT 12R	
0	20	90000	वेतन	27.00.01	Salaries	45000
0	5	0	समयोपरि भत्ता	27.00.03	Overtime Allowance	0
0	10	0	देशीय यात्रा व्यय	27.00.11	Domestic Travel Expenses	8800
0	10	1000	विदेश यात्रा व्यय	27.00.12	Foreign Travel Expenses	1000
0	10	0	कार्यालय व्यय	27.00.13	Office Expenses	4000
0	5	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	27.00.20	Other Administrative Expenses	4000
0	10	35500	सप्लाई और साज सामान	27.00.21	Supplies & Materials	100
0	5	0	विज्ञापन और प्रचार	27.00.26	Advertising & Publicity	500
0	5	0	लघु निर्माण कार्य	27.00.27	Minor Works	1500
0	10	0	व्यावसायिक सेवाएं	27.00.28	Professional Services	1000
0	5	48000	अन्य संविदागत सेवाएं	27.00.30	Other Contractual Services	34000
0	5	14500	अन्य प्रभार	27.00.50	Other Charges	100
0	100	189000	जोड़: प्रमोचन सेवा सहित जीसैट के भावी मिशन/जीसैट-12आर		Total : GSAT Future Missions including Launch Services/GSAT 12R	100000
			प्रमोचन सेवा सहित जीसैट-20/24	28	GSAT 20/24 Launch Services	
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	28.00.11	Domestic Travel Expenses	10
0	0	50	विदेश यात्रा व्यय	28.00.12	Foreign Travel Expenses	80
0	0	50	अन्य प्रभार	28.00.50	Other Charges	10
0	0	100	जोड़: प्रमोचन सेवा सहित जीसैट-20/24		Total: GSAT 20/24 Launch Services	100

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

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			प्रमोचन सेवाओं सहित जीसैट के नए मिशन	29	GSAT New Missions incl. Launch Services	
0	0	0	0 वेतन	29.00.01	Salaries	0
0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	29.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	29.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	0	0	0 कार्यालय व्यय	29.00.13	Office Expenses	0
0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	29.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	29.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	29.00.26	Advertising & Publicity	0
0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	29.00.27	Minor Works	0
0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	29.00.28	Professional Services	0
0	0	0	0 अन्य संविदागत सेवाएं	29.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	0 अन्य प्रभार	29.00.50	Other Charges	0
0	0	0	जोड़: प्रमोचन सेवाओं सहित जीसैट के नए मिशन		Total :GSAT New Missions incl. Launch Services	0
2392078	2404100	2405600	जोड़: इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष)		Total: INSAT Satellite System (Minor Head)	2697100

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 (सी.एस.एस.टी.ई.-ए.पी.)	01	Centre for Space Science & Technology Education in Asia and the Pacific (CSSTE-AP)	
20000	0	0	अंशदान	01.00.32	Contributions	0
0	42500	40000	अन्य प्रभार	01.00.50	Other Charges	42500
			अन्य कार्यक्रम	02	Other Programmes	
-566	133500	20000	अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses	7500
2100	2100	0	अंशदान	02.00.32	Contributions	0
3151	1900	3400	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges	5000
4685	137500	23400	जोड़: अन्य कार्यक्रम		Total: Other Programmes	12500
24685	180000	63400	जोड़: अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग (लघु शीर्ष)		Total: International Co-operation (Minor Head)	55000
56070103	58397200	58217200	जोड़ - मुख्य शीर्ष '3402'		Total: Major Head '3402'	56680300
2907	6000	6000	भारित		Charged	6000
56067196	58391200	58211200	स्वीकृत		Voted	56674300
56600156	58747200	58747200	जोड़: राजस्व		Total : Revenue	57042000
2907	6000	6000	भारित		Charged	6000
56597249	58741200	58741200	स्वीकृत		Voted	57036000

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			
2018-2019	2019-2020	2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates		
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)
			मशीनरी और उपस्कर (लघु शीर्ष)	00.052	Machinery & Equipment (Minor Head)
			पुर्ज और संयंत्र	01	Tools & Plant
481	0	0	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)	00.101	Space Technology (Minor Head)
			विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (वी.एस.एस.सी.)	01	Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)
61137	19000	22000	मोटर वाहन	01.00.51	Motor Vehicles
1554899	1511000	1880400	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment
0	500	500	प्रमुख निर्माण कार्य - <i>भारित</i>	01.00.53	Major Works - <i>Charged</i>
384539	619500	600000	स्वीकृत		Voted
370791	250000	320000	अन्य पूँजी व्यय	01.00.60	Other Capital Expenditure
9865	10000	30000	सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology
2381231	2410000	2852900	मशीनरी और उपस्कर	01.99.52	Machinery & Equipment
0	500	500	जोड़: विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (वी.एस.एस.सी.) <i>भारित</i>		Total: Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC) <i>Charged</i>
2381231	2409500	2852400	स्वीकृत		Voted
			इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट (आई.आई.एस.यू)	02	ISRO Inertial Systems Unit (IISU)
0	5000	0	मोटर वाहन	02.00.51	Motor Vehicles
209700	291500	174000	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	Machinery & Equipment
388	42000	10000	प्रमुख निर्माण कार्य	02.00.53	Major Works
11500	10000	5000	अन्य पूँजीगत व्यय	02.00.60	Other Capital Expenditure
1500	1500	1000	सूचना प्रौद्योगिकी	02.99	Information Technology
223088	350000	190000	मशीनरी और उपस्कर	02.99.52	Machinery & Equipment
			जोड़: इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट (आई.आई.एस.यू)		Total : ISRO Inertial Systems Unit (IISU)

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

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान Budget Estimates		
2018-2019	2019-2020	2019-2020		2020-2021		
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 विकास	04	GSLV Mk-III Development	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	04.00.52	Machinery & Equipment	0
67817	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	04.00.60	Other Capital Expenditure	0
67817	0	0	जोड़: जी.एस.एल.वी. मार्क-III विकास		Total : GSLV Mk-III Development	0
			द्रव नोदन प्रणाली केंद्र (एल.पी.एस.सी.)	07	Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC)	
14999	20000	36000	मोटर वाहन	07.00.51	Motor Vehicles	40000
1097590	2033100	1614600	मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	Machinery & Equipment	3190000
0	500	500	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	07.00.53	Major Works - Charged	500
419987	999500	1400000	स्वीकृत		Voted	1099500
19907	10000	5400	अन्य पूंजीगत व्यय	07.00.60	Other Capital Expenditure	10000
			सूचना प्रौद्योगिकी	07.99	Information Technology	
11975	12000	10000	मशीनरी और उपस्कर	07.99.52	Machinery & Equipment	20000
1564458	3075100	3066500	जोड़: द्रव नोदन प्रणाली केंद्र (एल.पी.एस.सी.)		Total : Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC) Charged	4360000
0	500	500	भारित			500
1564458	3074600	3066000	स्वीकृत		Voted	4359500

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

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2018-2019	2019-2020	2019-2020	2020-2021			
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 उपग्रह केंद्र (आईज़ैक)	08	ISRO Satellite Centre (ISAC)	
3700	0	0	मोटर वाहन	08.00.51	Motor Vehicles	0
799991	0	0	मशीनरी और उपस्कर	08.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य - <i>भारित</i>	08.00.53	Major Works - <i>Charged</i>	0
799958	0	0	स्वीकृत		Voted	0
49998	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	08.00.60	Other Capital Expenditure	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	08.99	Information Technology	
51512	0	0	मशीनरी और उपस्कर	08.99.52	Machinery & Equipment	0
1705159	0	0	जोड़: इसरो उपग्रह केंद्र (आईज़ैक)		Total: ISRO Satellite Centre (ISAC)	0
0	0	0	<i>भारित</i>		<i>Charged</i>	0
1705159	0	0	स्वीकृत		Voted	0
			विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला (लियोस)	09	Laboratory for Electro-Optics Systems (LEOS)	
0	0	0	मोटर वाहन	09.00.51	Motor Vehicles	1000
82800	130000	126000	मशीनरी और उपस्कर	09.00.52	Machinery & Equipment	269000
3586	55000	55000	प्रमुख निर्माण कार्य	09.00.53	Major Works	60000
11000	5000	5000	अन्य पूंजीगत व्यय	09.00.60	Other Capital Expenditure	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	09.99	Information Technology	
27699	10000	14000	मशीनरी और उपस्कर	09.99.52	Machinery & Equipment	30000
125085	200000	200000	जोड़: विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला (लियोस)		Total: Laboratory for Electro-Optics Systems (LEOS)	360000

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 (एस.पीएस.सी.-शार)	17	Satish Dhawan Space Centre-SHAR (SDSC-SHAR)	
7878	25000	63600	मोटर वाहन	17.00.51	Motor Vehicles	40000
1619982	1500000	1939600	मशीनरी और उपस्कर	17.00.52	Machinery & Equipment	1500000
2090	700	800	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	17.00.53	Major Works - Charged	700
962490	1069300	1800000	स्वीकृत		Voted	1534300
111999	100000	68200	अन्य पूंजीगत व्यय	17.00.60	Other Capital Expenditure	65000
			सूचना प्रौद्योगिकी	17.99	Information Technology	
82299	90000	108600	मशीनरी और उपस्कर	17.99.52	Machinery & Equipment	100000
2786738	2785000	3980800	जोड़: सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार (एस.पीएस.सी.-शार) भारित		Total: Satish Dhawan Space Centre-SHAR (SDSC-SHAR) Charged	3240000
2090	700	800				700
2784648	2784300	3980000	स्वीकृत		Voted	3239300
			इसरो दूरमिति अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क (इस्ट्रैक)	18	ISRO Telemetry, Tracking and Command Network (ISTRAC)	
0	0	0	मोटर वाहन	18.00.51	Motor Vehicles	1000
301998	400000	517200	मशीनरी और उपस्कर	18.00.52	Machinery & Equipment	797000
0	200	200	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	18.00.53	Major Works - Charged	200
71993	128700	150000	स्वीकृत		Voted	349800
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	18.00.60	Other Capital Expenditure	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	18.99	Information Technology	
39378	70000	97800	मशीनरी और उपस्कर	18.99.52	Machinery & Equipment	130000
413369	598900	765200	जोड़: इसरो दूरमिति अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क (इस्ट्रैक) भारित		Total: ISRO Telemetry, Tracking and Command Network (ISTRAC) Charged	1278000
0	200	200				200
413369	598700	765000	स्वीकृत		Voted	1277800

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 (पी.एस.एल.वी.-सी) परियोजना	20	Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation (PSLV-C) Project	
329900	100000	500000	मशीनरी और उपस्कर	20.00.52	Machinery & Equipment	1000000
16698	15000	80000	प्रमुख निर्माण कार्य	20.00.53	Major Works	1000
2772300	3221000	5224000	अन्य पूंजीगत व्यय	20.00.60	Other Capital Expenditure	5378500
			सूचना प्रौद्योगिकी	20.99	Information Technology	
0	500	500	मशीनरी और उपस्कर	20.99.52	Machinery & Equipment	500
3118898	3336500	5804500	जोड़: ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट-सातत्य (पी.एस.एल.वी.-सी) परियोजना		Total: Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation (PSLV-C) Project	6380000
			जी.एस.एल.वी.- सातत्य परियोजना	25	GSLV Continuation Project	
7800	37000	0	मशीनरी और उपस्कर	25.00.52	Machinery & Equipment	1000
19677	7500	7500	प्रमुख निर्माण कार्य	25.00.53	Major Works	1000
1003567	1255500	1479400	अन्य पूंजीगत व्यय	25.00.60	Other Capital Expenditure	1378000
1031044	1300000	1486900	जोड़: जी.एस.एल.वी.- सातत्य परियोजना		Total: GSLV Continuation Project	1380000
			नौवहन उपग्रह प्रणाली (एन.एस.एस.)	31	Navigation Satellite System (NSS)	
203416	180000	280000	मशीनरी और उपस्कर	31.00.52	Machinery & Equipment	10000
13169	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	31.00.53	Major Works	0
152323	1070000	1150000	अन्य पूंजीगत व्यय	31.00.60	Other Capital Expenditure	1770000
368908	1250000	1430000	जोड़: नौवहन उपग्रह प्रणाली (एन.एस.एस.)		Total: Navigation Satellite System (NSS)	1780000

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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	900	0	मोटर वाहन	35.00.51	Motor Vehicles	2000
0	1048500	100000	मशीनरी और उपस्कर	35.00.52	Machinery & Equipment	595000
0	1050000	250000	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	35.00.53	Major Works	800000
0	7850000	9599400	अन्य पूंजी व्यय	35.00.60	Other Capital Expenditure	10503000
0	9949400	9949400	जोड़: समानव मिशन पहल / मानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम (गगनयान)		Total: Manned Mission Initiatives/Human Space Flight Programme (Gaganyaan)	11900000
			सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास	37	Semi Cryogenic Engine Development	
923557	1040000	1260000	मशीनरी और उपस्कर	37.00.52	Machinery & Equipment	1300000
202299	60000	90000	प्रमुख निर्माण कार्य	37.00.53	Major Works	20000
0	0	593600	अन्य पूंजीगत व्यय	37.00.60	Other Capital Expenditure	700000
1125856	1100000	1943600	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास		Total: Semi Cryogenic Engine Development	2020000
			जियो-प्रतिबिंबन उपग्रह (जी.आई.सैट)	42	Geo-Imaging Satellite (GISAT)	
2934	72000	13600	मशीनरी और उपस्कर	42.00.52	Machinery & Equipment	8000
342895	378000	353800	अन्य पूंजीगत व्यय	42.00.60	Other Capital Expenditure	246000
345829	450000	367400	जोड़: जियो-प्रतिबिंबन उपग्रह (जी.आई.सैट)		Total: Geo-Imaging Satellite (GISAT)	254000

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

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates				
2018-2019	2019-2020	2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021			
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	
36221	39000	255000	मशीनरी और उपस्कर	44.00.52	Machinery & Equipment	73000
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	44.00.53	Major Works	0
655902	715500	680000	अन्य पूंजीगत व्यय	44.00.60	Other Capital Expenditure	553000
			सूचना प्रौद्योगिकी	44.99	Information Technology	
0	500	0	मशीनरी और उपस्कर	44.99.52	Machinery & Equipment	0
692123	755000	935000	जोड़: कार्टोसैट-3		Total: Cartosat-3	626000
			रिसैट-1ए	46	RISAT-1A	
15116	25000	25000	मशीनरी और उपस्कर	46.00.52	Machinery & Equipment	25000
1059837	935000	935000	अन्य पूंजीगत व्यय	46.00.60	Other Capital Expenditure	306000
1074953	960000	960000	जोड़: रिसैट-1ए		Total: RISAT-1A	331000
			ओशनसैट-3 एवं 3ए	47	Oceansat-3 & 3A	
12498	57500	50000	मशीनरी और उपस्कर	47.00.52	Machinery & Equipment	70000
911790	1282500	1296000	अन्य पूंजीगत व्यय	47.00.60	Other Capital Expenditure	880000
			सूचना प्रौद्योगिकी	47.99	Information Technology	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	47.99.52	Machinery & Equipment	0
924288	1340000	1346000	जोड़: ओशनसैट-3 एवं 3ए		Total: Oceansat-3 & 3A	950000

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 (आई.पी.आर.सी.)	48	ISRO Propulsion Complex (IPRC)	
40964	20000	32500	मोटर वाहन	48.00.51	Motor Vehicles	40000
1772289	2310000	2562100	मशीनरी और उपस्कर	48.00.52	Machinery & Equipment	3219600
0	500	400	प्रमुख निर्माण कार्य - <i>भारित</i>	48.00.53	Major Works - <i>Charged</i>	500
334239	609500	550000	स्वीकृत		Voted	999500
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	48.00.60	Other Capital Expenditure	100000
2147492	2940000	3145000	जोड़: इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स		Total: ISRO Propulsion Complex (IPRC)	4359600
0	500	400	(आई.पी.आर.सी.) <i>भारित</i>		<i>Charged</i>	500
2147492	2939500	3144600	स्वीकृत		Voted	4359100
			त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा परियोजना	49	Trisonic Wind Tunnel Facility Project	
879476	651800	760000	मशीनरी और उपस्कर	49.00.52	Machinery & Equipment	639000
0	238200	239900	प्रमुख निर्माण कार्य	49.00.53	Major Works	250000
0	100000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	49.00.60	Other Capital Expenditure	10000
879476	990000	999900	जोड़: त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा परियोजना		Total: Trisonic Wind Tunnel Facility Project	899000
			कार्टोसैट-2ई.	50	Cartosat-2E	
803	0	0	मशीनरी और उपस्कर	50.00.52	Machinery & Equipment	0
277415	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	50.00.60	Other Capital Expenditure	0
278218	0	0	जोड़: कार्टोसैट-2ई.		Total: Cartosat-2E	0
			रिसैट-1बी	51	Risat-1B	
0	47500	22500	मशीनरी और उपस्कर	51.00.52	Machinery & Equipment	80000
79813	232500	257500	अन्य पूंजीगत व्यय	51.00.60	Other Capital Expenditure	900000
79813	280000	280000	जोड़: रिसैट-1बी		Total: Risat-1B	980000

