



सत्यमेव जयते

GOVERNMENT OF INDIA

अंतरिक्ष विभाग

वर्ष **2019-2020**

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें

**DETAILED
DEMANDS FOR GRANTS
OF
DEPARTMENT OF SPACE
FOR
2019-2020**

विषय सूची

TABLE OF CONTENTS

मांग सं. 93

Demand No. 93

		पृष्ठ/pages
अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे	1 Detailed Demands for Grants	1 - 88
संस्थानों के कर्मचारियों की अनुमानित संख्या और उनके लिए की गई व्यवस्था	2 Estimated Strength of Establishment and provision therefor	89 - 103
ब.अ. 2019-2020 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 2019-2020	104 - 107
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	108 - 109
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	110 - 125
बजट अनुमान 2019-2020 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 2019-2020	126
वर्ष 2017-2018 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 2017-2018	127 - 130

विषय सूची

TABLE OF CONTENTS

मांग सं. 93

Demand No. 93

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	131 - 132
"नई सेवा/सेवा के नए उपकरण" का विवरण जिसके लिए बजट अनुमान 2019-20 में प्रावधान किया गया है	9	Particulars of "New Service/New Instrument of Service" for which provision is made in the Budget Estimates 2019-20	133 - 134
वर्ष 2019-20 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 2019-2020	135
मद शीर्षवार विस्तृत प्रावधान दर्शानेवाला विवरण	11	Statement showing the detailed provision Object Headwise	136 - 138

मांग संख्य 93
DEMAND NO. 93
अंतरिक्ष विभाग
DEPARTMENT OF SPACE

राजस्व Revenue	पूँजी Capital	कुल Total
6000	4000	10000
58741200	65981400	124722600

III. विवरण इस प्रकार है:

III. The details are as follows:

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग

No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)
2017-2018	2018-2019	2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	2019-2020 जोड़ Total
			सचिवालय-आर्थिक सेवाएं (मुख्य शीर्ष) सचिवालय (लघु शीर्ष)
			अंतरिक्ष विभाग
102188	117200	111800	3451 Secretariat - Economic Services
0	10	0	(Major Head)
50	60	140	00.090 Secretariat (Minor Head)
30539	30000	25000	18 Department of Space
16176	13000	14500	18.00.01 Salaries
1818	1000	5000	18.00.02 Wages
15441	21000	15000	18.00.03 Overtime Allowance
1001	1500	1500	18.00.06 Medical Treatment
150	500	500	18.00.11 Domestic Travel Expenses
3599	2500	3000	18.00.12 Foreign Travel Expenses
0	100	10	18.00.13 Office Expenses
1593	1500	1000	18.00.14 Rent, Rates & Taxes
0	100	100	18.00.16 Publications
			18.00.20 Other Administrative Expenses
			18.00.21 Supplies & Materials
			18.00.24 POL
			18.00.26 Advertising & Publicity
			116800
			0
			100
			30000
			15000
			6000
			16000
			1200
			500
			3000
			100
			1200
			100

(Contd. in Page No. 2)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
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
219343	79700	259200	व्यावसायिक सेवाएं	18.00.28	Professional Services	146600
24	100	100	अन्य सविदागत सेवाएं	18.00.30	Other Contractual Services	100
6899	30000	12000	सामान्य अनुदान	18.00.31	Grant-in-aid - General	12000
0	30	0	अंशदान	18.00.32	Contributions	0
144	800	250	अन्य प्रभार	18.00.50	Other Charges	400
			सूचना प्रौद्योगिकी	18.99	Information Technology	
137	300	300	कार्यालय व्यय	18.99.13	Office Expenses	300
0	100	100	अन्य प्रभार	18.99.50	Other Charges	100
399102	300000	450000	जोड़: अंतरिक्ष विभाग		Total: Department of Space	350000
399102	300000	450000	जोड़: मुख्य शीर्ष '3451'		Total: Major Head '3451'	350000

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)	00.101	Space Technology (Minor Head)	
			विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (वी.एस.एस.सी.)	01	Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)	
6105361	6333700	6714600	वेतन	01.00.01	Salaries	6799300
2760	3000	3000	समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance	3000
573285	680000	600000	चिकित्सीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment	700000
132907	129980	191800	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	165000
4629	8000	8000	विदेश यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses	28000
736499	599980	576200	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	670000
0	100	100	प्रकाशन	01.00.16	Publications	100
71496	94990	70000	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	70000
526992	864990	860000	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials	686500
50976	54000	61500	पी.ओ.एल.	01.00.24	POL	63000
9999	5500	8400	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity	8000
464986	464590	578300	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	617000
580567	640000	620000	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services	660000
589580	686580	685000	अन्य संविदागत सेवाएं	01.00.30	Other Contractual Services	700000
475	700	700	सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General	40700
0	400	400	अंशदान	01.00.32	Contributions	900
33149	40000	36000	छात्रवृत्तियां और वजीफे	01.00.34	Scholarships & Stipends	38000
0	1000	1000	अन्य प्रभार - धारित	01.00.50	Other Charges - Charged	1000
95599	99990	100000	स्वीकृत		Voted	34500
			स्वच्छ कार्य योजना (एस.ए.पी.)	01.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
0	5400	5000	लघु निर्माण कार्य	01.96.27	Minor Works	10000

(Contd. in Page No. 4)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)		
				(in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	2019-2020			
Total	Total	Total	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (जारी)	01	Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC) (Contd.)	
			सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology	
28852	17500	70000	कार्यालय व्यय	01.99.13	Office Expenses	40000
0	12500	10000	अन्य प्रभार	01.99.50	Other Charges	15000
10008112	10742900	11200000	जोड़: विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (वी.एस.एस.सी.)		Total: Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)	11350000
0	1000	1000	भारित		Charged	1000
10008112	10741900	11199000	स्वीकृत		Voted	11349000
			इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट (आई.आई.एस.यू.)	02	ISRO Inertial Systems Unit (IISU)	
600	1300	400	मजदूरी	02.00.02	Wages	500
10791	16500	13500	देशीय यात्रा व्यय	02.00.11	Domestic Travel Expenses	17500
397	1500	1500	विदेश यात्रा व्यय	02.00.12	Foreign Travel Expenses	1500
22203	45000	22000	कार्यालय व्यय	02.00.13	Office Expenses	25000
1800	3000	3500	अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses	3500
147250	135200	177500	सप्लाई और साज सामान	02.00.21	Supplies & Materials	160400
500	2000	1000	पी.ओ.एल.	02.00.24	POL	1500
1500	1500	2000	विज्ञापन और प्रचार	02.00.26	Advertising & Publicity	2000
15000	35000	40000	लघु निर्माण कार्य	02.00.27	Minor Works	40000
3000	4000	4000	व्यावसायिक सेवाएं	02.00.28	Professional Services	5000
94250	110000	120000	अन्य संविदागत सेवाएं	02.00.30	Other Contractual Services	128000
0	200	100	सामान्य अनुदान	02.00.31	Grant-in-aid - General	100
6500	5000	5000	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges	5000

(Contd. in Page No. 5)

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
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)	
0	800	500	लघु निर्माण कार्य	02.96.27	Minor Works	1000
			सूचना प्रौद्योगिकी	02.99	Information Technology	
5500	7000	8500	कार्यालय व्यय	02.99.13	Office Expenses	7000
1000	2000	500	अन्य प्रभार	02.99.50	Other Charges	2000
310291	370000	400000	जोड़: इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट (आई.आई.एस.यू.)		Total: ISRO Inertial Systems Unit (IISU)	400000
			ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक रॉकेट - सातत्य (पी.एस.एल.वी.-सी.) परियोजना	04	Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation (PSLV-C) Project	
84240	100000	80000	वेतन	04.00.01	Salaries	80000
23	20	10	समयोपरि भत्ता	04.00.03	Overtime Allowance	10
19999	22500	20000	देशीय यात्रा व्यय	04.00.11	Domestic Travel Expenses	25000
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	04.00.12	Foreign Travel Expenses	2000
9633	10000	10490	कार्यालय व्यय	04.00.13	Office Expenses	12500
23844	20000	22500	अन्य प्रशासनिक व्यय	04.00.20	Other Administrative Expenses	25000
65000	10000	10000	सप्लाई और साज सामान	04.00.21	Supplies & Materials	10000
732	1500	1500	लघु निर्माण कार्य	04.00.27	Minor Works	1500
4200	5000	5000	अन्य संविदागत सेवाएं	04.00.30	Other Contractual Services	5000
19962	14980	2000	अन्य प्रभार	04.00.50	Other Charges	2000
			सूचना प्रौद्योगिकी	04.99	Information Technology	
0	0	0	कार्यालय व्यय	04.99.13	Office Expenses	490
227633	184000	151500	जोड़: ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक रॉकेट - सातत्य (पी.एस.एल.वी.-सी.) परियोजना		Total: Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation (PSLV-C) Project	163500

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)		
				(in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	2019-2020			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			जी.एस.एल.वी.-मार्कIII का विकास	06	GSLV Mk-III Development	
6617	10000	10000	देशीय यात्रा व्यय	06.00.11	Domestic Travel Expenses	0
1951	2000	2000	विदेश यात्रा व्यय	06.00.12	Foreign Travel Expenses	0
784	5000	5000	कार्यालय व्यय	06.00.13	Office Expenses	0
1260297	181300	51300	सप्लाई और साज सामान	06.00.21	Supplies & Materials	0
0	100	100	लघु निर्माण कार्य	06.00.27	Minor Works	0
0	100	100	व्यावसायिक सेवाएं	06.00.28	Professional Services	0
31	1000	1000	अन्य संविदागत सेवाएं	06.00.30	Other Contractual Services	0
317	500	500	अन्य प्रभार	06.00.50	Other Charges	0
1269997	200000	70000	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)	
1767906	1955000	1865000	वेतन	09.00.01	Salaries	1885000
5955	6700	8000	मजदूरी	09.00.02	Wages	7500
1913	2200	1000	समयोपरि भत्ता	09.00.03	Overtime Allowance	2200
98594	105000	105000	चिकित्सीय उपचार	09.00.06	Medical Treatment	110000
35968	40000	40000	देशीय यात्रा व्यय	09.00.11	Domestic Travel Expenses	45000
2195	4200	4200	विदेश यात्रा व्यय	09.00.12	Foreign Travel Expenses	4500
316858	345000	270000	कार्यालय व्यय	09.00.13	Office Expenses	310000
379	1200	1200	किराया, महसूल और कर	09.00.14	Rent, Rates & Taxes	1300
18999	19000	21000	अन्य प्रशासनिक व्यय	09.00.20	Other Administrative Expenses	24000
169894	150000	395000	सप्लाई और साज सामान	09.00.21	Supplies & Materials	463600
24500	25000	34000	पी.ओ.एल.	09.00.24	POL	37000