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 (एस.वी.ए.बी.)	52	Realisation of Second Vehicle Assembly Building (SVAB)	
729995	161200	161200	मशीनरी और उपस्कर	52.00.52	Machinery & Equipment	100000
729995	161200	161200	जोड़: द्वितीय राकेट समुच्चयन भवन निर्माण (एस.वी.ए.बी.)		Total: Realisation of Second Vehicle Assembly Building (SVAB)	100000
			नासा इसरो संश्लेषी द्वारक राडार मिशन (निसार)	54	NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission (NISAR)	
84235	257000	140000	मशीनरी और उपस्कर	54.00.52	Machinery & Equipment	220000
0	9700	0	प्रमुख निर्माण कार्य	54.00.53	Major Works	100
570101	508300	635000	अन्य पूंजीगत व्यय	54.00.60	Other Capital Expenditure	654900
654336	775000	775000	जोड़: नासा इसरो संश्लेषी द्वारक राडार मिशन (निसार)		Total: NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission (NISAR)	875000
			मुख्य नियंत्रण सुविधा (एम.सी.एफ.)	55	Master Control Facility (MCF)	
0	1000	2200	मोटर वाहन	55.00.51	Motor Vehicles	1000
324497	422500	437800	मशीनरी और उपस्कर	55.00.52	Machinery & Equipment	476500
20800	57500	30000	प्रमुख निर्माण कार्य	55.00.53	Major Works	200000
0	1000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	55.00.60	Other Capital Expenditure	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	55.99	Information Technology	
34994	57000	50000	मशीनरी और उपस्कर	55.99.52	Machinery & Equipment	32500
380291	539000	520000	जोड़: मुख्य नियंत्रण सुविधा (एम.सी.एफ.)		Total: Master Control Facility (MCF)	710000

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 (इसरो मु.)	56	Indian Space Research Organisation Headquarters (ISRO Hq)	
0	1000	49860	मोटर वाहन	56.00.51	Motor Vehicles	1000
0	500	500	मशीनरी और उपस्कर	56.00.52	Machinery & Equipment	500
0	500	500	प्रमुख निर्माण कार्य - <i>भारित</i>	56.00.53	Major Works - <i>Charged</i>	500
2768000	1598500	320000	स्वीकृत	56.00.53	Voted	291500
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	56.00.60	Other Capital Expenditure	1500
			सूचना प्रौद्योगिकी	56.99	Information Technology	
60307	19500	86240	मशीनरी और उपस्कर	56.99.52	Machinery & Equipment	80000
2828307	1620000	457100	जोड़: भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय (इसरो मु.) <i>भारित</i>		Total: Indian Space Research Organisation Headquarters (ISRO Hq) <i>Charged</i>	375000
0	500	500				500
2828307	1619500	456600	स्वीकृत		Voted	374500
			रिसोर्ससैट-3 एस. एवं 3एस.ए.	57	Resourcesat-3S & 3SA	
38208	29500	38500	मशीनरी और उपस्कर	57.00.52	Machinery & Equipment	60000
316714	700500	830000	अन्य पूंजीगत व्यय	57.00.60	Other Capital Expenditure	799500
			सूचना प्रौद्योगिकी	57.99	Information Technology	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	57.99.52	Machinery & Equipment	500
354922	730000	868500	जोड़: रिसोर्ससैट-3एस. एवं 3एस.ए.		Total: Resourcesat-3S & 3SA	860000
			रिसोर्ससैट-3 एवं 3ए.	58	Resourcesat-3 & 3A	
438	90000	15000	मशीनरी और उपस्कर	58.00.52	Machinery & Equipment	40000
261875	520000	550000	अन्य पूंजीगत व्यय	58.00.60	Other Capital Expenditure	810000
262313	610000	565000	जोड़: रिसोर्ससैट-3 एवं 3ए.		Total: Resourcesat-3 & 3A	850000

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 (एच.आर.सैट) समूह	59	High Resolution Satellite (HRSAT) Constellation	
29342	150000	45000	मशीनरी और उपस्कर	59.00.52	Machinery & Equipment	90000
390931	450000	585000	अन्य पूंजीगत व्यय	59.00.60	Other Capital Expenditure	710000
420273	600000	630000	जोड़: उच्च विभेदन उपग्रह (एच.आर.सैट) समूह		Total: High Resolution Satellite (HRSAT) Constellation	800000
			ठोस नोदक अंतरिक्ष बूस्टर संयंत्र (एस.पी.आर.ओ.बी.)	60	Solid Propellant Space Booster Plant (SPROB)	
549950	1150000	1000000	मशीनरी और उपस्कर	60.00.52	Machinery & Equipment	200000
999979	650000	800000	प्रमुख निर्माण कार्य	60.00.53	Major Works	600000
1549929	1800000	1800000	जोड़: ठोस नोदक अंतरिक्ष बूस्टर संयंत्र (एस.पी.आर.ओ.बी.)		Total: Solid Propellant Space Booster Plant (SPROB)	800000
			तृतीय प्रमोचन पैड	61	Third Launch Pad	
0	100	0	मशीनरी और उपस्कर	61.00.52	Machinery & Equipment	0
0	800	0	प्रमुख निर्माण कार्य	61.00.53	Major Works	0
0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	61.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	1000	0	जोड़: तृतीय प्रमोचन पैड		Total: Third Launch Pad	0
			सेमी क्रायोजेनिक चरण विकास	62	Semi Cryogenic Stage Development	
37	460000	146700	मशीनरी और उपस्कर	62.00.52	Machinery & Equipment	350000
0	50000	100000	प्रमुख निर्माण कार्य	62.00.53	Major Works	300000
35400	0	190000	अन्य पूंजीगत व्यय	62.00.60	Other Capital Expenditure	200000
35437	510000	436700	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक चरण विकास		Total: Semi Cryogenic Stage Development	850000
			सेमी क्रायोजेनिक इंजन क्लस्टरिंग	63	Semi Cryogenic Engine Clustering	
0	800	0	मशीनरी और उपस्कर	63.00.52	Machinery & Equipment	0
0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	63.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	900	0	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक इंजन क्लस्टरिंग		Total: Semi Cryogenic Engine Clustering	0

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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.)	
			उन्नत प्रमोचक राकेट विकास	64	Advanced Launch Vehicle Development	
0	800	0	मशीनरी और उपस्कर	64.00.52	Machinery & Equipment	0
0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	64.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	900	0	जोड़: उन्नत प्रमोचक राकेट विकास		Total: Advanced Launch Vehicle Development	0
			पी.एस.एल.वी. जारी कार्यक्रम (चरण-6)	65	PSLV Continuation Programme (Phase-6)	
0	15000	0	मोटर वाहन	65.00.51	Motor Vehicles	1000
0	100000	100000	मशीनरी और उपस्कर	65.00.52	Machinery & Equipment	150000
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	65.00.53	Major Works	0
2399999	1730000	1744500	अन्य पूंजीगत व्यय	65.00.60	Other Capital Expenditure	2004000
			सूचना प्रौद्योगिकी	65.99	Information Technology	
0	0	500	मशीनरी और उपस्कर	65.99.52	Machinery & Equipment	500
2399999	1845000	1845000	जोड़: पी.एस.एल.वी. जारी कार्यक्रम (चरण-6)		Total: Polar Continuation Programme (Phase-6)	2155500
			जी.एस.एल.वी. मार्क-III जारी कार्यक्रम (चरण-1)	66	GSLV Mk-III Continuation Programme (Phase-1)	
0	10000	10000	मशीनरी और उपस्कर	66.00.52	Machinery & Equipment	100000
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	66.00.53	Major Works	0
497000	2470000	1220000	अन्य पूंजीगत व्यय	66.00.60	Other Capital Expenditure	2170000
497000	2480000	1230000	जोड़: जी.एस.एल.वी. मार्क-III जारी कार्यक्रम (चरण-1)		Total: GSLV Mk-III Continuation Programme (Phase-1)	2270000
			पुनरुपयोगी प्रमोचक राकेट कक्षीय पुनःप्रवेश परीक्षण	67	Reusable Launch Vehicle Orbital Re-entry Experiment	
900	40000	10000	मशीनरी और उपस्कर	67.00.52	Machinery & Equipment	250000
5500	455000	105000	अन्य पूंजीगत व्यय	67.00.60	Other Capital Expenditure	97500
6400	495000	115000	जोड़: पुनरुपयोगी प्रमोचक राकेट कक्षीय पुनःप्रवेश परीक्षण		Total: Reusable Launch Vehicle Orbital Re-entry Experiment	347500

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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.)	
			पी.एस.एल.वी समेकन सुविधा (पी.आई.एफ.)	68	PSLV Integration Facility (PIF)	
100000	400000	300000	मशीनरी और उपस्कर	68.00.52	Machinery & Equipment	400000
499968	600000	850000	प्रमुख निर्माण कार्य	68.00.53	Major Works	700000
599968	1000000	1150000	जोड़: पी.एस.एल.वी समेकन सुविधा (पी.आई.एफ.)		Total: PSLV Integration Facility (PIF)	1100000
			लघु उपग्रह प्रमोचन यान (एस.एस.एल.वी) विकास	69	Small Satellite Launch Vehicle (SSLV) Development	
16200	50000	169700	मशीनरी और उपस्कर	69.00.52	Machinery & Equipment	15900
118600	330000	363300	प्रमुख निर्माण कार्य	69.00.60	Other Capital Expenditure	378500
134800	380000	533000	जोड़: लघु उपग्रह प्रमोचन यान (एस.एस.एल.वी) विकास		Total: Small Satellite Launch Vehicle (SSLV) Development	394400
			यू.आर.राव उपग्रह केंद्र (यू.आर.एस.सी.)	70	U R Rao Satellite Centre (URSC)	
0	30000	47200	मोटर वाहन	70.00.51	Motor Vehicles	30000
0	720000	1822800	मशीनरी और उपस्कर	70.00.52	Machinery & Equipment	1440000
0	100	100	प्रमुख निर्माण कार्य - भारत	70.00.53	Major Works - Charged	100
0	849900	900000	स्वीकृत		Voted	1499900
0	20000	40000	अन्य पूंजीगत व्यय	70.00.60	Other Capital Expenditure	40000
			सूचना प्रौद्योगिकी	70.99	Information Technology	
0	80000	160000	मशीनरी और उपस्कर	70.99.52	Machinery & Equipment	140000
0	1700000	2970100	जोड़: यू.आर.राव उपग्रह केंद्र (यू.आर.एस.सी.)		Total: U R Rao Satellite Centre (URSC)	3150000
0	100	100	भारित		Charged	100
0	1699900	2970000	स्वीकृत		Voted	3149900

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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.)	
			भू-प्रेक्षण अनुवर्ती उपग्रह	71	Earth Observation Follow-on Satellites	
0	0	0	मोटर वाहन	71.00.51	Motor Vehicles	0
0	200	0	मशीनरी और उपस्कर	71.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	71.00.53	Major Works	0
0	600	0	अन्य पूंजीगत व्यय	71.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	800	0	जोड़: भू-प्रेक्षण अनुवर्ती उपग्रह		Total: Earth Observation Follow-on Satellites	0
			जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (फेज़-4)	72	GSLV Continuation Programme (Phase 4)	
0	0	0	मोटर वाहन	72.00.51	Motor Vehicles	0
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	72.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	72.00.53	Major Works	0
0	400	70000	अन्य पूंजीगत व्यय	72.00.60	Other Capital Expenditure	566500
0	400	70000	जोड़: जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (फेज़-4)		Total: GSLV Continuation Programme (Phase 4)	566500
			अंतरिक्ष वस्तु अनुवर्तन एवं विश्लेषण के लिए नेटवर्क (नेत्रा)	73	Network for Space Objects Tracking and Analysis (NETRA)	
0	1000	0	मशीनरी और उपस्कर	73.00.52	Machinery & Equipment	209000
0	1000	200000	प्रमुख निर्माण कार्य	73.00.53	Major Works	90000
			सूचना प्रौद्योगिकी	73.99	Information Technology	
0	1000	0	मशीनरी और उपस्कर	73.99.52	Machinery & Equipment	50000
0	3000	200000	जोड़: अंतरिक्ष वस्तु अनुवर्तन एवं विश्लेषण के लिए नेटवर्क (नेत्रा)		Total: Network for Space Objects Tracking and Analysis (NETRA)	349000

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

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2018-2019	2019-2020	2019-2020	2020-2021			
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.)	
			एस.एस.एल.वी के लिए प्रमोचन पैड	74	Launch Pad for SSLV	
0	0	0	मोटर वाहन	74.00.51	Motor Vehicles	0
0	200	0	मशीनरी और उपस्कर	74.00.52	Machinery & Equipment	10000
0	100	560000	प्रमुख निर्माण कार्य	74.00.53	Major Works	990000
0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	74.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	400	560000	जोड़: एस.एस.एल.वी के लिए प्रमोचन पैड		Total: Launch Pad for SSLV	1000000
			मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र (एह.एस.एँफ.सी)	75	Human Spaceflight Centre (HSFC)	
0	100	2000	मोटर वाहन	75.00.51	Motor Vehicles	1000
0	30000	12500	मशीनरी और उपस्कर	75.00.52	Machinery & Equipment	45000
0	60000	50000	प्रमुख निर्माण कार्य	75.00.53	Major Works	150000
0	1900	1500	अन्य पूंजीगत व्यय	75.00.60	Other Capital Expenditure	3000
			सूचना प्रौद्योगिकी	75.99	Information Technology	
0	35000	52000	मशीनरी और उपस्कर	75.99.52	Machinery & Equipment	17000
0	127000	118000	जोड़: मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र (एह.एस.एँफ.सी)		Total : Human Spaceflight Centre (HSFC)	216000
			ऐलुमिनियम मिश्र धातु टैंकेज-पूर्व निवेश	76	Development and Supply of Aluminium Alloy Tankages - Pre-investment	
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	76.00.60	Other Capital Expenditure	1000000
0	0	0	जोड़: ऐलुमिनियम मिश्र धातु टैंकेज-पूर्व निवेश		Total: Development and Supply of Aluminium Alloy Tankages - Pre-investment	1000000
			स्कैटसैट -II	77	Scatsat - II	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	77.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	77.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	0	जोड़: स्कैटसैट -II		Total: Scatsat - II	0

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 (एच.वाई.एस.आइ.)	78	Hyper Spectral Imager (HySI) - II	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	78.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	78.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	0	जोड़: अतिस्पेक्ट्रमी प्रतिबिंबित्र (एच.वाई.एस.आइ.)		Total: Hyper Spectral Imager (HySI) - II	0
			क्षमता निर्माण कार्यक्रम (सी.बी.पी.)	79	Capacity Building Programmes (CBP)	
0	0	0	मोटर वाहन	79.00.51	Motor Vehicles	0
0	0	0	जोड़: क्षमता निर्माण कार्यक्रम (सी.बी.पी.)		Total: Capacity Building Programmes (CBP)	0
32187813	49449500	54707700	जोड़: अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु भारित		Total: Space Technology (Minor Head) Charged	63691500 3000
2090	3000	3000	स्वीकृत		Voted	63688500
32185723	49446500	54704700				
			अंतरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)	00.102	Space Applications (Minor Head)	
			अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (सैंक)	01	Space Applications Centre (SAC)	
0	20000	12500	मोटर वाहन	01.00.51	Motor Vehicles	50000
4339880	3900000	4715500	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment	4265000
0	500	500	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	01.00.53	Major Works - Charged	500
1255495	1293500	930000	स्वीकृत		Voted	359500
100598	100000	160000	अन्य पूंजीगत व्यय	01.00.60	Other Capital Expenditure	135000
			सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology	
568999	395000	438300	मशीनरी और उपस्कर	01.99.52	Machinery & Equipment	500000
6264972	5709000	6256800	जोड़: अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (सैंक) भारित		Total: Space Applications Centre (SAC) Charged	5310000 500
0	500	500	स्वीकृत		Voted	5309500
6264972	5708500	6256300				

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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)	
			विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट (00कू)	02	Development & Educational Communication Unit (DECU)	
0	0	0	मोटर वाहन	02.00.51	Motor Vehicles	0
13759	20000	7500	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	Machinery & Equipment	15000
13759	20000	7500	जोड़: आपदा प्रबंधन सहायता (पी.एम.एस.)		Total: Development & Educational Communication Unit (	15000
			आपदा प्रबंधन सहायता (पी.एम.एस.)	06	Disaster Management Support (DMS)	
81384	138000	110000	मशीनरी और उपस्कर	06.00.52	Machinery & Equipment	105000
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	06.00.53	Major Works	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	06.99	Information Technology	
12200	12000	5000	मशीनरी और उपस्कर	06.99.52	Machinery & Equipment	10000
93584	150000	115000	जोड़: आपदा प्रबंधन सहायता (पी.एम.एस.)		Total: Disaster Management Support (DMS)	115000
			राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (एन.आर.एस.सी.)	07	National Remote Sensing Centre (NRSC)	
0	1000	1300	मोटर वाहन	07.00.51	Motor Vehicles	1000
345547	350000	437800	मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	Machinery & Equipment	443000
0	500	500	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	07.00.53	Major Works - Charged	500
419984	357500	180000	स्वीकृत		Voted	229500
272596	160000	270000	अन्य पूंजीगत व्यय	07.00.60	Other Capital Expenditure	270000
			सूचना प्रौद्योगिकी	07.99	Information Technology	
363725	468500	290000	मशीनरी और उपस्कर	07.99.52	Machinery & Equipment	350000
1401852	1337500	1179600	जोड़: राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (एन.आर.एस.सी.) भारित		Total: National Remote Sensing Centre (NRSC)	1294000
0	500	500	स्वीकृत		Charged	500
1401852	1337000	1179100	स्वीकृत		Voted	1293500

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2019-2020			बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	
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)	
			भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान(आई.आई.आर.एस.)	08	Indian Institute of Remote Sensing (IIRS)	
0	0	0	मोटर वाहन	08.00.51	Motor Vehicles	900
41000	55000	62400	मशीनरी और उपस्कर	08.00.52	Machinery & Equipment	50000
100000	119800	170000	प्रमुख निर्माण कार्य	08.00.53	Major Works	120000
0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	08.00.60	Other Capital Expenditure	1000
			सूचना प्रौद्योगिकी	08.99	Information Technology	
19000	20000	20000	मशीनरी और उपस्कर	08.99.52	Machinery & Equipment	20000
160000	194900	252400	जोड़: भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (आई.आई.आर.एस.)		Total: Indian Institute of Remote Sensing (IIRS)	191900
7934167	7411400	7811300	जोड़: अंतरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)		Total: Space Applications (Minor Head)	6925900
0	1000	1000	भारित		Charged	1000
7934167	7410400	7810300	स्वीकृत		Voted	6924900
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Sciences (Minor Head) (Contd.)	
			भारतीय चंद्र मिशन - चंद्रयान - 1 एवं 2	03	Indian Lunar Mission - Chandrayaan - 1 & 2	
91510	25900	11000	मशीनरी और उपस्कर	03.00.52	Machinery & Equipment	0
333415	376100	416000	अन्य पूंजीगत व्यय	03.00.60	Other Capital Expenditure	83000
424925	402000	427000	जोड़: भारतीय चंद्र मिशन - चंद्रयान - 1 एवं 2		Total: Indian Lunar Mission - Chandrayaan-1 & 2	83000
			वायुमंडलीय अध्ययन एवं खगोलविज्ञान हेतु लघु उपग्रह	06	Small Satellites for Atmospheric Studies & Astronomy	
0	20000	12000	अन्य पूंजीगत व्यय	06.00.60	Other Capital Expenditure	11000
			आदित्य	07	ADITYA	
25365	205000	228000	मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	Machinery & Equipment	28000
523291	675000	652000	अन्य पूंजीगत व्यय	07.00.60	Other Capital Expenditure	522000
548656	880000	880000	जोड़: आदित्य		Total : ADITYA	550000

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Sciences (Minor Head) (Contd.)	
			जलवायु एवं वायुमंडलीय कार्यक्रम	10	Climate & Atmospheric Programme	
23233	50000	38000	मशीनरी और उपस्कर	10.00.52	Machinery & Equipment	60000
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	10.00.60	Other Capital Expenditure	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	10.99	Information Technology	
0	5000	0	मशीनरी और उपस्कर	10.99.52	Machinery & Equipment	0
23233	55000	38000	जोड़: जलवायु एवं वायुमंडलीय कार्यक्रम		Total : Climate & Atmospheric Programme	60000
			एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह (एक्सपोसैट)	11	X-RAY Polarimeter Satellite (Xposat)	
3625	15000	9000	मशीनरी और उपस्कर	11.00.52	Machinery & Equipment	15000
105918	181000	187000	अन्य पूंजीगत व्यय	11.00.60	Other Capital Expenditure	165000
			सूचना प्रौद्योगिकी	11.99	Information Technology	
0	1000	1000	मशीनरी और उपस्कर	11.99.52	Machinery & Equipment	5000
109543	197000	197000	जोड़: एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह (एक्सपोसैट)		Total : X-RAY Polarimeter Satellite (Xposat)	185000
			अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन	12	Space Docking Experiment Mission	
9841	70000	55000	मशीनरी और उपस्कर	12.00.52	Machinery & Equipment	37000
115517	172500	187500	अन्य पूंजीगत व्यय	12.00.60	Other Capital Expenditure	303000
125358	242500	242500	जोड़: अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन		Total : Space Docking Experiment Mission	340000
			शुक्र मिशन	13	Mission to Venus	
0	300	0	मशीनरी और उपस्कर	13.00.52	Machinery & Equipment	500
0	500	0	अन्य पूंजीगत व्यय	13.00.60	Other Capital Expenditure	400
0	800	0	जोड़: शुक्र मिशन		Total : Mission to Venus	900
			मंगल कक्षित्र मिशन-II	14	Mars Orbiter Mission - II	
0	300	0	मशीनरी और उपस्कर	14.00.52	Machinery & Equipment	0
0	500	0	अन्य पूंजीगत व्यय	14.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	800	0	जोड़: मंगल कक्षित्र मिशन-II		Total: Mars Orbiter Mission - II	0

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

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2018-2019	2019-2020	2019-2020	2020-2021			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Sciences (Minor Head) (Contd.)	
			संवेदन नीतभार विकास/ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम	15	Sensor Payload Development/Planetary Science Programme	
			सूचना प्रौद्योगिकी	15.99	Information Technology	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	15.99.52	Machinery & Equipment	0
			ए.टी.एम. सैट	16	AtmSat	
0	800	0	मशीनरी और उपस्कर	16.00.52	Machinery & Equipment	0
0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	16.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	900	0	जोड़: ए.टी.एम. सैट		Total : AtmSat	0
			बहिविश्व	17	ExoWorlds	
0	500	0	मशीनरी और उपस्कर	17.00.52	Machinery & Equipment	0
0	200	0	अन्य पूंजीगत व्यय	17.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	700	0	जोड़: बहिविश्व		Total : ExoWorlds	0
			चंद्रयान - III	18	Chandrayaan-III	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	18.00.52	Machinery & Equipment	100000
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	18.00.60	Other Capital Expenditure	390000
0	0	0	जोड़: चंद्रयान - III		Total: Chandrayaan-III	490000
1231715	1799700	1796500	जोड़: अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)		Total: Space Sciences (Minor Head)	1719900

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates				
2018-2019	2019-2020	2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			इन्सैट-3 उपग्रह	01	INSAT-3 Satellites	
0	2000	0	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment	0
44912	34000	24000	अन्य पूंजीगत व्यय	01.00.60	Other Capital Expenditure	8000
44912	36000	24000	जोड़: इन्सैट-3 उपग्रह		Total : INSAT-3 Satellites	8000
			इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह	02	INSAT-4/GSAT Satellites	
45864	0	0	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	Machinery & Equipment	0
491289	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	02.00.60	Other Capital Expenditure	0
537153	0	0	जोड़: इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह		Total : INSAT-4/GSAT Satellites	0
			जीसैट-17 उपग्रह	07	GSAT-17 Satellite	
21153	0	0	मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	Machinery & Equipment	0
395594	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	07.00.60	Other Capital Expenditure	0
416747	0	0	जोड़: जीसैट-17 उपग्रह		Total : GSAT-17 Satellite	0
			जीसैट-19 उपग्रह	11	GSAT-19 Satellite	
8031	0	0	मशीनरी और उपस्कर	11.00.52	Machinery & Equipment	0
82911	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	11.00.60	Other Capital Expenditure	0
90942	0	0	जोड़: जीसैट-19 उपग्रह		Total : GSAT-19 Satellite	0

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

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)						
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2018-2019	2019-2020	2019-2020	2020-2021			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
		अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)		
		इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)		
		जीसैट-20 उपग्रह	12	GSAT-20 Satellite		
9686	583000	1018000	मशीनरी और उपस्कर	12.00.52	Machinery & Equipment	400000
487883	1017000	1250000	अन्य पूंजीगत व्यय	12.00.60	Other Capital Expenditure	490000
497569	1600000	2268000	जोड़: जीसैट-20 उपग्रह		Total : GSAT-20 Satellite	890000
		जीसैट-30/31 संचार अंतरिक्षयान - प्रमोचन सेवा	13	GSAT 30/31 Communication Spacecrafts - Launch Services		
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	13.00.52	Machinery & Equipment	0
8114358	1275000	1196375	अन्य पूंजीगत व्यय	13.00.60	Other Capital Expenditure	10000
8114358	1275000	1196375	जोड़: जीसैट-30/31 संचार अंतरिक्षयान - प्रमोचन सेवा		Total : GSAT 30/31 Communication Spacecrafts - Launch Services	10000
		भारी श्रेणी के उपग्रहों का प्रापण	15	Procurement of Heavier class Satellites		
	900	0	अन्य पूंजीगत व्यय	15.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	900	0	जोड़: भारी श्रेणी के उपग्रहों का प्रापण		Total : Procurement of Heavier class Satellites	0
		प्रमोचन सेवाओं सहित उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11)	16	Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services		
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	16.00.52	Machinery & Equipment	0
430089	3400	17475	अन्य पूंजीगत व्यय	16.00.60	Other Capital Expenditure	0
430089	3400	17475	जोड़ : प्रमोचन सेवाओं सहित उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11)		Total : Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services	0
		जीसैट-21 उपग्रह	17	GSAT-21 Satellite		
0	800	0	मशीनरी और उपस्कर	17.00.52	Machinery & Equipment	0
0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	17.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	900	0	जोड़: जीसैट-21 उपग्रह		Total : GSAT-21 Satellite	0

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			जीसैट-22/23/24 उपग्रह	18	GSAT-22/23/24 Satellites	
5168	7000	7000	मशीनरी और उपस्कर	18.00.52	Machinery & Equipment	30000
1248354	1661500	1469300	अन्य पूंजीगत व्यय	18.00.60	Other Capital Expenditure	1000000
1253522	1668500	1476300	जोड़: जीसैट-22/23/24 उपग्रह		Total: GSAT-22/23/24 Satellites	1030000
			विदेशी उपग्रहों से प्रेषानुकरों को पट्टे पर लेते हुए क्षमता संवर्धन	19	Augmentation of capacity through leasing of transponders from foreign satellites	
0	1000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	19.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	1000	0	जोड़: विदेशी उपग्रहों से प्रेषानुकरों को पट्टे पर लेते क्षमता संवर्धन		Total: Augmentation of capacity through leasing of transponders from foreign Satellite	0
			जीसैट-25 एवं 28 उपग्रह	20	GSAT-25 & 28 Satellites	
0	800	0	मशीनरी और उपस्कर	20.00.52	Machinery & Equipment	0
0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	20.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	900	0	जोड़: जीसैट-25 एवं 28 उपग्रह		Total: GSAT-25 & 28 Satellites	0
			जीसैट-26 एवं 27 उपग्रह	21	GSAT-26 & 27 Satellites	
0	800	0	मशीनरी और उपस्कर	21.00.52	Machinery & Equipment	0
0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	21.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	900	0	जोड़: जीसैट-26 एवं 27 उपग्रह		Total: GSAT-26 & 27 Satellites	0
			जीसैट-29 उपग्रह	22	GSAT-29 Satellite	
37180	105000	57950	मशीनरी और उपस्कर	22.00.52	Machinery & Equipment	0
891159	196000	229100	अन्य पूंजीगत व्यय	22.00.60	Other Capital Expenditure	110000
928339	301000	287050	जोड़: जीसैट-29 उपग्रह		Total: GSAT- 29 Satellite	110000

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2019-2020			बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			जीसैट-30/31/32 उपग्रह	23	GSAT-30/31/32 Satellites	
1814	5000	5000	मशीनरी और उपस्कर	23.00.52	Machinery & Equipment	90000
1217804	1545000	1695000	अन्य पूंजीगत व्यय	23.00.60	Other Capital Expenditure	810000
1219618	1550000	1700000	जोड़: जीसैट-30/31/32 उपग्रह		Total: GSAT-30/31/32 Satellites	900000
			भारतीय आंकड़ा सम्प्रेषण उपग्रह शृंखला (आई.डी.आर.एस.एस.)	26	Indian Data Relay Satellite Series (IDRSS)	
0	500	0	मशीनरी और उपस्कर	26.00.52	Machinery & Equipment	70000
0	200	398900	अन्य पूंजीगत व्यय	26.00.60	Other Capital Expenditure	980000
0	700	398900	जोड़: भारतीय आंकड़ा सम्प्रेषण उपग्रह शृंखला (आई.डी.आर.एस.एस.)		Total : Indian Data Relay Satellite Series (IDRSS)	1050000
			प्रमोचन सेवा सहित जीसैट के भावी मिशन/ जीसैट-12आर	27	GSAT Future Missions including Launch Services/ GSAT 12R	
0	800	11000	मशीनरी और उपस्कर	27.00.52	Machinery & Equipment	30000
0	100	300000	अन्य पूंजीगत व्यय	27.00.60	Other Capital Expenditure	770000
0	900	311000	जोड़: प्रमोचन सेवा सहित जीसैट के भावी मिशन/ जीसैट-12आर		Total: GSAT Future Missions including Launch Services/GSAT 12R	800000
			प्रमोचन सेवा सहित जीसैट-20/24	28	GSAT 20/24 Launch Services	
0	0	900	अन्य पूंजीगत व्यय	28.00.60	Other Capital Expenditure	9900
0	0	900	जोड़: प्रमोचन सेवा सहित जीसैट-20/24		Total: GSAT 20/24 Launch Services	9900
			प्रमोचन सेवाओं सहित जीसैट के नए मिशन	29	GSAT New Missions incl. Launch Services	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	29.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	29.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	0	जोड़: प्रमोचन सेवाओं सहित जीसैट के नए मिशन		Total: GSAT New Missions incl. Launch Services	0
13533249	6440100	7680000	जोड़: इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष)		Total : INSAT Satellite System (Minor Head)	4807900

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
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 प्रमुख निर्माण कार्य	01 01.00.53	Vikram Sarabhai Space Centre Major Works	100000
229701	140000	190000				
			द्रव नोदन प्रणाली केंद्र प्रमुख निर्माण कार्य	02 02.00.53	Liquid Propulsion Systems Centre Major Works	40000
0	20000	12000				
			सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार प्रमुख निर्माण कार्य	03 03.00.53	Satish Dhawan Space Centre-SHAR Major Works	120000
35187	65000	20000				
			इसरो दूरमिति अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क (इस्ट्रैक) प्रमुख निर्माण कार्य	04 04.00.53	ISRO Telemetry, Tracking and Command Network (ISTRAC) Major Works	2000
0	1100	0				
			अंतरिक्ष उपयोग केंद्र प्रमुख निर्माण कार्य	05 05.00.53	Space Applications Centre Major Works	140000
19398	305000	30000				
			राष्ट्रीय सद् संवेदन केंद्र (एन.आर.एस.सी.) प्रमुख निर्माण कार्य	09 09.00.53	National Remote Sensing Centre (NRSC) Major Works	56000
1815	62500	25000				
			भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (आई.आई.आर.एस.) प्रमुख निर्माण कार्य	10 10.00.53	Indian Institute of Remote Sensing (IIRS) Major Works	100
0	100	0				
			इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (आई.पी.आर.सी.) प्रमुख निर्माण कार्य	11 11.00.53	ISRO Propulsion Complex (IPRC) Major Works	400
8188	10000	5400				
			मुख्य नियंत्रण सुविधा (एम.सी.एफ.) प्रमुख निर्माण कार्य	12 12.00.53	Master Control Facility (MCF) Major Works	100000
14700	61000	120000				

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

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान Budget Estimates
2018-2019	2019-2020	2019-2020		2020-2021
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402
			आवास (लघु शीर्ष)	00.283
			भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय (इसरो मु.)	13
129996	120000	147500	प्रमुख निर्माण कार्य	13.00.53
			मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र (एह.एस.एफ.सी)	15
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	15.00.53
438985	784700	549900	जोड़: आवास (लघु शीर्ष)	
			सार्वजनिक क्षेत्र एवं अन्य उपक्रमों में निवेश	00.190
			एंट्रिक्स कापरिशन लिमिटेड	01
0	0	0	निवेश	01.00.54
			न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड	02
0	100000	100000	निवेश	02.00.54
55326410	65985400	72645400	जोड़: मुख्य शीर्ष '5402'	Total: Major Head '5402'
2090	4000	4000	भारित	Charged
55324320	65981400	72641400	स्वीकृत	Voted
55326410	65985400	72645400	जोड़: पूंजी अनुभाग	Total: Capital Section
2090	4000	4000	भारित	Charged
55324320	65981400	72641400	स्वीकृत	Voted
111926566	124732600	131392600	कुल योग	GRAND TOTAL
4997	10000	10000	भारित	Charged
111921569	124722600	131382600	स्वीकृत	Voted

सं.94 - अंतरिक्ष विभाग
No. 94 - 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. सं.	स्तर एवं श्रेणी वेतन Level and Grade Pay	2019		पद का समूह समूह क समूह ख समूह ग अवगोक्त	पद की कुल सं. Total No. of posts	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या No. of employees in positions	2020	2021	वास्तविक Actuals 2018-2019	ब.अन्. B.E. 2019-2020	सं.अन्. R.E. 2019-2020	ब.अन्. B.E. 2020-2021
		पदों की स्थिति Status of Posts	Group of Posts				स्वीकृत स्वीकृत	स्वीकृत स्वीकृत	ब.अन्. B.E. 2019-2020	ब.अन्. B.E. 2020-2021		
Sl. No.	Level and Grade Pay	राजपत्रित/ अराजपत्रित	नियमित/ अस्थायी/ तदर्थे	समूह क समूह ख समूह ग अवगोक्त	कुल सं. Total No. of posts	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या No. of employees in positions	स्वीकृत अनुमान Estimated sanctioned strength	स्वीकृत अनुमान Estimated sanctioned strength	वास्तविक Actuals 2018-2019	ब.अन्. B.E. 2019-2020	सं.अन्. R.E. 2019-2020	ब.अन्. B.E. 2020-2021
		Gaz./ Non-Gaz.	Regular/ Temp./ Adhoc	Group of post Group A Group B Group C Unclassified								
	अधिकारी Officers											
1	स्तर 17 Level 17	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह Group A	2	2	2	2	0.54	0.40	0.54	0.54
2	स्तर 15 Level 15	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह Group A	1	1	1	1	0.22	0.23	0.24	0.24

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 माधे, 2020-2021
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2020-2021

(करोड़ रुपये में)

(₹ in crores)

क्रम.	स्तर एवम श्रेणी वेतन	2019			2020	2021	वास्तविक Actuals 2018-2019	ब.अनु. B.E. 2019-2020	स.अनु. R.E. 2019-2020	ब.अनु. B.E. 2020-2021			
		पदों की स्थिति	पदों का समूह	पदों का समूह									
Sl. No.	Level and Grade Pay	Status of Posts	Group of Posts	समूह	कार्यरत कुल स. of posts	स्वीकृत कर्मचारियों की सख्या No. of employees in position	स्वीकृत सख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength	स्वीकृत सख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength					
		राजपत्रित/अराजपत्रित	नियमित/अस्थायी/तदथे	समूह क समूह ख समूह ग अवगोक्त									
		Gaz./ Non-Gaz.	Regular/ Temp./ Adhoc	Group of post Group A Group B Group C Unclassified									
3	स्तर 14 Level 14	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क Group A	3	2	2	3	0.48	0.72	0.50	0.52	
4	स्तर 13 Level 13	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क Group A	5	5	5	5	0.84	0.61	0.88	0.92	
5	स्तर 12 Level 12	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क Group A	5	5	5	5	0.62	0.43	0.64	0.66	
6	स्तर 11 Level 11	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क Group A	8	8	8	8	0.76	1.29	0.81	0.82	
7	स्तर 10 Level 10	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क/Ø Group A/B	8	7	7	8	0.56	0.57	0.59	0.60	
8	स्तर 08 Level 08	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह ख Group B	10	4	4	10	0.42	0.67	0.32	0.33	
					जोड़: अधिकारी								
					42	34	34	42	TOTAL: Officers	4.44	4.92	4.52	4.63