(Contd. in Page No. 7)

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2017-2018	बजट अनुमान Budget Estimates 2018-2019	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2018-2019				
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020 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.)	
11499	14500	12000	विज्ञापन और प्रचार	09.00.26	Advertising & Publicity	12500
97938	90000	105400	लघु निर्माण कार्य	09.00.27	Minor Works	116000
191252	190000	200000	व्यावसायिक सेवाएं	09.00.28	Professional Services	295000
150000	158000	90000	अन्य संविदागत सेवाएं	09.00.30	Other Contractual Services	40000
90	200	200	सामान्य अनुदान	09.00.31	Grant-in-aid - General	200
12496	13300	22500	छात्रवृत्तियां और वजीफे	09.00.34	Scholarships & Stipends	23000
2376	1500	1500	अन्य प्रभार - <i>भारित</i>	09.00.50	Other Charges - <i>Charged</i>	1500
14700	14700	10000	स्वीकृत		Voted	5700
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	09.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
0	3500	3000	लघु निर्माण कार्य	09.96.27	Minor Works	5000
			सूचना प्रौद्योगिकी	09.99	Information Technology	
6200	6000	6000	कार्यालय व्यय	09.99.13	Office Expenses	6000
5000	5000	5000	अन्य प्रभार	09.99.50	Other Charges	5000
2934712	3150000	3200000	जोड़: द्रव नोदन प्रणाली केंद्र (एल.पी.एस.सी.)		Total: Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC) - <i>Charged</i>	3400000
2376	1500	1500	<i>भारित</i>			1500
2932336	3148500	3198500	स्वीकृत		Voted	3398500

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)		
				(in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान			बजट अनुमान	
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates			Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
जोड़	जोड़	जोड़			जोड़	
Total	Total	Total			Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			इसरो उपग्रह केंद्र (आईजैक)	10	ISRO Satellite Centre (ISAC)	
3060000	3100000	3100000	वेतन	10.00.01	Salaries	0
0	100	100	मजदूरी	10.00.02	Wages	0
281	400	300	समयोपरि भत्ता	10.00.03	Overtime Allowance	0
249994	260000	250000	चिकित्सीय उपचार	10.00.06	Medical Treatment	0
7798	10000	22500	देशीय यात्रा व्यय	10.00.11	Domestic Travel Expenses	0
8053	12000	16000	विदेश यात्रा व्यय	10.00.12	Foreign Travel Expenses	0
394299	359900	280000	कार्यालय व्यय	10.00.13	Office Expenses	0
192	500	500	किराया, महसूल और कर	10.00.14	Rent, Rates & Taxes	0
52623	49000	60000	अन्य प्रशासनिक व्यय	10.00.20	Other Administrative Expenses	0
201330	313400	330000	सप्लाई और साज सामान	10.00.21	Supplies & Materials	0
9401	20000	12000	पी.ओ.एल.	10.00.24	POL	0
9200	6400	13000	विज्ञापन और प्रचार	10.00.26	Advertising & Publicity	0
254005	369000	314000	लघु निर्माण कार्य	10.00.27	Minor Works	0
211773	220500	268000	व्यावसायिक सेवाएं	10.00.28	Professional Services	0
410244	362400	439000	अन्य संविदागत सेवाएं	10.00.30	Other Contractual Services	0
24601	12000	55000	सामान्य अनुदान	10.00.31	Grant-in-aid - General	0
0	100	100	अंशदान	10.00.32	Contributions	0
3216	6000	6000	छात्रवृत्तियां और वजीफे	10.00.34	Scholarships & Stipends	0
0	1000	1000	अन्य प्रभार - <i>भारित</i>	10.00.50	Other Charges - <i>Charged</i>	0
17069	18800	22100	स्वीकृत		Voted	0

(Contd. in Page No. 9)

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			इसरो उपग्रह केंद्र (आईजेक) (जारी)	10	ISRO Satellite Centre (ISAC) (Contd.)	
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	10.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
0	5000	5400	लघु निर्माण कार्य	10.96.27	Minor Works	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	10.99	Information Technology	
7031	70000	170000	कार्यालय व्यय	10.99.13	Office Expenses	0
18401	22000	35000	अन्य प्रभार	10.99.50	Other Charges	0
4939511	5218500	5400000	जोड़: इसरो उपग्रह केंद्र (आईजेक)		Total : ISRO Satellite Centre (ISAC)	0
0	1000	1000	भारित		Charged	0
4939511	5217500	5399000	स्वीकृत		Voted	0
			विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला (लियोस)	11	Laboratory for Electro-Optics Systems (LEOS)	
290000	300000	345000	वेतन	11.00.01	Salaries	360000
0	10	0	मजदूरी	11.00.02	Wages	10
0	50	0	समयोपरि भत्ता	11.00.03	Overtime Allowance	50
2473	3000	2500	चिकित्सीय उपचार	11.00.06	Medical Treatment	3000
1946	1500	1000	देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	Domestic Travel Expenses	1000
70	1000	500	विदेश यात्रा व्यय	11.00.12	Foreign Travel Expenses	1000
43935	45000	46000	कार्यालय व्यय	11.00.13	Office Expenses	47000
0	10	0	किराया, महसूल और कर	11.00.14	Rent, Rates & Taxes	10
0	100	100	प्रकाशन	11.00.16	Publications	100
3672	2600	3000	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	Other Administrative Expenses	3500
62848	85000	83200	सप्लाई और साज सामान	11.00.21	Supplies & Materials	93300
963	1000	1000	विज्ञापन और प्रचार	11.00.26	Advertising & Publicity	1000
49848	47000	52300	लघु निर्माण कार्य	11.00.27	Minor Works	50000

(Contd. in Page No. 10)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)		
				(in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला (जारी)	11	Laboratory for Electro-Optics Systems (Contd.)	
212	1000	500	व्यावसायिक सेवाएं	11.00.28	Professional Services	1000
21423	27100	35000	अन्य संविदागत सेवाएं	11.00.30	Other Contractual Services	30000
0	10	10	सामान्य अनुदान	11.00.31	Grant-in-aid - General	10
0	10	0	अंशदान	11.00.32	Contributions	10
0	10	0	छात्रवृत्तियां और वजीफे	11.00.34	Scholarships & Stipends	10
341	300	290	अन्य प्रभार	11.00.50	Other Charges	500
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	11.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	11.96.27	Minor Works	700
			सूचना प्रौद्योगिकी	11.99	Information Technology	
11694	14500	9300	कार्यालय व्यय	11.99.13	Office Expenses	7500
75	800	300	अन्य प्रभार	11.99.50	Other Charges	300
489500	530000	580000	जोड: विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला (लियोस)		Total : Laboratory for Electro-Optics Systems (LEOS)	600000

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार (एस.डी.एस.सी.-शार)	25	Satish Dhawan Space Centre-SHAR (SDSC-SHAR)	
2066929	2250000	2310000	वेतन	25.00.01	Salaries	2410000
0	100	100	मजदूरी	25.00.02	Wages	100
2380	2600	2200	समयोपरि भत्ता	25.00.03	Overtime Allowance	2800
269998	330000	335000	चिकित्सीय उपचार	25.00.06	Medical Treatment	350000
28000	30000	35000	देशीय यात्रा व्यय	25.00.11	Domestic Travel Expenses	35000
1996	4500	2200	विदेश यात्रा व्यय	25.00.12	Foreign Travel Expenses	2200
597686	660000	640000	कार्यालय व्यय	25.00.13	Office Expenses	700000
4701	25000	10000	किराया, महसूल और कर	25.00.14	Rent, Rates & Taxes	25000
1933	2000	2000	प्रकाशन	25.00.16	Publications	2000
63996	81000	80000	अन्य प्रशासनिक व्यय	25.00.20	Other Administrative Expenses	90000
395324	417500	500000	सप्लाई और साज सामान	25.00.21	Supplies & Materials	475000
40998	45000	45000	पी.ओ.एल.	25.00.24	POL	49000
25494	24000	24000	विज्ञापन और प्रचार	25.00.26	Advertising & Publicity	24000
312253	360000	400000	लघु निर्माण कार्य	25.00.27	Minor Works	398000
524998	500000	520000	व्यावसायिक सेवाएं	25.00.28	Professional Services	530000
508765	520000	490000	अन्य संविदागत सेवाएं	25.00.30	Other Contractual Services	446000
406	500	500	सामान्य अनुदान	25.00.31	Grant-in-aid - General	500
11946	15000	15000	छात्रवृत्तियां और वजीफे	25.00.34	Scholarships & Stipends	15000
0	500	500	अन्य प्रभार - <i>भारित</i>	25.00.50	Other Charges - <i>Charged</i>	500
11294	11400	11500	स्वीकृत		Voted	20400

(Contd. in Page No. 12)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)		
				(in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates		Budget Estimates		
2017-2018	2018-2019	2018-2019		2019-2020		
जोड़	जोड़	जोड़		जोड़		
Total	Total	Total		Total		
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार (जारी)	25	Satish Dhawan Space Centre-SHAR (SDSC-SHAR) (Contd.)	
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	25.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
0	5900	9000	लघु निर्माण कार्य	25.96.27	Minor Works	10000
			सूचना प्रौद्योगिकी	25.99	Information Technology	
23199	25000	33000	कार्यालय व्यय	25.99.13	Office Expenses	27500
34035	40000	35000	अन्य प्रभार	25.99.50	Other Charges	37000
4926331	5350000	5500000	जोड़: सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार (एस.डी.एस.सी.-शार)		Total: Satish Dhawan Space Centre - SHAR (SDSC-SHAR)	5650000
0	500	500	भारित		Charged	500
4926331	5349500	5499500	स्वीकृत		Voted	5649500
			इसरो दूरमिति, अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क (इस्ट्रैक)	26	ISRO Telemetry, Tracking & Command Network (ISTRAC)	
657808	714000	732000	वेतन	26.00.01	Salaries	780000
0	200	200	मजदूरी	26.00.02	Wages	200
1	100	100	समयोपरि भत्ता	26.00.03	Overtime Allowance	100
35621	40000	40000	चिकित्सीय उपचार	26.00.06	Medical Treatment	42000
21463	13500	17500	देशीय यात्रा व्यय	26.00.11	Domestic Travel Expenses	20000
15248	17500	17500	विदेश यात्रा व्यय	26.00.12	Foreign Travel Expenses	17500
150101	147500	155000	कार्यालय व्यय	26.00.13	Office Expenses	160000
11700	300	3700	किराया, महसूल और कर	26.00.14	Rent, Rates & Taxes	3700
700	700	1000	प्रकाशन	26.00.16	Publications	700
1327	600	2000	अन्य प्रशासनिक व्यय	26.00.20	Other Administrative Expenses	800
56254	50000	41000	सप्लाई और साज सामान	26.00.21	Supplies & Materials	26000