सं.94 - अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

										(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
										वास्तविक	ब.अनु.	स.अनु.	ब.अनु.
										Actuals	B.E.	R.E.	B.E.
										2018-2019	2019-2020	2019-2020	2020-2021
क्रम.	स्तर एवम श्रेणी वेतन	पदों की स्थिति	पदों का समूह	पदों का कुल स.	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	स्वीकृत	स्वीकृत						
Sl. No.	Level and Grade Pay	Status of Posts	Group of Posts	Total No. of posts	No. of employees in position	संख्या का अनुमान	संख्या का अनुमान						
		राजपत्रित/अराजपत्रित	नियमित/अस्थायी/तदर्थ	समूह क ख ग अवगाकृत									
		Gazetted/ Non-Gaz.	Regular/ Temp./ Adhoc	Group of post Group A Group B Group C Unclassified									
स्तर 08 Level 08	राजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह ख Group B	2	0	0	2	0.00	0.00	0.00	0.00		
स्तर 07 Level 07	राजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह ख Group B	18	13	13	18	0.56	0.89	0.61	0.65		
स्तर 06 Level 06	राजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह ख Group B	8	3	3	8	0.47	0.78	0.50	0.52		
स्तर 05 Level 05	राजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह 0 Group C	4	0	0	4	0.00	0.00	0.00	0.00		
स्तर 04 Level 04	राजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह 0 Group C	23	10	10	23	0.32	0.72	0.37	0.40		
स्तर 02 Level 02	राजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह 0 Group C	9	4	4	9	0.10	0.27	0.12	0.13		
स्तर 02 Level 01	राजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह 0 Group C	21	2	2	21	0.04	0.00	0.05	0.05		
				85	32	32	85	1.49	2.66	1.65	1.75		
				जोड़: कर्मचारी TOTAL: Staff				5.93	7.58	6.17	6.38		
				जोड़: कर्मचारी TOTAL: Salary									

सं. 94 अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2019 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2019				वास्तविक Actuals 2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated) 2020	(अनुमानित) (Estimated) 2021				
Total No. of posts in position	No. of employees in position	(Estimated) 2020	(Estimated) 2021				
				II. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन, मु. (एन.एन.आर.एम.एस., पी.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	(a) Officers	22.89	25.02
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	10.39	11.26
483	377	544	483	जोड़: वेतन	Total: Salary	33.28	36.28
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Exp.)	20.19	21.36
				3. मजदूरी	3. Wages	0.00	0.01
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	0.01	0.02
				5. घरेलू यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	3.84	6.36
				6 विदेशी यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	2.68	2.62
				जोड़: इसरो मुख्यालय	TOTAL: ISRO Headquarters	60.00	66.65
						35.42	36.74
						20.77	22.15
						0.00	0.01
						0.02	0.02
						5.84	13.20
						4.50	4.66
						66.55	76.78

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

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)					
2019 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2019				वास्तविक Actuals 2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021		
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated) 2020	(अनुमानित) (Estimated) 2021						
5190	4511	5263	5263	जोड़: वेतन	Total: Salary	415.65	451.79	450.49	452.50
				III. विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (वी.एस.एस.सी.) (आई.आई.एस.यू., एवं प्रमोचक राकेट परियोजनाओं सहित)	III. Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC) (including IISU & Launch Vehicle Projects)				
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries				
				(क) अधिकारी	(a) Officers	274.06	297.95	297.10	298.73
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	141.59	153.84	153.39	153.77
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Exp.)	266.76	266.02	284.31	285.70
				3. मजदूरी	3. Wages	0.04	0.05	0.04	0.05
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	0.27	0.32	0.33	0.33
				5. घरेलू यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	21.50	22.40	22.39	24.72
				6. विदेशी यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	0.50	3.34	1.08	1.59
				जोड़: विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (वी.एस.एस.सी.)	TOTAL: Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)	704.71	743.92	758.64	764.89

सं. 94 अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)				
2019 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2019				वास्तविक Actuals 2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated) 2020	(अनुमानित) (Estimated) 2021					
Total No. of posts in position	No. of employees in position	(Estimated) 2020	(Estimated) 2021					
IV. द्रव नोदन प्रणाली केंद्र (एल.पी.एस.सी.) (सेमी-क्रायोजेनिक इंजन विकास परियोजना सहित)				IV. Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC) (including Semi-Cryogenic Engine Development Projects)				
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries				
(क) अधिकारी				83.50	83.04	106.86	109.10	
(ख) कर्मचारी				11.26	11.01	14.35	14.90	
1385	1166	1428	1428	Total: Salary	94.76	94.05	121.21	124.00
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				2. Allowances (other than 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: द्रव नोदन प्रणाली केंद्र (एल.पी.एस.सी.)				TOTAL: Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC)				
				199.80	202.92	193.17	202.66	

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

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2019 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2019				वास्तविक Actuals 2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated) 2020	(अनुमानित) (Estimated) 2021				
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			188.50	206.72	201.30	208.55
	(ख) कर्मचारी			65.10	87.89	83.17	83.61
2812	2468	2858	2858	253.60	294.61	284.47	292.16
जोड़: वेतन				Total: Salary			
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				2. Allowances (other than 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: यू.आर.राव उपग्रह केंद्र				TOTAL: U.R.Rao Satellite Centre			
				184.92	208.86	204.33	210.69
				0.00	0.01	0.01	0.01
				0.07	0.25	0.14	0.25
				9.49	13.60	8.80	23.08
				7.71	16.06	14.57	15.63
				455.79	533.40	512.31	541.82

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

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2019 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2019				वास्तविक Actuals 2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated) 2020	(अनुमानित) (Estimated) 2021				
Total No. of posts in position	No. of employees in position	(Estimated) 2020	(Estimated) 2021				
				VII. इसरो दूरमिति, अनुवर्तन और आदेश नेटवर्क (इस्ट्रैक)	VII. ISRO Telemetry, Tracking and Command Network (ISTRAC)		
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries		
				(क) अधिकारी	(a) Officers	32.95	34.84
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	10.22	11.40
513	414	523	523	जोड़: वेतन	Total: Salary	43.17	46.24
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Exp.)	28.08	31.76
				3. मजदूरी	3. Wages	0.00	0.02
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	0.00	0.01
				5. घरेलू यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	1.71	2.00
				6 विदेशी यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	1.57	1.75
				जोड़: इसरो दूरमिति, अनुवर्तन और आदेश नेटवर्क (इस्ट्रैक)	TOTAL: ISRO Telemetry, Tracking and Command Network (ISTRAC)	74.53	81.78
						78.28	84.93

सं. 94 अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)				
2019 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2019				वास्तविक Actuals 2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated) 2020	(अनुमानित) (Estimated) 2021					
Total No. of posts in position	No. of employees	(Estimated) 2020	(Estimated) 2021					
VIII. अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (सैक) (00कू सहित)				VIII. Space Applications Centre (SAC) (including DECU)				
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries				
(क) अधिकारी				159.80	161.52	163.39	165.90	
(ख) कर्मचारी				36.14	43.78	44.95	45.64	
2356	1890	2368	2368	Total: Salary	195.94	205.30	208.34	211.54
जोड़: वेतन								
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				119.78	123.20	127.16	129.16	
3. मजदूरी				0.11	0.13	0.21	0.21	
4. समयोपरि भत्ता				0.05	0.06	0.06	0.06	
5. घरेलू यात्रा व्यय				4.69	8.19	5.70	6.22	
6 विदेशी यात्रा व्यय				1.20	2.20	1.75	2.39	
जोड़: अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (सैक)				TOTAL: Space Applications Centre	321.77	339.08	343.22	349.57
				(SAC)				

सं. 94 अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

					(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)				
2019 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2019					वास्तविक	बजट	संशोधित	बजट	
					Actuals	अनुमान	अनुमान	अनुमान	
					2018-2019	2019-2020	2019-2020	2020-2021	
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)						
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2020	(Estimated) 2021						
				X. राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (एन.आर.एस.सी.)	X. National Remote Sensing Centre (NRSC)				
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries				
				(क) अधिकारी	(a) Officers	74.39	68.97	75.35	78.09
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	11.71	26.39	12.37	12.84
1093	871	1099	1099	जोड़: वेतन	Total: Salary	86.10	95.36	87.72	90.93
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Exp.)	69.67	79.44	76.28	79.07
				3. मजदूरी	3. Wages	0.00	0.02	0.00	0.00
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	0.01	0.02	0.02	0.01
				5. घरेलू यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	2.49	2.68	2.68	3.32
				6 विदेशी यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	0.40	0.60	0.15	0.66
				जोड़: राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (एन.आर.एस.सी.)	TOTAL: National Remote Sensing Centre (NRSC)	158.67	178.11	166.85	173.99

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

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2019 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2019				वास्तविक Actuals 2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated) 2020	(अनुमानित) (Estimated) 2021				
Total No. of posts in position	No. of employees in position	(Estimated) 2020	(Estimated) 2021				
				IX. इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (आई.पी.आर.सी.)			
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन (क) अधिकारी			
				(ख) कर्मचारी			
744	596	759	759	जोड़: वेतन			
				XI. ISRO Propulsion Complex (IPRC)			
				1. Staff Strength and Salaries			
				(a) Officers			
				(b) Staff			
				Total: Salary			
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)			
				3. मजदूरी			
				4. समयोपरि भत्ता			
				5. घरेलू यात्रा व्यय			
				6. विदेशी यात्रा व्यय			
				जोड़: इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (आई.पी.आर.सी.)			
				TOTAL: ISRO Propulsion Complex (IPRC)			

सं. 94 अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2019 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2019				वास्तविक Actuals 2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2019-2020	बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated) 2020	(अनुमानित) (Estimated) 2021				
Total No. of posts in position	No. of employees	(Estimated) 2020	(Estimated) 2021				
				XII. भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (आई.आई.आर.एस.)	XII. Indian Institute of Remote Sensing (IIRS)		
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries		
				(क) अधिकारी	(a) Officers	9.55	10.24
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	2.28	2.01
181	116	175	175	जोड़: वेतन	Total: Salary	11.83	12.25
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Exp.)	7.03	7.99
				3. मजदूरी	3. Wages	0.00	0.00
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	0.00	0.00
				5. घरेलू यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	0.80	0.70
				6 विदेशी यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	0.00	0.08
				जोड़: भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (आई.आई.आर.एस.)	TOTAL: Indian Institute of Remote Sensing (IIRS)	19.67	21.02
						21.18	23.58

सं.94 - अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट-XXXI
APPENDIX - XXXI

ब.अ. 2020-2021 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 2020-2021

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)
क्र.सं.	उप शीर्ष	योजना का संक्षिप्त विवरण	ब.अ. 2020-2021 में प्रावधान
Sl. No.	Sub Head	Brief Particulars of the Scheme	Provision in BE 2020-2021
(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.	361700
(2)	3402.00.101.39 - सेमी- कंडक्टर प्रयोगशाला (एस.सी.एल.) 3402.00.101.39 - Semi-conductor Laboratory (SCL)	अनुप्रयोग विशिष्ट समेकित 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.	3160000

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

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

क्र.सं.	उप शीर्ष	योजना का संक्षिप्त विवरण	ब.अ. 2020-2021 में प्रावधान
Sl. No.	Sub Head	Brief Particulars of the Scheme	Provision in BE 2020-2021
(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 (IIST)	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.	900000
(4)	3402.00.101.64 - भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय (इसरो मु.) 3402.00.101.64 - Indian Space Research Organisation Headquarters (ISRO Hq)	इसरो मु. अं.वि./इसरो के केंद्रों एवं परियोजनाओं एवं यूनिटों की गतिविधियों का समन्वयन तथा प्रबंधन और नीति निर्देश प्रदान करता है। The ISRO HQ co-ordinate and administer the activities of DOS/ISRO Centres, Projects & Units & provide policy direction.	1940000
(5)	3402.00.102.09 - उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (उ.पू.-सै.) 3402.00.102.09 - North-Eastern Space Applications Centre (NE-SAC)	उत्तर पूर्वी परिषद के सहयोग से उत्तर पूर्वी क्षेत्र को विकासात्मक सहायता हेतु अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी संबंधित सूचना प्रदान करना। To provide space technology inputs for developmental support to the North Eastern Region in collaboration with North Eastern Council.	403000

सं.94 - अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)
क्र.स.	उप शीर्ष	योजना का सक्षिप्त विवरण	ब.अ. 2020-2021 में प्रावधान
Sl. No.	Sub Head	Brief Particulars of the Scheme	Provision in BE 2020-2021
(6)	3402.00.103.01 - भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (पी.आर.एल.)	खगोलिकी तथा खगोलभौतिकी, सौरभौतिकी, ग्रहीय विज्ञान, भू चुंब मंडल, आयनमंडल, वायुमंडल, भू सतह और आंतरिक सैद्धांतिक भौतिकी के क्षेत्रों में मूलभूत अनुसंधान आयोजित करना।	1720000
	3402.00.103.01 - Physical Research Laboratory (PRL)	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.	
(7)	3402.00.103.04 - राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला (एन.ए.आर.एल.)	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।	385000
	3402.00.103.04 - National Atmospheric Research Laboratory (NARL)	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 ब्यौरवार मांगें, 2020-2021
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2020-2021

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

क्र.सं.	उप शीर्ष	योजना का संक्षिप्त विवरण	ब.अ. 2020-2021 में प्रावधान
Sl. No.	Sub Head	Brief Particulars of the Scheme	Provision in BE 2020-2021
(8)	3402.00.798.01 - एशिया और प्रशांत क्षेत्र के लिए अंतरिक्ष विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी शिक्षा केंद्र (सी.एस.एस.टी.ई.-ए.पी.)	सी.एस.एस.टी.ई.ए.पी. अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी अनुप्रयोगों पर कार्यक्रम के अलावा आर.एस. एवं जी.आई.एस., सफ़ॉम, उग्रह मौसमविज्ञान, अंतरिक्ष विज्ञान एवं उग्रह नौवहन पर कार्यक्रम 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।	42500
	3402.00.798.01 -Centre for Space Science & Technology Education in Asia and the Pacific (CSSTE-AP)	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.	
(9)	3402.00.798.02 - अन्य कार्यक्रम	भारत तथा अन्य अंतरिक्ष में प्रवीण राष्ट्रों के बीच द्विपक्षीय एवं बहुपक्षीय सहयोग साध्य बनाना।	12500
	3402.00.798.02 - Other Programmes	To enable bilateral and multi-lateral co-operation between India and other space faring nations.	

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट-XXXII
APPENDIX - XXXII

गैर-सरकारी निकायों को दी गई सहायता अनुदानों की अदायगी के लिए ब.अ.2020-21 में की गई व्यवस्था को दर्शानेवाला विवरण
DETAILS OF PROVISION IN BE 2020-21 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 2020-2021
(1) भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (प.ए.आर.एल.) Physical Research Laboratory (PRL)	खगोल विज्ञान एवं खगोलभौतिकी संबंधित अनुसंधान गतिविधियां और अध्ययन कार्य करना	To undertake Research activities & studies on astronomy and astrophysics.	आवर्ती Recurring	1720000
(2) राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला (एन.ए.आर.एल.) National Atmospheric Research Laboratory (NARL)	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	385000
(3) उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (उ.पू.-सै.) North-Eastern Space Applications Centre (NE-SAC)	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	403000
(4) सेमीकंडक्टर प्रयोगशाला (एस.स.एल.) Semi-conductor Laboratory (SCL)	देश में बहुत बड़े पैमाने पर समेकित परिपथ (व.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	3160000

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

			(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 2020-2021
(5) भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान व प्रौद्योगिकी संस्थान (आई.आई.एस.टी) Indian Institute of Space Science & Technology (IIST)	अंतरिक्ष विज्ञान, अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी और अंतरिक्ष उपयोग कार्यक्रमों के लिए उच्च गुणवत्ता वाली मानवशक्ति का विकास करना	To develop high quality manpower required for Space Science, Space Technology and Space Application Programmes.	आवर्ती Recurring	900000
(6) अन्य संगठन Other Organisations	राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन प्रणाली	National Natural Resources Management System	अनावर्ती Non-Recurring	20000
	इसरो प्रायोजित अनुसंधान कार्यक्रम (रिस्पांड)	ISRO Sponsored Research Program (RESPOND)	अनावर्ती Non-Recurring	480000
	कार्यशालाओं, संगोष्ठियों, सम्मेलनों, आदि का आयोजन	Conducting of Workshops, Symposia, Conferences etc.	अनावर्ती Non-Recurring	20000
	संवेदक नीतभार विकास/ ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम	Sensor Payload Development/ Planetary Science Programme	अनावर्ती Non-Recurring	20000
	जलवायु एवं वायुमंडलीय कार्यक्रम	Climate & Atmospheric Programme	अनावर्ती Non-Recurring	54000
	अंतरिक्ष विज्ञान प्रसार कार्यक्रम	Space Science Promotion Program	अनावर्ती Non-Recurring	48000
	क्षमता निर्माण कार्यक्रम (सी.बी.पी.)	Capacity Building Program	अनावर्ती Non-Recurring	22500