(Contd. in Page No. 13)

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
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 (इस्ट्रेक) (जारी)	26	ISRO Telemetry, Tracking & Command Network (ISTRAC) (Contd.)	
3854	3400	3300	पी.ओ.एल.	26.00.24	POL	3500
1198	2400	1000	विज्ञापन और प्रचार	26.00.26	Advertising & Publicity	2000
221800	300000	270000	लघु निर्माण कार्य	26.00.27	Minor Works	270000
120684	170000	166000	व्यावसायिक सेवाएं	26.00.28	Professional Services	170000
378228	440000	460000	अन्य संविदागत सेवाएं	26.00.30	Other Contractual Services	470000
418	500	700	सामान्य अनुदान	26.00.31	Grant-in-aid - General	800
2296	3200	3800	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
47592	45200	50000	स्वीकृत		Voted	52000
			स्वच्छता निरूपण योजना (एस.ए.पी.)	26.96	Swachhta Actuaion Plan (SAP)	
0	3700	3000	लघु निर्माण कार्य	26.96.27	Minor Works	3500
			सूचना प्रौद्योगिकी	26.99	Information Technology	
17780	17000	20000	कार्यालय व्यय	26.99.13	Office Expenses	40000
49989	30000	32000	अन्य प्रभार	26.99.50	Other Charges	33000
1794062	2000000	2020000	जोड़: इसरो दरमिति, अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क (इस्ट्रेक)		Total: ISRO Telemetry, Tracking & Command Network (ISTRAC)	2100000
0	200	200	<i>भारित</i>		<i>Charged</i>	200
1794062	1999800	2019800	स्वीकृत		Voted	2099800

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2017-2018	बजट अनुमान Budget Estimates 2018-2019	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2018-2019			बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020
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. प्रचालनात्मक (जी.एस.एल.वी.-प्र) परियोजना	33	GSLV Operational (GSLV-O) Project
91338	100000	90000	वेतन	33.00.01	Salaries 100000
14	200	200	समयोपरि भत्ता	33.00.03	Overtime Allowance 200
9784	9900	10000	देशीय यात्रा व्यय	33.00.11	Domestic Travel Expenses 9900
2189	100	0	विदेश यात्रा व्यय	33.00.12	Foreign Travel Expenses 0
6692	6000	8000	कार्यालय व्यय	33.00.13	Office Expenses 6000
1621572	1074300	446300	सप्लाई और साज सामान	33.00.21	Supplies & Materials 374400
63	500	500	व्यावसायिक सेवाएं	33.00.28	Professional Services 500
2822	3000	2500	अन्य संविदागत सेवाएं	33.00.30	Other Contractual Services 3000
2154	6000	5000	अन्य प्रभार	33.00.50	Other Charges 6000
1736628	1200000	562500	जोड़: जी.एस.एल.वी. प्रचालनात्मक (जी.एस.एल.वी.-प्र) परियोजना	Total: GSLV Operational (GSLV-O) Project	500000
			नौवहन उपग्रह प्रणाली	38	Navigational Satellite System
23477	22000	60000	वेतन	38.00.01	Salaries 211500
4847	1500	3250	देशीय यात्रा व्यय	38.00.11	Domestic Travel Expenses 7500
382	1000	500	विदेश यात्रा व्यय	38.00.12	Foreign Travel Expenses 5000
3411	1400	1000	कार्यालय व्यय	38.00.13	Office Expenses 1500
904	500	600	अन्य प्रशासनिक व्यय	38.00.20	Other Administrative Expenses 1500
18971	20000	6400	सप्लाई और साज सामान	38.00.21	Supplies & Materials 8000
0	100	200	विज्ञापन और प्रचार	38.00.26	Advertising & Publicity 200
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	38.00.27	Minor Works 300
4423	500	500	व्यावसायिक सेवाएं	38.00.28	Professional Services 7000
8116	10000	7500	अन्य संविदागत सेवाएं	38.00.30	Other Contractual Services 7000
491	1000	50	अन्य प्रभार	38.00.50	Other Charges 500
65022	58000	80000	जोड़: नौवहन उपग्रह प्रणाली	Total: Navigational Satellite System	250000