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

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

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

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2019-2020 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2019-2020	(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)		
				कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2020-2021 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2020-2021	
1	2	3	4	5	6	
1 वी.ए.एस.टी. में पी.एस.ओ.एम. - एक्स.एल. खण्ड संसाधन एवं समुच्चयन सुविधा	PSOM-XL Segment Processing & Assembling Facility at VAST	105300	220	18000	18220	1000
2 महेंद्रगिरि में जांच नियंत्रण केंद्र	Test Control Centre at Mahendragiri	156900	113753	3500	117253	0
3 टर्ल्स, वी.एस.एस.सी. में त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा	Trisonic Wind Tunnel Facility at TERLS, VSSC	481200	19900	239900	259800	250000
4 एस.डी.एस.सी. शार में ए.एस.एम.पी. सुविधा	ASMP Facility at SDSCS SHAR	2502000	310586	800000	1110586	200000
5 ताप कवच निर्माण सुविधा	Heat Shield Preparation Facilities	89200	6568	20050	26618	1000
6 ए.एस.एम.जी., वलियमला में समुच्चयन एवं समेन भवन	Assembly and Integration Building at ASMG, Valiamala	101700	35928	50500	86428	100
7 ऊर्ध्वाधर मिश्रा सुविधा, आर.पी.पी. फेज II का संवर्धन	Vertical Mixer facility, RPP Phase II Augmentation	84725	31258	6150	37408	0
8 टर्ल्स में लिथियम-ऑयन बैटरी एवं अनुनादी एप्स निर्माण भवन	Li-Ion Battery & Resonator Aps Preparation Building at TERLS	76043	4013	17500	21513	58500
9 टर्ल्स में त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा का विद्युत आपूर्ति हेतु 110 के.वी. उप-केंद्र का सुविधा	Augmentation of 110kv Substation for Power Supply to Trisonic Wind Tunnel Facility at TERLS.	92100	0	50000	50000	21200
10 टर्ल्स में फास्ट बिल्डिंग का ऊर्ध्वाधर विस्तार (फेज -II)	Vertical Extension of Fast Building (Phase-II) at TERLS	18150	0	10000	10000	8200
11 तकनीकी गतिविधियों के लिए वी.आर.सी. मुख्य भवन का संवर्धन (फेज -I)	Augmentation of VRC Main Building for Technical Activities (Phase-I)	265476	0	80000	80000	167300
12 आर.एफ.एफ. में एम.एम.ई. के लिए भण्डार हंगर	Storage Hangar for MME at RFF	42100	0	29000	29000	5000

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

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)					
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2019-2020 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2019-2020	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2020-2021 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2020-2021	1 2 3 4 5 6	
13	70 एकड़ में अंतरिक्ष परिवहन प्रणाली कॉम्प्लेक्स	Space Transportation System Complex at 70 Acre	276110	0	70000	70000	101100
14	टर्लस में एम.वी.आई.टी. के लिए पी.एस.एल.वी. उत्पादन सुविधा का संवर्धन (फेज -II)	Augmentation of PSLV Production Facility for MVIT (Phase-II) at TERLS	601500	0	2500	2500	50000
15	अंतरिक्ष प्रणाली कॉम्प्लेक्स	Space System Complex	324000	0	0	0	0
16	अग्नि प्रणाली का उत्पादनीकरण	Productionisation of Pyro System	669000	0	0	0	100
17	20 कि.वा. तक के उच्च पावर घनत्व इंधन सेल स्टैक की अगली पीढ़ी का विकास।	Development of Next Generation High Power Density Fuel Cell Stack upto 20 KW	137200	0	5000	5000	50000
18	सी.एम.एस.ई. हेतु प्रकाशिक संरचनागत सुविधा भवन	Optical Structure Fac. building for CMSE	192700	189010	5900	194910	100
19	सी.एम.एस.ई. में नई सुविधा (संवर्धित दाब जांच सुविधा हेतु भवन, सी.एन.डी.टी., सिंटरिंग भट्टी, सम्मिश्र इकाई के लिए उपकरण/ उत्पादन भंडारा सुविधा, उन्नत फिलामेंट वायरिंग सुविधा और स्थल विकास कार्य)	New facilities of CMSE (Buildings for augmented pressure test facility, CNDT, sintering furnace, Tool/Product storage facility for composite entity, Advanced filament wiring facility and Site development works)	668540	576186	39600	615786	0
20	सी.एम.एस.ई. के लिए भूमि अर्जन	Land acquisition for CMSE	340275	442496	30000	472496	10000
21	कीजुमादु क्षेत्र के लिए जल वितरण प्रणाली	Water Distribution System to Keezhumadu Area	58500	48500	0	48500	0
22	संयोजी पुलों एवं रैम्प के साथ सभी क्षेत्रों को जोड़ते हुए अंतर-संयोजन द्वारा वी.एस.एस.सी. हेतु एकल प्रवेश प्रणाली	Single Entry System for VSSC by Inter Connecting all areas with Connecting Bridge and Ramps.	696300	0	27000	27000	42000
23	वी.आर.सी. में सी.एम.जी. कार्यालय के लिए स्थाई भवन	Permanent Building for CMG Office At VRC	67400	0	0	0	40000
24	वलियमला के एल.वी.आई.जी. के लिए अतिरिक्त कार्यालय स्थान	Additional office space for LVIG of Valiamala	73060	69422	0	69422	0

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2019-2020 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2019-2020	(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)		
				कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2020-2021 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2020-2021	
1	2	3	4	5	6	
25 पी.एस.ओ.-एक्स.एल./पी.एस.1 हार्डवेयर प्रसंस्करण सह भण्डारण सुविधा	PSO-XL/PS1 Hardware Processing cum Storage Facility	168065	29066	57000	86066	100
26 पी.एस.ओ.एम.-एक्स.एल. खंड भंडारण हेतु मैग्जीन भवन	Magazine Building for PSOM-XL segment storage	66930	7047	8500	15547	100
27 एस.पी.पी. एवं स्प्रोब के लिए संयुक्त एन.डी.टी. सुविधा	Combined NDT Facility for SPP & SPROB.	380800	64895	100000	164895	50000
28 एस.पी.पी. में ए.पी. पिसाई एवं शुष्कन सुविधा	AP Grinding and Drying Facility at SPP.	84100	3351	20000	23351	0
29 स्प्रोब में नव नोदक मशीनीकरण सुविधा	New Propellant Machining Facility at SPROB	119860	20462	29000	49462	20000
30 एस.पी.पी. में एल्यूमीनियम पाउडर भण्डारण सुविधा	Aluminium Powder Storage & Bin Storage Facility at SPP	38700	6929	25000	31929	10000
31 नोदन कॉम्प्लेक्स रासायनी - अवसंरचना कार्य	Propellant Complex Rasayani- Infrastructure Works	105000	77823	90000	167823	1000
32 नई कंप्यूटर एवं संचार सुविधा (सी.सी.सी.)	New Computer and Commuincation Facility (CCC)	159150	0	0	0	0
33 प्रमोचन नियंत्रण केंद्र-3 (एल.सी.सी.-3)	Launch Control Centre- 3 (LCC-3)	249000	0	0	0	0
34 एस.एम.पी. एवं ई.टी.एफ. का ठोस मोटर जांच नियंत्रण केंद्र (ई.एम.सी.2)	Solid Motor Test Control Centre (EMC2) at SMP & ETF	107000	0	0	0	100
35 वी.ए.एल.एफ. में एस 139 खण्ड तैयारी सुविधा	S139 Segment Preparation Facility, VALF	200000	0	0	0	0
36 ठोस मोटर तैयारी सुविधा-2 (एस.एम.पी.एफ.-2)	Solid Motor Preparation Facility - 2 (SMPF-2)	478500	0	20000	20000	249200
37 एस.पी.पी. में एस.139 युग्म/एस200 संदमन एवं झुकाव सुविधा	S139 TWIN/S200 Inhibition And Tilting Facility at SPP	250500	0	0	0	100
38 एस.पी.पी. में ए.पी. पिसाई सुविधा, शुष्कन एवं सामान्य नियंत्रण कक्ष	AP Grinding Facility, Drying and Common Control Room at SPP	82000	21900	37000	58900	100
39 एस.पी.पी. में 2.5 टन ऊर्ध्व मिश्रण हेतु सुविधा	Facility for 2.5 Ton Vertical Mixer at SPP	134700	0	0	0	0
40 ठोस मोटर उत्पादन नियंत्रण केंद्र	Solid Motor Production Control Centre	138845	0	0	0	100

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

		(हजार रुपये में)				
		(In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2019-2020 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2019-2020	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2020-2021 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2020-2021	
1	2	3	4	5	6	
41 शून्य बिंदु पर प्रणाली विश्वसनीयता सुविधा	Systems Reliability Facilities at Zero Point	132015	0	0	0	0
42 एफ.एल.पी. कॉम्प्लेक्स के लिए विद्युत आपूर्ति का संवर्धन	Augmentation of Power Supply for FLP Complex	181600	0	59300	59300	50000
43 द्वितीय प्रमोचन पैड संवर्धन (ए.एस.एल.पी.) परियोजना	Augmentation of Second Launch Pad (ASLP) Project	400000	0	100000	100000	100000
44 बालासोर में वायुमंडलीय एवं अंतरिक्ष अनुसंधान सुविधा	Atmospheric and Space Research Facility at Balasore	68000	0	0	0	67000
45 एस.पी.पी. में उत्पादन सुविधा का संवर्धन	Augmentation of Production Facilities at SPP	4862200	3606	200000	203606	1000000
46 एस.बी.ए.वी. क्षेत्र के निकट प्रमोचन पैड उप-केंद्र	Launch Pad Sub-station near SVAB area	197901	27758	0	27758	0
47 एस.पी.पी. में द्वितीय संचकन सुविधा	Second casting facility at SPP	607047	2595	0	2595	0
48 एस.पी.पी. में नई सी.एन.सी. मशीनिंग सुविधा	New CNC machining facility at SPP	222185	1457	0	1457	0
49 ऑटोक्लेव के लिए भवन	Building for Autoclave	52184	3244	4000	7244	100
50 4.5 टन क्षमता वाला ऊर्ध्वशर मिश्रक भवन	4.5T capacity Vertical Mixer Building	102500	85855	13000	98855	100
51 एस.पी.आर.ओ.वी. में सामान्य नियंत्रक कक्ष के साथ ए.पी. पिसाई शुष्कन, छानन सुविधा	AP Grinding, Drying, Sieving facility with common control room at SPROB	79450	17450	0	17450	0
52 वी.वी.आई.पी. कॉम्प्लेक्स	VVIP Complex	281000	28196	40000	68196	100
53 एस.डी.एस.सी.-शार में अतिथि गृह के निकट वी.वी.आई.पी. कॉम्प्लेक्स के लिए उप-केंद्र का निर्माण	Construction of Sub Station for VVIP Complex near Guest House at SHAR	49150	326	14500	14826	100
54 द्वार-1 पर द्वार-1 प्रवेश एवं सुरक्षा संबंधी सुविधाओं का संवर्धन	Augmentation to Gate-I Entry and Security Related Facilities at Gate-I	71600	74322	3500	77822	0
55 नए 132/11 के.वी. मुख्य अभिग्राही केंद्र का निर्माण	Realization of new 132/11kv Main Receiving Station	352000	0	80000	80000	150000
56 एस.पी.पी. से स्प्रोब तक द्वीप संवेदनशील उल्टरी सुरक्षा ट्रैक के साथ परिसर दीवार	Compound Wall along the Critical North Security Track of the Island from SPP to SPROB	74500	0	10000	10000	64500

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2019-2020 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2019-2020	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2020-2021 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2020-2021	
1	2	3	4	5	6	
57 एस.डी.एस.सी.-शार अतिथि गृह कॉम्प्लेक्स के लिए जलापूर्ति प्रणाली का संवर्धन	Augmentation of Water Supply System to Guest House Complex at SDSC-SHAR	48500	1642	25000	26642	5000
58 इस द्वीप के एस.पी.आर.ओ.बी. उत्तरी फाटक से चंद्रसिकुप्पम तक उत्तर सुरक्षा मार्ग के पास कॉम्पाउंड वॉल का निर्माण	Construction of Compound Wall along North Security Track of the Island from SPROB North Gate to Chandrasikuppamm	73500	0	100	100	40000
59 शार में 11 के.वी. ओवरहेड फीडर के बदले यू.जी. केबल लगाना (फेज-II)	Replacement of 11 KV Overhead Feeder with UG Cable at SHAR (Phase-II)	145600	0	61300	61300	52600
60 अतिथियों के लिए कॉम्प्लेक्स	Visitor's Complex	1826600	257278	300000	557278	300000
61 एस.डी.एस.सी.-शार में अतिरिक्त हॉस्टल/अतिथि गृह भवन	Additional Hostel/Guest House Building at SDSC-SHAR	126300	34268	0	34268	0
62 स्थानीय क्षेत्र का विकास (सुल्लूरपेटा)	Local area development (Sullurpeta)	96800	0	0	0	100
63 नए बोपल परिसर में नीतभार संविरचन एवं जाँच सुविधा	Payload fabrication and test facilities at new Bopal Campus	2380000	1507091	560000	2067091	100000
64 सैक परिसर, अहमदाबाद में भवन सं. 52 के समीप माइक्रोवेव रिमोट सुदूर नीतभार के लिए स्वच्छ कक्ष सं.2	Clean Room No.2 for Microwave Remote Sensing Payloads near Building No. 52 at SAC Campus Ahmedabad.	363500	0	141000	141000	100
65 सैक परिसर, अहमदाबाद में भवन सं. 52 के समीप एस.ई.डी.ए. के लिए स्वच्छ कक्ष	Clean Room for SEDA near Building No.52 at SAC Campus, Ahmedabad.	392000	0	0	0	1
66 न्यू लैंड, बोपल में नीतभार समेकन एवं जाँच प्रयोगशाला	Payload integration and checkout lab at Newland, Bopal	645300	527508	0	527508	0
67 बोपल परिसर में बृहत तापीय निर्वात चैंबर (एल.टी.वी.सी.) उच्च शक्ति वाले निष्क्रिय घटक की जाँच क्षेत्र	Large Thermal Vacuum Chamber (LTVC) High Power Passive Component test area at Bopal campus.	399800	409505	10000	419505	0
68 बोपल कॉम्प्लेक्स में हाल में खरीदी गई 39 एकड़ की भूमि में विक्रेता कॉम्प्लेक्स	Vendor Complex at newly acquired 39 acres land at Bopal Campus	385900	270705	308100	578805	4700

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

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2019-2020 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2019-2020	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2020-2021 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2020-2021	6
1	2	3	4	5	6	6
69 न्यू लैंड, बोपल में सी.आई.एस.एफ. स्वागत कक्ष तथा जन संपर्क अधिकारी कार्यालय भवन	CISF Reception and PRO Office Buildings at New land, Bopal	83680	50174	28200	78374	0
70 न्यू लैंड, बोपल में कैंटीन, प्रशासन, लेखा, सी.एम.डी., पुस्तकालय एवं भंडार के लिए सहायक भवन	Auxillary Building for Canteen, Admn, Accounts, CMD, Library, Purchase & Stores at New Land, Bopal.	236000	94055	58600	152655	6300
71 नए बोपल परिसर में 66 के.वी. उप केंद्र	66 KV Substation at New Bopal Campus	239700	149843	52000	201843	100
72 39 एकड़ बोपल, नये सैक परिसर में अवसंरचना सेवा/सुविधा	Infrastructure Services/Facilities at 39 acres Bopal, New SAC Campus	397800	245554	84200	329754	56000
73 सैक परिसर अहमदाबाद में एम.आर.एस., आर.एस.ए. एवं सी.एस.एल. उपकेंद्र में मौजूदा उपकेंद्र का उन्नयन	Upgradation of existing Substation Equipment In MRS, RSA and CSL Substation at SAC Campus, Ahmedabad	59160	500	40000	40500	1700
74 सैक परिसर अहमदाबाद के क्षेत्र में भवन सं. 51, 52, 36 एवं नए भवनों हेतु ओ.एवं सी. क्षेत्र में नया उप-केंद्र भवन	New Sub-station Building in O&C area for power supply to building nos. 51, 52, 36 and new buildings in area at SAC.	68100	0	0	0	100
75 बोपल अहमदाबाद में 39 एकड़ के नये सैक परिसर में अग्नि-शमन भवन का निर्माण	Construction of Fire Station Building at 39 acres New SAC Campus at Bopal Ahmedabad	52345	0	10000	10000	40000
76 आईसाइट में उड़ान/भू हार्डवेयर के लिए भंडार क्षेत्र	Storage area for flight/ground hardware at ISITE	77800	0	0	0	0
77 आईजैक परिसर में आई.आर.एस. के लिए स्वच्छ कक्ष विस्तार	Extension to clean room for IRS at ISAC campus	489081	5969	0	5969	100000
78 आईसाइट परिसर, बेंगलूर में गतिशील जाँच सुविधा	Dynamic Test facility at ISITE Campus.	504825	80464	153345	233809	43300
79 आईजैक परिसर में 20 टन की शेकर सुविधा	20T Shaker facility at ISAC Campus	187261	4662	40000	44662	100000
80 आईसाइट में ताप नलिका निर्माण एवं जाँच सुविधा	Heat Pipe manufacturing & testing facility, ISITE	138220	1485	0	1485	0

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2019-2020 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2019-2020	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2020-2021 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2020-2021	6
1	2	3	4	5	6	6
81 आईसाइट परिसर, मारथाहल्ली, बेंगलूर में ए.आई.टी.एफ. -I का विस्तार	Extension of AITF-I at ISITE campus, Marathahalli, Bangalore	1272000	50782	320000	370782	345000
82 आईसाइट परिसर में नई सी.ए.टी.एफ. सुविधा	New CATF Facility at ISITE Campus	1702000	0	100000	100000	750000
83 आईसाइट परिसर बेंगलूर में ई.एम.आई. - ई.एम.सी. प्रयोगशाला	EMI - EMC Laboratory at ISITE Campus, Bangalore	91500	0	0	0	100
84 तुमकूर में बहु-संधी सौर सेल निर्माण एवं उत्पादनीकरण सुविधा	Multi-Junction Solar Cell Realization and Productionisation Facility at Tumkur	850000	0	10000	10000	250000
85 आईसाइट परिसर में प्रस्तावित अंशांकन सुविधा के लिए एस.एस.आई.एफ. का ऊर्ध्वधर विस्तार	Vertical Extension of SSIF for proposed Calibration Facility at ISITE Campus.	54500	0	0	0	0
86 आईसाइट, बेंगलूर में समेकन सुविधा (आईसाइट में ए.आई.टी.एफ. - II, द्वितीय स्वच्छ कक्ष)	Integration facilities at ISITE Bangalore (AITF-II, Second Clean Room at ISITE)	616911	543618	0	543618	0
87 आईसाइट में स्पेस पार्क में सौर पैनल एवं बैटरी प्रयोगशाला	Solar Panel and Battery lab at Space Park at ISITE	531520	155582	18370	173952	11900
88 आईसैट में अंतरिक्षयान स्तर की चुंबकीय मापन सुविधा की स्थापना	Establishing Spacecraft Level Magnetic Field Measurement Facility at ISITE	38921	53	33500	33553	1100
89 आईसाइट में उच्च घनत्व समेकन सुविधा	High Density Integration Facility at ISITE	255687	118	0	118	0
90 आईसाइट, बेंगलूर में यांत्रिक प्रणाली क्षेत्र एवं उपग्रह नौवहन कार्यक्रम	Mechanical system area & Satellite Navigation programme at ISITE.	1345825	740107	38521	778628	100
91 चेल्लकेरे, चित्रदुर्ग में जमीन की परिसर दीवार	Boundary Wall for land at Chellakere, Chitradurga.	92300	23789	25000	48789	100
92 आईसैक में धूम्र संसूचन, अग्नि चेतावनी प्रणाली और जन सूचना प्रणाली	Smoke detection, fire alarm system and public address system at ISAC	62600	3003	35000	38003	100

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

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	1	2	3	4	5	6
	Estimated cost of the works	Actual expenditure upto end of 2019-2020	Probable expenditure during 2019-2020	Total of columnns (3) & (4)	Provision under Budget 2020-2021	2020-2021
93 आईसाइट परिसर में वी.आई.पी. क्वार्टर (टाइप-VIII)	VIP Quarters (Type VIII) at ISITE Campus.	163000	0	0	0	100
94 आईसाइट, मारथल्ली में बहु-स्तरीय कार पार्किंग	Multi-Level Car Parking at ISITE, Marathahalli	397200	0	0	0	100
95 आईसाइट परिसर में व्यापक भू-दृश्य विकास (फेज-I)	Comprehensive Development of Landscape at ISITE Campus (Phase-I)	110000	0	33000	33000	100
96 जीडिमेटला मुख्य योजना के अनुसार आउटरीच सुविधा के लिए नया भवन और अवसंरचना	New Buildings & infrastructure for outreach facility as per Jeedimetla master plan	325200	72546	71000	143546	100
97 भुवन अवसंरचना एवं भुवन सेवा विस्तार एवं ऑकड़ा केंद्र कार्यक्रम भावी विस्तार आवश्यकताओं हेतु शादनगर में ऑकड़ा केंद्र सुविधा (ब्लॉक-सी) काविस्तार	Extn. of Data Centre Facility (Block-C) at Shadnagar for Bhuvan Infra & Bhuvan Services Expansion & Future Expansion Needs of Data Centre Programme.	120140	8337	50000	58337	60000
98 एन.आर.एस.सी. जीडिमेटला में सभागर सहित आउटरीच सुविधा चरण-II ख	Outreach Facility Phase-II B including Auditorium at NRSC Jeedimetla Campus	242500	0	0	0	0
99 आर.आर.एस.सी.-प. , जोधपुर में मुख्य भवन का ऊर्ध्वाधर विस्तार	Vertical Extension to Main Building at RRSC-W, Jodhpur.	98500	92898	5600	98498	0
100 आर.आर.एस.सी.-पू. , कोलकाता में वायुमंडलीय कार्यालय भवन का ऊर्ध्वाधर विस्तार	Vertical Extension to Atmospheric Office Building, RRSC(E), Kolkata	127500	0	10000	10000	110000
101 आर.आर.एस.सी.-पूर्व, कोलकाता में अंतरिक्ष गृह का ऊर्ध्वाधर विस्तार	Vertical Extension to Guest House at RRSC-E, Kolkata.	54300	0	0	0	0
102 जीडिमेटला के आउटरीच सुविधा में छात्रावास भवन का निर्माण फेज-II (ए.)	Construction of Hostel Building Under Ph-II (A) at Outreach Facility at Jeedimetla	125000	0	0	0	100
103 जोधपुर के लिए न्यू लैंड में निर्माण कार्य	Civil works at the new land for Jodhpur	350700	333205	1	333206	1
104 शादनगर में ब्लॉक-ए समतल विस्तार/ आई.एम.जी.ई.ओ.एस. सुविधा एवं पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान के लिए अतिरिक्त कार्यालय स्थान	Horizontal extension to Block-A / Additional Office Space for IMGEO Facility and Library & Information Science at Shadnagar	141800	125199	6500	131699	0
105 एस.सी.सी. परिसर, इस्ट्रेक में आर.डी.ए. और एम.ई.ओ.एस.ए.आर. भू केंद्र के लिए भवन	Building for RDA and MEOSAR Ground Segment at SCC Campus, ISTRAC	136300	1357	60000	61357	24000

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2019-2020 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2019-2020	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2020-2021 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2020-2021	
1	2	3	4	5	6	
106	मॉक्स परिसर इस्ट्रेक में मॉक्स-3 भवन सुविधा MOX-3 Facility Building at MOX Campus, ISTRAC.	411700	173	30000	30173	381600
107	तकनीकी कॉम्प्लेक्स भवन में मौजूदा आई.एस.एस.डी.सी. हेतु ऊर्ध्वाधर विस्तार Vertical Extension to existing ISSDC Facility in Technical Complex Building	105600	0	0	0	100
108	विद्युत नोदन प्रणाली (ई.पी.एस.) सुविधा Electric Propulsion System (EPS) Facility	382700	39764	150000	189764	196433
109	सी.आई.एस.एफ. वलियमला में समेकित नियंत्रण प्रणाली सुविधा (आई.सी.एस.एफ.) प्रवाह नियंत्रण वाल्वों हेतु समेकित प्रयोगशाला एवं नियंत्रण प्रणालियों-आई.एल.एफ.सी.) Integrated Control Systems Facility (ICSF) [Integrated Lab for Flow Control Valves & Control Systems - ILFC] - CISF	217496	23206	125045	148251	76790
110	आई.एफ.ए.टी. वलियमला में केंद्रीकृत घटकों एवं माड्यूल सुविधा (सी.सी.एम.एफ.) [समेकित प्रवाह नियंत्रण वाल्वों एवं नियंत्रण प्रणालियों हेतु समेकित प्रयोगशाला - आई.एल.एफ.सी.] Centralized Components & Modules Facility (CCMF) [Integrated Lab For Flow Control Valves & Control Systems - ILFC] - IFAT at Valiamala	450157	94842	100000	194842	119653
111	तुमकूर में एल.पी.एस.सी. (बै.) के लिए समेकित टाइटैनियम मिश्र धातु नोदक टंकी उत्पादन सुविधा Integarted Titanium Alloy Propellant Tank Production Facility for LPSC (B) at Tumkur	460000	0	230000	230000	100
112	वलियमला में इंजन एवं चरण विकास सुविधा Engine & Stage Dev. Facility at Valiamala	169250	0	0	0	100
113	अंतरिक्षयान नोदन प्रणाली समेकन एवं जांच सुविधा Spacecraft Propulsion System Integration and Test Facility	79057	0	0	0	0
114	कंप्यूटर केंद्र के लिए भवन Building for Computer Centre	90000	0	1000	1000	19000
115	एल.सी.एस.डी. में नियंत्रण घटक भण्डार और कार्यालय भवन Control Components Store and Office Building at LCSD	120000	0	5000	5000	115000
116	क्रायो क्षेत्र में नियंत्रण प्रणाली तथा घटकों के लिए कच्चा माल Raw Material for Control System and Components at Cryo Area	82000	0	100	100	82000
117	वलियमला में सभागार Auditorium at Valiamala	119300	95219	29986	125205	100
118	एल.पी.एस.सी., वलियमला में का. एवं सा.प्रशा. के लिए नया निर्माण New Building for PGA at LPSC, Valiamal	66710	44278	24591	68869	100
119	एल.पी.एस.सी. बेंगलूर के मुख्य द्वार के निकट सहायक सेवा भवन Auxiliary Services Building near Main Entrance at LPSC, Bangalore	39020	18800	19800	38600	100

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

		(हजार रुपये में)					
		(In thousands of Rupees)					
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2019-2020 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2019-2020	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2020-2021 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2020-2021	6	
1	2	3	4	5	6	6	
120	आई.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि में हार्डवेयर के लिए आवंध भण्डार	Bonded Store for Hardwares at IPRC, Mahendragiri	167913	47792	71861	119653	1000
121	पुस्तकालय एवं प्रलोन विभाग के लिए नया भवन	New Building for Library and Documentation Division	153200	55878	56788	112666	16436
122	एल.सी.एस.डी. क्षेत्र में विद्यमान कैटीन भवन एवं कैफेटेरिया का विस्तार	Extension to Existing Canteen Building and Cafeteria at LCSD Area	58325	0	5000	5000	53325
123	न्यू लैंड एम.सी.एफ., हासन में एस.सी.ई.एस. # 10 और एस.सी.एस. # 11 के लिए भू-केंद्र का निर्माण	Construction of SCES #10 in Newland & Earth Station for SCES #11 at MCF Hassan	77100	0	60000	60000	15000
124	एम.सी.एफ. मुख्य भूभाग, हासन में मौजूदा एस.सी.सी. भवन हेतु क्षैतिज विस्तार	Horizontal Extension to existing SCC Building at MCF Main Land, Hassan.	122400	0	30000	30000	92400
125	एम.सी.एफ. भोपाल में एल.ई.ओ.पी. भवन	LEOP Building at MCF Bhopal	180165	0	42000	42000	88165
126	पोण्डमुडी एवं माउन्ट अबु में प्रकाशिकी अनुवर्तन सुविधा (एस.पी.आर.ओ.सी.एस.)	Optical tracking facility at Ponmudi & Mt. Abu (SPROCS)	71700	72710	100	72810	100
127	एम.सी.एफ., न्यू लैंड में सेवाओं हेतु सहायक भवन (सी.एम.जी. कार्यालय एवं भण्डार, एम.सी.एफ., दीर्घा क्षेत्र और कैटीन)	Auxiliary Building for Services (CMG Office & Store, MCF Gallery Area and Canteen) at Newland of MCF	51250	0	0	0	100
128	बेंगलूरु में भूमि (जालहल्ली में खरीद : वित्तीय मंजूरी प्राप्त की जानी है)	Land at Bangalore (Acquisition at Jalahalli: FS to be Obtained)	10104600	0	208600	208600	100
129	बेंगलूरु में भूमि (तुमकूर में खरीद : दिनांक 20.04.2018 की वित्तीय मंजूरी)	Land at Bangalore (Acquisition at Tumkur: FS Dated 20.04.2018)	1837500	3874820	0	3874820	100
130	अंतरिक्ष भवन में गगनयान कार्यक्रम के लिए नया कार्यालय (फेज-II)	New Office Accomodation for Gaganyaan Programme at Antariksh Bhawan (Phase II)	42968	0	20000	20000	0
131	इसरो के केंद्रों/यूनिटों में सौर ऊर्जा संयंत्रों की संस्थापना (चरण-III)	Establishing Solar Power Plants across ISRO Centres/Units (Phase-III)	455450	162	100000	100162	110000
132	सरकारी भवनों में एल.ई.डी. आधारित प्रकाश व्यवस्था	Installation of LED based lightings in Govt. Buildings	300000	0	51000	51000	50000
133	तुमकूर में नया 66/11 के.वी. उपकेंद्र (तुमकूर में हाल ही में खरीदी गई भूमि पर सामान्य सेवाएं)	New 66/11 KV Substation at Tumkur (Common Services for New Land)	580000	0	96500	96500	100000

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में)				
		(In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय	2019-2020 के दौरान संभावित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2020-2021 बजट में प्रावधान	
	Estimated cost of the works	Actual expenditure upto end of 2019-2020	Probable expenditure during 2019-2020	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2020-2021	
1	2	3	4	5	6	
134 तुमकूर में नया जी.एल.आर. एवं ओ.एच.टी.	New GLR & OHT at Tumkur	27357	0	25500	25500	100
135 अंतरिक्ष भवन का समतलीय विस्तार	Horizontal Extension of Anthariksh Bhavan Building	97000	0	100	100	100
136 विभाग के विभिन्न इसरो केंद्रों में सौर ऊर्जा संयंत्र की स्थापना (चरण-II)	Establishing Solar Power Plant at various ISRO Centres (Phase-II)	220840	4842	21000	25842	100
137 सादिक नगर, नई दिल्ली में इसरो के लिए अंतरिक्ष कॉम्प्लेक्स	Space Complex for ISRO at Sadiq Nagar, New Delhi	517800	500276	0	500276	0
138 लियोस, बेंगलूर में सम्मेलन/ व्याख्यान हॉल के लिए प्रशासन ब्लॉक की ओर ऊर्ध्वाधर विस्तार	Vertical Extension to Admn Block for Conference/Lecture Hall at LEOS Bangalore	86000	0	55000	55000	28900
139 आई.आई.एस.यू., वट्टीयूरकावु में 17 एकड़ भूमि का विकास	Development of 17 acres Land at IISU, Vattiyoor kavu	137900	0	0	0	100
140 आई.आई.आर.एस. में सभागार सहित नया शैक्षणिक ब्लॉक	New academic block including auditorium at IIRS	220000	10559	40000	50559	50000
141 छात्रावास भवन में 100 नए कमरे	New 100 Rooms Hostel Building	128800	110181	76000	186181	100
142 नया उच्च ऊर्जा एक्स-रे हॉल	New High Energy X-Ray Hall	57120	55073	1000	56073	0
143 क्रायोजेनिक टर्बो-पम्प जांच सुविधा (सी.टी.पी.टी.), चरण II: सामान्य सुविधा सेवा अंतर्क्षण भवन	Cryogenic Turbo-Pump Test Facility (CTPT), Phase-II: Common service maintenance building	65466	62617	2000	64617	0
144 नई पी.एस.4 समेकन सुविधा	New PS4 Integration Facility	106641	38500	38500	77000	5000
145 सी.-25 चरण समेकन कॉम्प्लेक्स	C25 Stage Integration Complex	819228	209846	18000	227846	171400
146 सेमीक्रायो टैंक एवं उप प्रणाली स्वच्छ सुविधा	Semicryo Tank and Subsystem Cleaning Facility	155550	100	0	100	100
147 आई.पी.आर.सी. महेंद्रगिरि में सी.ई.20 इंजन समुच्चयन एवं समेकन सुविधा	CE20 Engine Assembly and Integration Facility at IPRC Mahendragiri.	283040	100	0	100	100
148 आई.पी.आर.सी. में आई.पी.आर.सी. प्रशिक्षण केंद्र (आई.पी.टी.सी.) का निर्माण	Construction of IPRC Training Centre (IPTC) at IPRC	94200	0	0	0	0

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

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2019-2020 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2019-2020	(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)		
				कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2020-2021 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2020-2021	
1	2	3	4	5	6	
149 ई.एस.एस. टंकी भंडारण भवन का निर्माण	Construction of ESS Tankage Storage Building	99400	15000	10000	25000	89400
150 आई.पी.आर.सी., महेन्द्रगिरि में क्रायो रोधन प्रोसेसिंग सुविधा	Cryo Insulation Processing Facility at IPRC Mahendragiri.	188280	100	0	100	100
151 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरि में पी.एस.2/जी.एस.2 चरण समेकन सुविधा	PS2/GS2 Stage integration facility at IPRC, Mahendragiri	153500	155496	4300	159796	0
152 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरि में संरचनात्मक जांच सुविधा	Structural test facility at IPRC, Mahendragiri	142500	130031	6200	136231	100
153 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरि में हार्डवेयर तैयारी एवं भंडार भवन	Hardware preparation and storage building at IPRC, Mahendragiri	97300	88957	4100	93057	100
154 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरि में नया विकास इंजन समेकन संयंत्र	New VIKAS engine integration plant at IPRC, Mahendragiri	157250	151220	5000	156220	0
155 क्रायोजेनिक टर्बो-पम्प जांच सुविधा (सी.टी.पी.टी.), चरण I: मुख्य सुविधा और केबल टर्मिनल कमरा	Cryogenic Turbo-Pump Test Facility (CTPT), Phase-I: Main facility & Cable terminal room	86870	80058	460	80518	0
156 नई कैंटीन का निर्माण	Construction of New Canteen	90600	82664	9700	92364	100
157 आई.पी.आर.सी. में सभागार	Auditorium at IPRC	110900	89615	22000	111615	20000
158 आई.पी.आर.सी., महेन्द्रगिरि (टी.डब्ल्यू.ए.डी. बोर्ड) के लिए औद्योगिक जल आपूर्ति योजना	Industrial Water Supply Scheme to IPRC, Mahendragiri (TWAD Board)	57600	50000	50000	100000	7600
159 आई.पी.आर.सी. अतिथि गृह का विस्तार	Extension of IPRC Guest House	49450	0	15000	15000	34450
160 प्रदर्शन हॉल एवं 3डी थियेटर के लिए सभागार का ऊर्ध्वाधर विस्तार	Vertical Extn. to Auditorium for Exhibition Hall & 3D Theatre	111900	100	0	100	100
161 अग्निशमन प्रणाली के लिए जल आपूर्ति का संवर्धन	Augmentation to water supply for fire fighting system	69740	66681	1500	68181	0
162 अक्कुलम, तिरुवनंतपुरम में चरण-1 क्वार्टरों का निर्माण	Construction of Phase-1 Quarters at Aakkulam, Thiruvananthapuram	282780	260763	6000	266763	5000