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
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)	
1990000	1080000	1100000	सामान्य अनुदान	39.00.31	Grant-in-aid - General	1100000
470000	500000	1233000	पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	39.00.35	Grants for creation of Capital Assets	860000
830000	920000	967000	वेतन अनुदान	39.00.36	Grant-in-aid - Salaries	1040000
3290000	2500000	3300000	जोड़: सेमी-कंडक्टर प्रयोगशाला (एस.सी.एल.)		Total: Semi-conductor Laboratory (SCL)	3000000
			समानव मिशन पहल / मानव अंतरिक्ष उड़ान	43	Manned Mission Initiatives/Human	
			कार्यक्रम (गगनयान)		Space Flight Programme (Gaganyaan)	
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	43.00.11	Domestic Travel Expenses	20000
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	43.00.12	Foreign Travel Expenses	10000
0	0	2	कार्यालय व्यय	43.00.13	Office Expenses	6400
0	0	0	प्रकाशन	43.00.16	Publications	500
0	0	2	अन्य प्रशासनिक व्यय	43.00.20	Other Administrative Expenses	12500
129979	25000	25800	सप्लाई और साज सामान	43.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	43.00.26	Advertising & Publicity	100
0	0	2	लघु निर्माण कार्य	43.00.27	Minor Works	500
0	0	2	व्यावसायिक सेवाएं	43.00.28	Professional Services	100
0	0	2	अन्य प्रभार	43.00.50	Other Charges	1500
129979	25000	25810	जोड़: समानव मिशन पहल/ मानव अंतरिक्ष उड़ान		Total: Manned Mission Initiatives/Human	51600
			कार्यक्रम (गगनयान)		Space Flight Programme (Gaganyaan)	
			भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (आई.आई.एस.टी.)	44	Indian Institute of Space Science & Technology (IIST)	
410000	410000	320000	सामान्य अनुदान	44.00.31	Grant-in-aid - General	340000
310000	350000	130000	पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	44.00.35	Grants for creation of Capital Assets	150000
250000	340000	300000	वेतन अनुदान	44.00.36	Grant-in-aid - Salaries	310000
970000	1100000	750000	जोड़: भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (आई.आई.एस.टी.)		Total: Indian Institute of Space Science & Technology (IIST)	800000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)	
				(in thousands of Rupees)	
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान			
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates			
2017-2018	2018-2019	2018-2019			
जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास	45	Semi Cryogenic Engine Development
70000	72000	70000	वेतन	45.00.01	Salaries
3000	3000	5000	देशीय यात्रा व्यय	45.00.11	Domestic Travel Expenses
12300	10000	5000	विदेश यात्रा व्यय	45.00.12	Foreign Travel Expenses
3500	3500	4000	कार्यालय व्यय	45.00.13	Office Expenses
458568	790500	994000	सप्लाई और साज सामान	45.00.21	Supplies & Materials
4498	3500	5000	लघु निर्माण कार्य	45.00.27	Minor Works
74950	3500	4000	अन्य संविदागत सेवाएं	45.00.30	Other Contractual Services
3000	4000	3000	अन्य प्रभार	45.00.50	Other Charges
629816	890000	1090000	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास		Total: Semi Cryogenic Engine Development
			जियो-प्रतिबिंबन उपग्रह (जी.आई.सैट)	49	Geo-Imaging Satellite (GISAT)
2000	50000	110000	वेतन	49.00.01	Salaries
0	0	0	समयोपरि भत्ता	49.00.03	Overtime Allowance
1084	1000	1000	देशीय यात्रा व्यय	49.00.11	Domestic Travel Expenses
0	200	100	विदेश यात्रा व्यय	49.00.12	Foreign Travel Expenses
5373	1000	1000	कार्यालय व्यय	49.00.13	Office Expenses
587	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	49.00.20	Other Administrative Expenses
767	6800	100	सप्लाई और साज सामान	49.00.21	Supplies & Materials
117	0	0	विज्ञापन और प्रचार	49.00.26	Advertising & Publicity
3088	0	0	लघु निर्माण कार्य	49.00.27	Minor Works
3636	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	49.00.28	Professional Services
1922	16000	100	अन्य संविदागत सेवाएं	49.00.30	Other Contractual Services
25	0	0	अन्य प्रभार	49.00.50	Other Charges
18599	75000	112300	जोड़: जियो-प्रतिबिंबन उपग्रह (जी.आई.सैट)		Total: Geo-Imaging Satellite (GISAT)

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
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-2ए	50	Resourcesat-2A	
100	0	0	समयोपरि भत्ता	50.00.03	Overtime Allowance	0
2687	0	0	देशीय यात्रा व्यय	50.00.11	Domestic Travel Expenses	0
139	0	0	विदेश यात्रा व्यय	50.00.12	Foreign Travel Expenses	0
3161	0	0	कार्यालय व्यय	50.00.13	Office Expenses	0
500	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	50.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	50.00.21	Supplies & Materials	0
1499	0	0	लघु निर्माण कार्य	50.00.27	Minor Works	0
1500	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	50.00.28	Professional Services	0
262	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	50.00.30	Other Contractual Services	0
316	0	0	अन्य प्रभार	50.00.50	Other Charges	0
10164	0	0	जोड़: रिसोर्ससैट-2ए		Total: Resourcesat-2A	0
			कार्टोसैट-3	51	Cartosat-3	
0	100	100	समयोपरि भत्ता	51.00.03	Overtime Allowance	100
2370	4500	4500	देशीय यात्रा व्यय	51.00.11	Domestic Travel Expenses	6400
0	2000	2000	विदेश यात्रा व्यय	51.00.12	Foreign Travel Expenses	2500
2859	8100	16700	कार्यालय व्यय	51.00.13	Office Expenses	23500
1000	1200	1200	अन्य प्रशासनिक व्यय	51.00.20	Other Administrative Expenses	1500
1279	0	0	सप्लाई और साज सामान	51.00.21	Supplies & Materials	0
0	500	500	विज्ञापन और प्रचार	51.00.26	Advertising & Publicity	1000
1600	1700	1700	लघु निर्माण कार्य	51.00.27	Minor Works	2000
500	700	700	व्यावसायिक सेवाएं	51.00.28	Professional Services	1000
350	500	9200	अन्य संविदागत सेवाएं	51.00.30	Other Contractual Services	4500
1032	2400	2400	अन्य प्रभार	51.00.50	Other Charges	2500
10990	21700	39000	जोड़: कार्टोसैट-3		Total: Cartosat-3	45000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)		
				(in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान			बजट अनुमान	
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates			Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
जोड़	जोड़	जोड़			जोड़	
Total	Total	Total			Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			स्कैटसैट	52	Scattsat	
1100	0	0	देशीय यात्रा व्यय	52.00.11	Domestic Travel Expenses	0
223	0	0	विदेश यात्रा व्यय	52.00.12	Foreign Travel Expenses	0
1107	0	0	कार्यालय व्यय	52.00.13	Office Expenses	0
4242	0	0	सप्लाई और साज सामान	52.00.21	Supplies & Materials	0
50	0	0	विज्ञापन और प्रचार	52.00.26	Advertising & Publicity	0
250	0	0	लघु निर्माण कार्य	52.00.27	Minor Works	0
49	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	52.00.28	Professional Services	0
638	0	0	अन्य प्रभार	52.00.50	Other Charges	0
7659	0	0	जोड़: स्कैटसैट		Total: Scattsat	0
			रिसैट - 1ए	53	RISAT-1A	
3519	5500	4000	देशीय यात्रा व्यय	53.00.11	Domestic Travel Expenses	6400
0	4000	4000	विदेश यात्रा व्यय	53.00.12	Foreign Travel Expenses	5000
6065	7700	6400	कार्यालय व्यय	53.00.13	Office Expenses	7500
1384	2200	2200	अन्य प्रशासनिक व्यय	53.00.20	Other Administrative Expenses	2500
0	5000	1000	सप्लाई और साज सामान	53.00.21	Supplies & Materials	2500
878	1000	1000	विज्ञापन और प्रचार	53.00.26	Advertising & Publicity	1000
681	1200	1200	लघु निर्माण कार्य	53.00.27	Minor Works	200
932	700	700	व्यावसायिक सेवाएं	53.00.28	Professional Services	900
2500	1300	7000	अन्य संविदागत सेवाएं	53.00.30	Other Contractual Services	12000
1030	1900	1500	अन्य प्रभार	53.00.50	Other Charges	2000
16989	30500	29000	जोड़: रिसैट - 1ए		Total: RISAT-1A	40000

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	2019-2020			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			ओशनसैट-3 एवं 3ए	54	Oceansat-3 & 3A	
0	100	100	समयोपरि भत्ता	54.00.03	Overtime Allowance	100
3867	8200	7500	देशीय यात्रा व्यय	54.00.11	Domestic Travel Expenses	8900
574	4000	4000	विदेश यात्रा व्यय	54.00.12	Foreign Travel Expenses	7000
14251	7100	9000	कार्यालय व्यय	54.00.13	Office Expenses	14000
4717	4000	4000	अन्य प्रशासनिक व्यय	54.00.20	Other Administrative Expenses	4500
0	5000	2100	सप्लाई और साज सामान	54.00.21	Supplies & Materials	100
4204	8800	8800	लघु निर्माण कार्य	54.00.27	Minor Works	8800
1800	500	500	व्यावसायिक सेवाएं	54.00.28	Professional Services	1500
2919	3000	5000	अन्य संविदागत सेवाएं	54.00.30	Other Contractual Services	6100
3178	9800	9000	अन्य प्रभार	54.00.50	Other Charges	9000
35510	50500	50000	जोड़: ओशनसैट-3 एवं 3ए		Total: Oceansat-3 & 3A	60000
			इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (आई.पी.आर.सी.)	55	ISRO Propulsion Complex (IPRC)	
747000	793000	848500	वेतन	55.00.01	Salaries	880000
6000	6000	14000	मजदूरी	55.00.02	Wages	7500
300	300	300	समयोपरि भत्ता	55.00.03	Overtime Allowance	300
45000	45000	45000	चिकित्सीय उपचार	55.00.06	Medical Treatment	45000
12500	10000	18000	देशीय यात्रा व्यय	55.00.11	Domestic Travel Expenses	18000

(Contd. in Page No. 20)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2017-2018	बजट अनुमान Budget Estimates 2018-2019	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2018-2019		बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101
			इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (आई.पी.आर.सी.) (जारी)	55
1250	1500	2000	विदेश यात्रा व्यय	55.00.12
266597	350000	270000	कार्यालय व्यय	55.00.13
17000	20000	25000	अन्य प्रशासनिक व्यय	55.00.20
451200	661000	716400	सप्लाई और साज सामान	55.00.21
21000	22000	24000	पी.ओ.एल.	55.00.24
9000	10000	10000	विज्ञापन और प्रचार	55.00.26
132000	110600	130000	लघु निर्माण कार्य	55.00.27
162000	205000	180000	व्यावसायिक सेवाएं	55.00.28
132000	130000	130000	अन्य संविदागत सेवाएं	55.00.30
300	600	300	सामान्य अनुदान	55.00.31
4600	5000	7200	छात्रवृत्तियां और वजीफे	55.00.34
0	500	500	अन्य प्रभार - <i>भारित</i>	55.00.50
2600	5700	5000	स्वीकृत	Voted
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	55.96
0	3800	3800	लघु निर्माण कार्य	55.96.27
			सूचना प्रौद्योगिकी	55.99
17950	15000	15000	कार्यालय व्यय	55.99.13
2500	5000	5000	अन्य प्रभार	55.99.50
2030797	2400000	2450000	जोड़: इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (आई.पी.आर.सी.)	Total: ISRO Propulsion Complex (IPRC)
0	500	500	<i>भारित</i>	<i>Charged</i>
2030797	2399500	2449500	स्वीकृत	Voted