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय	2019-2020 के दौरान संभावित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2020-2021 बजट में प्रावधान	
	Estimated cost of the works	Actual expenditure upto end of 2019-2020	Probable expenditure during 2019-2020	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2020-2021	
1	2	3	4	5	6	
163 वी.एस.एस.सी. आवासीय कॉलोनी में इसरो कर्मचारियों के लिए वी-टाइप क्वार्टर (78 सं.) एवं डी-टाइप क्वार्टर (54)	Quarters for ISRO Staff, B -Type at (78 Nos.) & D -Type(54 Nos.) at VSSC Housing Colony	575820	478558	7450	486008	0
164 वी.एस.एस.सी. में सी.आई.एस.एफ. क्वार्टर (34 सं.) एवं बैरक (74 सं.) (चरण-1)	CISF Quarters (34 NOS) and Barracks (74 NOS) at VSSC (PHASE-I)	146219	0	50000	50000	93800
165 सुल्लूरपेटा कॉलोनियों में सी./सी.2 टाईप के क्वार्टरों के लिए विद्युत सुधार कार्य (फेज-1)	Electrical Refurbishment Works for C/C2 Type Quarters in Sullurupeta Colonies (Ph-I)	93725	7233	10000	17233	5000
166 एस.डी.एस.सी.-शार में एफ-टाइप क्वार्टर	F-Type quarters at SDSC-SHAR	148200	0	10000	10000	12000
167 सैक में सी.आई.एस.एफ. बैरक (94 व्यक्ति) एवं क्वार्टर (12 सं.) चरण-1	CISF Barracks (94 personnel) and quarters (12 Nos.) - Phase-I at SAC	190000	0	30000	30000	6500
168 वस्त्रापुर अं.वि. कॉलोनी, अहमदाबाद में जी+1 मंजिला के साथ स्टूडियो अपार्टमेंट (56 सं.)	56 Nos of Studio Apartments with G+7 Storey at Vastrapur DOS Colony, Ahmedabad.	112740	0	0	0	0
169 सैक-पी.आर.एल., अहमदाबाद में सी.आई.एस.एफ. अग्नि स्कंध हेतु एक ब्लॉक में जी+5 मंजिल में वी-टाइप (20 सं.)	B Type 20 Nos in G+10 Stories in one block for CISF Fire Wing at SAC-PRL.	330000	0	0	0	0
170 एन.आर.एस.सी. में सी.आई.एस.एफ. क्वार्टर (शादनगर में 15 सं., बालानगर में एक) एवं बैरक (शादनगर में 6 सं. व बालानगर में 47) चरण-1	CISF Quarters (15Nos at Shadnagar, 1no at Balanagar) and Barracks (6 Nos at Shadnagar, 47 Nos at Balanagar) Phase-I at NRSC.	66800	2962	30000	32962	34600
171 बलियमला में स्टाफ क्वार्टर	Staff Quaters at Valiamala	200000	0	0	0	1000
172 अंतरिक्षनगर आवासीय कॉलोनी, हासन में डी. एवं ई. टाईप के क्वार्टर	D&E Qtrs at Antarikshnagar Housing Colony, Hassan	287367	38675	12000	50675	50000
173 द्वारका, नई दिल्ली में स्टाफ क्वार्टर	Staff quarters Dwaraka, New Delhi	131814	88737	45000	133737	5000
174 सी.आई.एस.एफ. क्वार्टर एवं बैरक, बेंगलूरु (जालहल्ली में)	CISF Quarters & Barracks, Bangalore (at Jalahalli)	198471	142874	50000	192874	4500

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

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की	2019-2020	2019-2020	कॉलम (3)	2020-2021	
	अनुमानित लागत Estimated cost of the works	के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2019-2020	और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	बजट में प्रावधान Provision under Budget 2020-2021	
1	2	3	4	5	6	
175 बेंगलूरु में मौजूदा आवासीय कॉलोनियों में सुधार एवं संवर्धन (फेज VI)	Improvements & Additions to Existing Housing Colonies at Bangalore (Phase VI)	58567	7123	30000	37123	12000
176 एल.पी.एम.सी. आवासीय कॉलोनी, नागरकोइल में अतिरिक्त परिवार क्वार्टर (डी-55 एवं ई-11)	Additional Family Quarters at LPSC Housing Colony, Nagercoil (D-55 & E-11)	202340	218188	5400	223588	0
177 टर्ल्स में गगनयान सी.ई.एम. मोटर सुविधा के लिए भवन	Building For Gaganyaan CES motor facility at Terls TERLS	55700	0	0	0	30000
178 रसायनिक पी.सी.एम. उत्पादन केंद्र	PCM production hub for chemical	102575	0	0	0	40000
179 एम.बी.आई.टी., टर्ल्स के लिए समेकन, चेकआउट एवं भंडारण के लिए अतिरिक्त सुविधाएं	Additional facilities for integration, checkout and storage for MVIT, TERLS	335500	240162	0	240162	0
180 घर, त्रिवेंद्रम में डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम ज्ञान केंद्र एवं अंतरिक्ष संग्रह	Dr.APJ Abdul Kalam Knowledge Centre and Space Museum at Kowdiar, Trivandrum.	600000	0	5000	5000	500
181 केंद्रीकृत अंशांकन/परीक्षण प्रयोगशाला	Centralised calibration/ testing lab	160000	0	0	0	90000
182 पी.एस.ओ.एम.-एक्स.एल. तैयारी के लिए संदमन एवं अभिनमन सुविधा	Inhibition & tilting facility for PSOM-XL preparation.	58507	0	0	0	0
183 पी.सी.एल. कॉलोनी में चारदिवारी एवं नई भूमि का विकास	Compound wall and development of new land at PCL colony	64900	0	0	0	0
184 सबरी कॉलोनी से बेरीपेटा सुरक्षा आउटपोस्ट से चारदिवारी	Compound wall from sabari colony to Beripata security outpost.	61600	0	0	0	0
185 आवासीय क्षेत्र बोपल, अहमदाबाद में सी.ई.एस.एस.टी.ए.पी. प्रशिक्षण केंद्र का निर्माण	Construction of cesstap training centre at residential area Bopal, Ahmedabad	199020	0	0	0	100
186 न्यू सैक कैम्पस, बोपल स्थित अतिथि गृह का उन्नयन/जीर्णोद्धार	Upgradation/ renovation of guest house at new SAC campus, Bhopal	60700	0	60700	60700	0
187 आइसैक कैम्पस में एच.एम.सी. भवन हेतु मौजूदा पी.सी.बी. प्रयोगशाला का परिवर्तन	Conversion of exisiting PCB lab for HMC facility at ISAC campus	64600	1887	42897	44784	12295

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2019-2020	2019-2020 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2019-2020	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2020-2021 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2020-2021	
	1	2	3	4	5	6
188 आइसाइट में उत्पादीकरण भवन के लिए ऊर्ध्वधर विस्तार	Vertical extension to productionisation building at ISITE	132400	0	0	0	0
189 सी.ए.टी.एफ. भवन, आइसाइट कैम्पस, बेंगलूरु के लिए वायु शीतलित द्रुत-शीतकों एवं तापीय भंडारण प्रणालियों के लिए 2 जल शीतलित द्रुत-शीतकों का प्रतिस्थापन	Replacement of 2 nos water cooled chillers feeding to CATF with air cooled chillers & thermal storage systems for CATF building, ISITE campus, Bangalore	54300	0	0	0	100
190 ध्वनिक एवं तापीय भण्डार यूनिटों के साथ 625के.वी.ए., 2x1.5एम.वी.ए. एल.टी. डी.जी. सेट ड्रूप्स की संस्थापना के साथ तुमकुरु 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	193900
191 एल.पी.एस.सी. वलियमला में यांत्रिकी परीक्षण एवं अनुसंधान प्रयोगशाला	Mechanical testing and research lab at LPSC Valiamala	116100	0	23200	23200	92900
192 एल.पी.एस.सी.-वें. में समेकित निर्वात जांच सुविधा (कैथोड जांच सुविधा) का विस्तार	Extension to integrated vacuum test facility (cathode test facility) at LPSC-B	50180	3527	40200	43727	100
193 न्यू लैंड, एम.सी.एफ., हासन में तकनीकी सेवा कॉम्प्लेक्स एवं नए कैटीन भवन का निर्माण	Construction of technical service complex & new canteen building at new land, MCF Hassan.	144200	0	0	0	100
194 वट्टियूरकावु में तकनीकी सेवा कॉम्प्लेक्स	Technical service complex at Vattiyoor kavu.	129100	0	0	0	100
195 कन्याकुमारी में अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी पार्क	Space Science and Technology park at Kanniyakumari	870000	0	2000	2000	100
196 तकनीकी सुविधाएं	Technical facilities	6711200	0	0	0	100
197 अंतरिक्षयत्री प्रशिक्षण केंद्र	Astronaut Training Centre	3203300	0	0	0	100
198 मनोरंजन क्लब, व्यायामशाला, आदि	Recreation club, gym, etc.	154200	0	0	0	100

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

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की	2019-2020	2019-2020	कॉलम (3)	2020-2021	
	अनुमानित लागत	के अंतर्गत वास्तविक व्यय	के दौरान संभावित व्यय	और (4) का जोड़	बजट में प्रावधान	
	Estimated cost of the works	Actual expenditure upto end of 2019-2020	Probable expenditure during 2019-2020	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2020-2021	
1	2	3	4	5	6	
199 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	40000	40000	40000
200 66/11 के.वी. स्टेशन स्थापित करने के लिए कर्नाटक विद्युत बोर्ड को जमा	Deposit to Karnataka Electricity Board for establishing 66/11 kv substation	50000	0	50000	50000	0
201 परियोजना हेतु परामर्श प्रभार	Consultation charges for project	100000	0	10000	10000	100
202 प्रशासनिक एवं सहायक सुविधाएं	Administrative and auxiliary facilities	864800	0	0	0	50000
203 कैम्पस का विकास	Campus development	1583300	0	0	0	10000
204 सामान्य सुविधाएं (अस्पताल, संचार, आदि)	Common amenities (hospital, communications etc)	1218000	0	0	0	100
205 एच.एस.एफ.सी. की स्थापना के लिए परियोजना प्रबंधन	Project management for setting up of HSFC	410000	0	100	100	10000
206 अतिथि गृह (50 कमरे)	Guest house (50 rooms)	182700	0	0	0	10000
207 एम.डी.एस.सी. शार में 40 डी-टाइप क्वार्टरों का निर्माण	Construction of D-Type quarters 40 nos at SDSC SHAR	183400	0	0	0	100
208 एम.डी.एस.सी. शार में 20 ई-टाइप क्वार्टरों का निर्माण	Construction of E-Type quarters 20 nos at SDSC SHAR	139200	0	0	0	100
209 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	100
210 एम.सी.एफ. हासन में सी.आई.एस.एफ. के लिए अतिरिक्त क्वार्टरों/बैरकों का निर्माण	Construction of additional quarters / barracks for CISF at MCF Hassan	85600	0	10748	10748	0
211 सभाभवन/ बहुद्देशीय हॉल	Auditorium/ Multipurpose Hall	60900	0	0	0	100
212 600 कर्मचारी क्वार्टर (ई- 200, डी- 200, सी- 150 एवं बी- 50 तथा ट्रांजिट ब्लॉक- 50 व्यक्तियों के लिए) एवं निदेशक एवं नियंत्रक के लिए बंगले	Staff quarter 600 nos (E- 200, D- 200, C- 150 & B- 50 & Transit Block- 50 persons) & Bungalows for Director & Controller.	4263000	0	0	0	50000

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय	2019-2020 के दौरान संभावित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2020-2021 बजट में प्रावधान	
	Estimated cost of the works	Actual expenditure upto end of 2019-2020	Probable expenditure during 2019-2020	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2020-2021	
1	2	3	4	5	6	
213 150 सी.आई.एस.एफ. क्वार्टर (ई- 1, डी- 6, सी- 33 एवं बी- 110 परिवार आवास)	CISF quarters 150 (E- 1, D- 6, C- 33 & B- 110 family accommodation)	487200	0	0	0	50000
214 अंतरिक्ष नगर कॉलोनी, अहमदाबाद में सी.आई.एस.एफ. के लिए बी, सी एवं डी टाइप क्वार्टरों का निर्माण	Construction of B, C & D type quarters for CISF at Antarikshnagar colony, Ahmedabad	838200	0	0	0	100
215 अंतरिक्ष कॉलोनी, वस्त्रपुर, अहमदाबाद में 56 डी-टाइप क्वार्टरों का निर्माण	Construction of 56 nos. D-type quarters at DOS colony at Vastrapur, Ahmedabad	674200	0	0	0	100
216 अ.वि. कॉलोनी, वस्त्रपुर, अहमदाबाद में सामुदायिक हॉल का निर्माण	Construction of community hall at DOS colony Vastrapur Ahmedabad	108155	0	0	0	100
217 अ. वि. अंतरिक्ष नगर कॉलोनी, अहमदाबाद में सी.आई.एस.एफ. कर्मियों हेतु 56 बी- टाइप क्वार्टर (2 बेसमेंट + जी + 14) का निर्माण	Construction of 56 nos. Of B type quarters (2 basement + G + 14) for CISF personnel at DOS Antrix Nagar colony, Ahmedabad	330100	0	0	0	50000
218 अ.वि. वस्त्रपुर, अहमदाबाद में 2बी के दो ब्लॉक + G + प्रत्येक 14 मंजिल के 112 बी टाइप क्वार्टरों का निर्माण	Construction of 112 nos. B type quarters in 2 blocks of 2B + G + 14 floor each at DOS Vastrapur colony, Ahmedabad	660200	0	0	0	100
219 आर.पी.पी. में गगनयान की सी.ई.एस. मोटरों के लिए अतिपरिष्कृत ए.पी. उत्पादन का निर्माण	Building of ultrafine AP production facility for CES motors of Gaganyaan at RPP	51800	0	45000	45000	6500
220 प्रमोचन पैड संवर्धन	Launch pad augmentation	150000	0	0	0	150000
221 उपस्थान सहित कक्षीय मॉड्यूल तैयारी सुविधा	Orbital module preparation facility including substation	833100	0	75000	75000	433100
222 संरोधन सुविधा	Quarantine facility	496000	0	0	0	496000
223 सुरक्षा रेंज प्रचालन	Safety range operations	100000	0	0	0	100000

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

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	2019-2020 के अंतर्गत वास्तविक व्यय	2019-2020 के दौरान संभावित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2020-2021 बजट में प्रावधान	
	Estimated cost of the works	Actual expenditure upto end of	Probable expenditure during	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget	
	1	2019-2020	2019-2020	5	2020-2021	
224 इस्ट्रैक, बेंगलूरु में मॉक्स-2 कैम्पस के पीछे कम्प्यूटर सर्वर, संचार, एफ.डी.ओ. हेतु गगनयान परियोजना के लिए भवन	Building for Gaganyaan Project for Computer server, communication, FDO behind MOX-2 campus at ISTRAC, Bangalore	108000	0	40000	40000	68000
225 एल.पी.एस.सी., बलियमला में जी. कैट सुविधा (गगनयान)	G CAT Facility (Gaganyaan) at LPSC Valiamala	110000	0	0	0	110000
226 एच.एस.एफ.सी.-ए.आई.टी.	HSFC-AIT	58000	0	100	100	50500
227 एच.एस.एफ.सी.-ई.सी.एल.एस.एस.	HSFC-ECLSS	58000	0	80000	80000	468100
228 एस.एस.एल.वी. के लिए भूमि अधिग्रहण एवं नए प्रमोचन पैड की स्थापना	Acquisition of land and establishment of new launch pad for SSLV	9805600	0	56000	56000	99000
229 पी.आई.एफ. के लिए निर्माण कार्य	Civil works for PIF	2000000		85000	85000	700000
230 इस्ट्रैक में एस.एस.ए. नियंत्रण केंद्र	SSA Control Centre at ISTRAC	270000	0	21650	21650	100
231 विद्युत्प्ररोधन प्रसंस्करण सुविधा	Insulation processing facility	166900	0	17288	17288	136900
232 सेमी क्रायो संविरचन सुविधा	Semi cryo fabrication facility	142000	22298	6000	28298	80000
233 एस.आई.ई.टी. निर्माण कार्य (आर.सी.सी. फर्श ज्वाला परावर्तक)	SIET civil works (RCC pavement flame deflector)	99540	0	15000	15000	84500
234 टैंक एवं हार्डवेयर भंडारण	Tank and hardware storage	167500	0	30000	30000	10050
235 सम्पर्क मार्ग-प्रवेश (समेकित इंजन जांच सुविधा)	Approach road-entry (integrated engine test facility)	70520	28652	1800	30452	0
236 बेयरिंग एवं सील जांच प्रयोगशाला के लिए भवन	Building for bearing and seal test laboratory	56000	0	0	0	0
237 आई.ई.टी. प्लेटफार्म	IET Platform	76223	0	0	0	
238 जल आपूर्ति प्रणाली, एल.एस.एफ.	Water Supply System, LMF	111600	95498	3662	99160	100
जोड़: निर्माण कार्य	TOTAL: WORKS	102791643	16022216	8013663	24035879	11050699

सं.94 अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट XXXVI
APPENDIX XXXVI

बजट अनुमान 2020-2021 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 2020-2021

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

संगठन का नाम Name of the Organisation	अंशदान की प्रकृति Nature and purpose of contribution	वास्तविक Actuals 2018-2019	बजट Budget 2019-2020	संशोधित Revised 2019-2020	बजट Budget 2020-2021
अंतरिक्ष विभाग DEPARTMENT OF SPACE	वैमानिकी, समुद्रीय और स्थीय प्रयोक्ताओं के लिए संपूर्ण भारतीय उप-महाद्वीप और हिंद महासागर क्षेत्र को ं वृत्त करत हुए ं पदा सतर्कता सत्रा सहायता प्रदान करन के लिए उपग्रह ं धारित खोज और बचाव परियोजना के अंतर्गत ं सपास-सारसैट के लिए सामान्य लागत की बाबत अंशदान।	2100	2000	2000	2500

परिशिष्ट - XXXVIII
APPENDIX - XXXVIII

वर्ष 2018-2019 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 2018-2019

					(हजार रुपये में) (₹ in thousands)
सहायता प्राप्त करने वाले संस्थान/संगठन/ व्यक्ति	अनुदान देने वाला मंत्रालय/विभाग	आवर्ती	अनावर्ती	अनुदान का उद्देश्य	
Name of the Institution/Organisation/ individual	Ministry/Department giving the grant	Recurring	Non-Recurring	Purpose of the grant	
(1) क्राइस्ट विश्वविद्यालय, बेंगलूरु Christ University, Bengaluru	-वही- - do -	0	1372	अंतरिक्ष कार्यक्रम से संबंधित परियोजनाओं/कार्यक्रमों को आयोजित करना। For undertaking Projects/Programmes related to Space Programme	
(2) दयालबाग शिक्षा संस्थान Dayalbagh Educational institute	-वही- - do -	0	1000	-वही- - do -	
(3) अमल ज्योति इंजीनियरी कॉलेज, कोट्टायम, केरल Amal Jyothi College of Engineering Kottayam, Kerala	-वही- - do -	0	1220	अंतरिक्ष कार्यक्रम से संबंधित परियोजनाओं/कार्यक्रमों को आयोजित करना। For supporting research Project	

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

					(हजार रुपये में) (₹ in thousands)
सहायता प्राप्त करने वाले संस्थान/संगठन/ व्यक्ति	अनुदान देने वाला मंत्रालय/विभाग	आवर्ती	अनावर्ती	अनुदान का उद्देश्य	
Name of the Institution/Organisation/ individual	Ministry/Department giving the grant	Recurring	Non-Recurring	Purpose of the grant	
(4) अमृता विश्व विद्या पीठम कोयम्बटूर, तमिलनाडु Amrita Vishwa Vidyapeetham Coimbatore, Tamil Nadu.	-वही- - do -	0	5462	अंतरिक्ष कार्यक्रम से संबंधित परियोजनाओं/कार्यक्रमों को आयोजित करना। For supporting research Project	
(5) बिडला प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान, हैदराबाद, तेलंगाना Birla Institute of Technology & Science Hyderabad, Telengana	-वही- - do -	0	1490	-वही- - do -	
(6) डी.ए.-आई.आई.सी.टी., गांधी नगर, गुजरात DA-IICT, Gandhi Nagar, Gujarat	-वही- - do -	0	2452	-वही- - do -	
(7) डॉ. विश्वनाथ कराड एम.आई.टी. शांति विश्वविद्यालय, पुणे, महाराष्ट्र Dr. Vishwanath Karad MIT Peace University, Pune, Maharastra	-वही- - do -		1247	-वही- - do -	
(8) वैश्विक प्रौद्योगिकी अकादमी, बेंगलूरु Global Academy of Technology, Bengaluru	-वही- - do -		1944	-वही- - do -	

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

(हजार रुपये में)
(₹ in thousands)

सहायता प्राप्त करने वाले संस्थान/संगठन/ व्यक्ति	अनुदान देने वाला मंत्रालय/विभाग	आवर्ती	अनावर्ती	अनुदान का उद्देश्य
Name of the Institution/Organisation/ individual	Ministry/Department giving the grant	Recurring	Non-Recurring	Purpose of the grant
(9) भारतीय अंतरिक्ष भौतिकी केंद्र, कोलकाता Indian Centre for Space Physics, Kolkata	-वही- - do -		1676	अंतरिक्ष कार्यक्रम से संबंधित प्रियोजनाओं/कार्यक्रमों को आयोजित करना। For supporting research Project
(10) कारुण्या प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान, कोयम्बटूर Karunya Institute of Technology & Science, Coimbatore	-वही- - do -		1866	-वही- - do -
(11) पी.एस. विश्वविद्यालय बेंगलूरु, कर्नाटक PES University Bengaluru, Karnataka	-वही- - do -		3323	-वही- - do -
(12) एस.ए. इंजिनियरी कॉलेज, तिरुवरकाडु, चेन्नै SA Engineering College Thiruverkadu, Chennai	-वही- - do -		2072	-वही- - do -
(13) सत्यभामा विश्वविद्यालय, चेन्नई, तमिलनाडु Sathyabama University Chennai, Tamil Nadu	-वही- - do -		1703	-वही- - do -

सं. 94 - अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

					(हजार रुपये में) (₹ in thousands)
सहायता प्राप्त करने वाले संस्थान/संगठन/ व्यक्ति	अनुदान देने वाला मंत्रालय/विभाग	आवर्ती	अनावर्ती	अनुदान का उद्देश्य	
Name of the Institution/Organisation/ individual	Ministry/Department giving the grant	Recurring	Non-Recurring	Purpose of the grant	
(14) शारदा विश्वविद्यालय, उत्तर प्रदेश Sharda University, Uttar Pradesh	-वही- - do -		1559	अंतरिक्ष कार्यक्रम से संबंधित परियोजनाओं/कार्यक्रमों को □ योजित करना। For supporting research Project	
(15) श्रीराम औद्योगिक अनुसंधान संस्थान, दिल्ली Shriram Institute for Industrial Research, Delhi	-वही- - do -		1782	-वही- - do -	
(16) सिक्किम मणिपाल प्रौद्योगिकी संस्थान, सिक्किम Sikkim Manipal Institute of Technology, Sikkim Manipal Institute of Technology,	-वही- - do -		1422	-वही- - do -	
(17) श्री वेंकटेश्वरा इंजीनियरी कॉलेज, श्रीपेरंबदूर, तमिलनाडु Sri Venkateswara College of Engineering, Sriperumbudur, Tamil Nadu	-वही- - do -		1276	-वही- - do -	

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

(हजार रुपये में)
(₹ in thousands)

सहायता प्राप्त करने वाले संस्थान/संगठन/ व्यक्ति	अनुदान देने वाला मंत्रालय/विभाग	आवर्ती	अनावर्ती	अनुदान का उद्देश्य
Name of the Institution/Organisation/ individual	Ministry/Department giving the grant	Recurring	Non-Recurring	Purpose of the grant
(18) वीआई.टी. विश्वविद्यालय, वेल्लोर, तमिलनाडु VIT University, Vellore, Tamil Nadu	-वही- - do -		4616	अंतरिक्ष कार्यक्रम से संबंधित परियोजनाओं/कार्यक्रमों को आयोजित करना। For supporting research Project
(19) वर्तमान विज्ञान संघ, बेंगलूरु Current Science Association Bengaluru	-वही- - do -		2000	-वही- - do -
(20) राष्ट्रीय उन्नत अध्ययन संस्थान, बेंगलूरु National Institute of Advanced Studies, Bengaluru	-वही- - do -		4000	-वही- - do -
(21) वीआर. सिद्धार्थ इंजिनियरी कॉलेज, विजयवाड़ा, आंध्रप्रदेश V R Siddartha Engineering College Vijayawada, Andhra Pradesh	-वही- - do -		1010	-वही- - do -

सं.94 अंतरिक्ष विभाग

NO. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट-XXXIX / APPENDIX-XXXIX

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

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

क्र.सं.	संस्थान/संगठन/व्यक्ति का नाम	संस्था/संगठन		भारतीय संगठित निधि (सी.एफ.आई.) से चालू वर्ष के पिछले वर्ष में दिए गए वास्तविक अनुदान	ब.अ. 2019-2020 के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	ब.ब. 2020-2021 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 2019-2020	Grants from CFI as per Budget Estimates 2020-2021	Grants from other sources		Outstanding U.C.
		Public	Private				Domestic	External/ Foreign	
1	भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला Physical Research Laboratory (PRL)	सार्वजनिक	...	1772600	1450000	1720000	...	...	शून्य/Nil
2	राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला National Atmospheric Research Laboratory (NARL)	सार्वजनिक	...	545000	500000	385000	...	...	शून्य/Nil
3	उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र उपयोग केंद्र North-Eastern Space Applications Centre (NE-SAC)	सार्वजनिक	...	399800	400000	403000	...	...	शून्य/Nil
4	सेमी-कंडक्टर प्रयोगशाला Semi-conductor Laboratory (SCL)	सार्वजनिक	...	3271600	3000000	3160000	...	...	शून्य/Nil
5	भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान व प्रौद्योगिकी संस्थान Indian Institute of Space Science & Technology (IIST)	सार्वजनिक	...	812100	800000	900000	...	...	शून्य/Nil

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

(हजार रुपये में)
(₹ in thousands)

क्र.स.	संस्थान/संगठन/व्यक्ति का नाम		संस्था/संगठन		भारतीय संगठित निधि (सी.एफ.आई.) से चालू वर्ष के पिछले वर्ष में दिए गए वास्तविक अनुदान	ब.अ. 2019-2020 के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	ब.ब. 2020-2021 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 2019-2020	Grants from CFI as per Budget Estimates 2020-2021	Grants from other sources		Outstanding U.C.
		Public	Private	Domestic				External/ Foreign		
6	भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलूर	Indian Institute of Science, Bengaluru	सार्वजनिक	...	29393	22634	30000	...	...	शून्य/Nil
7	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मुंबई	Indian Institute of Technology Mumbai	सार्वजनिक	...	23703	18780	30000	...	...	शून्य/Nil
8	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर	Indian Institute of Technology Kanpur	सार्वजनिक	...	28183	30000	30000	...	...	शून्य/Nil
9	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर	Indian Institute of Technology Kharagpur	सार्वजनिक	...	21923	29347	30000	...	...	शून्य/Nil
10	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, चेन्नई	Indian Institute of Technology Chennai	सार्वजनिक	...	22045	27493	30000	...	...	शून्य/Nil
11	सावित्रीबाई फुले विश्वविद्यालय, पुणे	Savitribai Phule University Pune	सार्वजनिक	...	18757	19194	30000	...	...	शून्य/Nil

सं. 94-अंतरिक्ष विभाग

No. 94 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट - XL
APPENDIX - XL

बजट अनुमान 2020-2021 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 2020-2021

क्र.सं	लेखा कोड	ब.अ. 2020-2021 में प्रावधान	(हजार रुपये में) (₹ in thousands)
Sl. No.	उप-शीर्ष Account Code	Sub-Head	Provision in BE 2020-2021
टिप्पणी Remarks			
राजस्व भाग / REVENUE SECTION			
1	शुक्र मिशन 3402.00.103.21	Mission to Venus	100
2	प्रमोचन सेवा सहित जीसैट-20/24 3402.00.105.28	GSAT 20/24 Launch Services	100
पूंजी भाग / CAPITAL SECTION			
3	एलुमिनियम मिश्र धातु टैंकेज-पूर्व निवेश 5402.00.101.76	Development and Supply of Aluminium Alloy Tankages	1000000
4	शुक्र मिशन 5402.00.103.13	Mission to Venus	900
5	प्रमोचन सेवा सहित जीसैट-20/24 5402.00.105.28	GSAT 20/24 Launch Services	9900

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

वर्ष 2020-2021 के लिए नकद प्रबंधन प्रणाली के अधीन मासिक व्यय आयोजना (एम.ई.पी.)
MONTHLY EXPENDITURE PLAN (MEP) UNDER CASH MANAGEMENT SYSTEM FOR THE YEAR 2020-2021

(रु. करोड़ों में)
(₹ in Crore)

अप्रैल April	मई May	जून June	ति.व्य.आ. Q.E.A.	जुलाई July	अगस्त Aug	सितंबर Sept.	ति.व्य.आ. Q.E.A.	अक्तूबर Oct.	नवंबर Nov.	दिसंबर Dec.	ति.व्य.आ. Q.E.A.	जनवरी Jan.	फरवरी Feb.	मार्च March	ति.व्य.आ. Q.E.A.	जोड़ Total
I			II			III			IV							
1160.00	1060.00	1419.00	3639.00	1125.00	830.00	1280.00	3235.00	840.00	1000.00	1395.00	3235.00	1115.00	1052.00	1203.47	3370.47	13479.47
			27.00%				24.00%				24.00%				25.00%	

मासिक व्यय प्राक्कलन

Monthly Expenditure Projection

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

Appendix XLVIII

**Department of Space – Demand No.94
Output-Outcome Framework 2020-21**

Central Sector Schemes with Outlay Less than ₹500 Crore

Space Sciences(CS)

FINANCIAL OUTLAY (Rs in Cr)	OUTPUTS 2020-21			OUTCOME 2020-21		
	2020-21	Output	Indicators	Targets 2020-21	Outcome	Indicators	Targets 2020-21
265.00	1 Undertaking space science missions and interplanetary expeditions	1.1 Realization of Indian Lunar Mission/Chandrayaan-3	01	1 Development of indigenous capability for design and development of space infrastructure for better understanding of the Universe.	1.1 No. of science missions undertaken	03
		1.2 Launch of Aditya-L1 Mission	01			
		1.3 Launch of XPOSAT Mission	01			
		1.4 No. of Publications from Space Science Missions	26			
		1.5 Release of Space Science related Data to Public for Utilization	2.8 TB		1.2 Availability of Space Platforms for Scientific Observations.	03
		1.6 No. of Research projects in Academia supported through ISRO programmes	327			

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

परिशिष्ट XLVIII

अंतरिक्ष विभाग – माँग सं.94
परिणाम - निष्कर्ष कार्यक्रमों का 2020-21
 ₹500 करोड़ से कम परिव्यय के साथ केंद्रीय क्षेत्र की योजनाएं

अंतरिक्ष विज्ञान (सी.एस.)

वित्तीय परिव्यय (₹. करोड़ में)	परिणाम 2020-21			निष्कर्ष 2020-21		
	परिणाम	सूचक	2020-21	परिणाम	सूचक	2020-21
265.00	1 अंतरिक्ष विज्ञान मिशनों एवं अंतर-ग्रहीय अभियान शुरू करना।	1.1 भारतीय चंद्र मिशन/चंद्रयान-3 का निष्पादन	01	1 ब्रह्मांड की गेहतर समझ हेतु अंतरिक्ष अवसंरचना की डिजाइन एवं विकास हेतु स्वदेशी क्षमता का विकास	1.1 शुरू किए गए विज्ञान मिशनों की संख्या	03
		1.2 आदित्य-एल1 मिशन का प्रमोचन	01			
		1.3 एकपोसैट मिशन का प्रमोचन	01			
		1.4 अंतरिक्ष विज्ञान मिशनो से प्रकाशनों की संख्या	26			
		1.5 उपयोगिता हेतु जनता को अंतरिक्ष विज्ञान संबंधी आंकड़ों को जारी करना	2.8 TB			
		1.6 इसरो कार्यक्रमों के माध्यम से शैक्षणिक संस्थाओं में अनुसंधान परियोजनाओं की संख्या	327			
				1.2 वैज्ञानिक प्रेक्षणों हेतु अंतरिक्ष प्लेटफार्मों की उपलब्धता	03	

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

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

मद संख्या 93
DEMAND No. 93
अंतरिक्ष विभाग
DEPARTMENT OF SPACE

					(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2019-2020			बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
23010022	24676370	24673200	वेतन	01	Salaries	25407000
21906	18070	18530	मजदूरी	02	Wages	19220
8338	12489	10985	समयोपरि भत्ता	03	Overtime Allowance	12620
1836880	2026700	2093300	चिकित्सीय उपचार	06	Medical Treatment	1966950
565961	701285	613120	घरेलू यात्रा व्यय	11	Domestic Travel Expenses	893445
155950	302265	273750	विदेशी यात्रा व्यय	12	Foreign Travel Expenses	305570
3269977	3484575	3344200	कार्यालय व्यय	13	Office Expenses	3102410
100544	142210	137135	किराया, महसूल और कर	14	Rent, Rates and Taxes	126860
5652	9015	13825	प्रकाशन	16	Publications	14250
474894	682599	537875	अन्य प्रशासनिक व्यय	20	Other Administrative Expenses	499930
7395194	7662845	6251132	□ पूर्ति और साज सामान	21	Supplies & Materials	5145270

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2018-2019	2019-2020	2019-2020			2020-2021	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
191193	213600	209900	पी.ओ.एल.	24	POL	210300
134498	124150	150400	विज्ञापन और प्रचार	26	Advertising & Publicity	168450
2449558	2550360	2644430	लघु निर्माण कार्य	27	Minor Works	2397450
4616741	4138704	4477536	व्यावसायिक सेवाएं	28	Professional Services	4732870
3650927	3225974	3660136	अन्य संविदागत सेवाएं	30	Other Contractual Services	3437070
2953937	3263310	3909970	सामान्य अनुदान	31	Grant-in-aid - General	3462130
22400	3230	1460	अंशदान	32	Contributions	1460
113060	148390	177428	छात्रवृत्तियां और वजीफे	34	Scholarships & Stipends	169175
2318342	1606500	1556000	पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	35	Grants for creation of Capital Assets	1590000
2062719	2292000	2286800	वेतन अनुदान	36	Grant-in-aid - Salaries	2248000
705397	833754	953913	अन्य प्रभार	50	Other Charges	597130
2907	6000	6000	भारित		Charged	6000
702490	827754	947913	स्वीकृत		Voted	591130
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	96	Swachhta Action Plan (SAP)	
48648	62900	54500	लघु निर्माण कार्य	96.27	Minor Works	52380

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

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2019-2020		बजट अनुमान Budget Estimates 2020-2021	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			सूचना प्रौद्योगिकी	99	Information Technology
311298	375955	410075	कार्यालय व्यय	99.13	Office Expenses 300010
176120	189950	287600	अन्य प्रभार	99.50	Other Charges 182050
128678	158000	269160	मोटर वाहन	51	Motor Vehicles 236900
16829293	21084200	23262850	मशीनरी और उपस्कर	52	Machinery & Equipment 24778500
9734324	11331200	10876300	प्रमुख निर्माण कार्य	53	Major Works 12475600
2090	4000	4000			Charged 4000
9732234	11327200	10872300			Voted 12471600
0	100000	100000	निवेश	54	Investments 0
27350662	32023500	36772150	अन्य पूंजीगत व्यय	60	Other Capital Expenditure 38705700
			सूचना प्रौद्योगिकी	99	Information Technology
1283453	1288500	1364940	मशीनरी और उपस्कर	99.52	Machinery & Equipment 1556000
111926566	124732600	131392600	जोड़		TOTAL 134794700
4997	10000	10000			Charged 10000
111921569	124722600	131382600			Voted 134784700