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates				
2017-2018	2018-2019	2018-2019	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.)	
			त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा परियोजना	56	Trisonic Wind Tunnel Facility Project	
0	350	200	देशीय यात्रा व्यय	56.00.11	Domestic Travel Expenses	500
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	56.00.12	Foreign Travel Expenses	1800
0	325	100	कार्यालय व्यय	56.00.13	Office Expenses	500
0	50	100	अन्य प्रशासनिक व्यय	56.00.20	Other Administrative Expenses	1700
0	100	100	सप्लाई और साज सामान	56.00.21	Supplies & Materials	2000
0	50	100	लघु निर्माण कार्य	56.00.27	Minor Works	0
0	50	100	व्यावसायिक सेवाएं	56.00.28	Professional Services	1000
0	25	200	अन्य संविदागत सेवाएं	56.00.30	Other Contractual Services	1000
0	50	100	अन्य प्रभार	56.00.50	Other Charges	1000
			सूचना प्रौद्योगिकी	56.99	Information Technology	
0	0	0	अन्य प्रभार	56.99.50	Other Charges	500
0	1000	1000	जोड़: त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा परियोजना		Total: Trisonic Wind Tunnel Facility Project	10000
			कार्टोसैट-2ई	57	Cartosat-2E	
0	100	100	समयोपरि भत्ता	57.00.03	Overtime Allowance	0
5440	3200	4200	देशीय यात्रा व्यय	57.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	1000	1000	विदेश यात्रा व्यय	57.00.12	Foreign Travel Expenses	0
3607	2600	1600	कार्यालय व्यय	57.00.13	Office Expenses	0
1057	1000	1200	अन्य प्रशासनिक व्यय	57.00.20	Other Administrative Expenses	0
105	0	0	सप्लाई और साज सामान	57.00.21	Supplies & Materials	0
1700	1000	1000	लघु निर्माण कार्य	57.00.27	Minor Works	0
701	500	1500	व्यावसायिक सेवाएं	57.00.28	Professional Services	0
2132	500	1500	अन्य संविदागत सेवाएं	57.00.30	Other Contractual Services	0
1007	1700	2500	अन्य प्रभार	57.00.50	Other Charges	0
15749	11600	14600	जोड़: कार्टोसैट-2ई		Total: Cartosat-2E	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)		
				(in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	2019-2020			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			रिसैट-1बी	58	Risat-1B	
0	10	0	समयोपरि भत्ता	58.00.03	Overtime Allowance	10
0	50	2500	देशीय यात्रा व्यय	58.00.11	Domestic Travel Expenses	5500
0	10	2000	विदेश यात्रा व्यय	58.00.12	Foreign Travel Expenses	5000
0	50	5000	कार्यालय व्यय	58.00.13	Office Expenses	4000
0	10	3000	अन्य प्रशासनिक व्यय	58.00.20	Other Administrative Expenses	1000
0	20	0	सप्लाई और साज सामान	58.00.21	Supplies & Materials	50
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	58.00.26	Advertising & Publicity	400
0	20	1000	लघु निर्माण कार्य	58.00.27	Minor Works	500
0	10	1000	व्यावसायिक सेवाएं	58.00.28	Professional Services	40
0	10	3000	अन्य संविदागत सेवाएं	58.00.30	Other Contractual Services	2500
0	10	5000	अन्य प्रभार	58.00.50	Other Charges	1000
0	200	22500	जोड़: रिसैट-1बी		Total: Risat-1B	20000
			अंतरिक्ष सामग्री एवं घटकों का विकास	60	Development of Space Materials & Components	
145823	200000	220000	सप्लाई और साज सामान	60.00.21	Supplies & Materials	263600
145823	200000	220000	जोड़: अंतरिक्ष सामग्री एवं घटकों का विकास		Total: Development of Space Materials & Components	263600

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			नासा इसरो संश्लेषी द्वारक रेडार मिशन (निसार)	61	NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission (NISAR)	
2895	6300	6300	देशीय यात्रा व्यय	61.00.11	Domestic Travel Expenses	7000
2202	6000	6000	विदेश यात्रा व्यय	61.00.12	Foreign Travel Expenses	6000
1544	4300	4300	कार्यालय व्यय	61.00.13	Office Expenses	6500
200	300	300	अन्य प्रशासनिक व्यय	61.00.20	Other Administrative Expenses	500
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	61.00.21	Supplies & Materials	0
106	700	700	विज्ञापन और प्रचार	61.00.26	Advertising & Publicity	700
500	1500	1500	लघु निर्माण कार्य	61.00.27	Minor Works	1500
100	500	500	व्यावसायिक सेवाएं	61.00.28	Professional Services	700
0	500	100	अन्य संविदागत सेवाएं	61.00.30	Other Contractual Services	100
449	1900	1900	अन्य प्रभार	61.00.50	Other Charges	2000
7996	22000	21600	जोड़: नासा इसरो संश्लेषी द्वारक रेडार मिशन (निसार)		Total: NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission (NISAR)	25000
			रिसोर्ससैट-3एस एवं 3एस.ए.	62	Resourcesat-3S & 3SA	
0	0	0	समयोपरि भत्ता	62.00.03	Overtime Allowance	0
2648	5800	5300	देशीय यात्रा व्यय	62.00.11	Domestic Travel Expenses	6900
0	3500	3500	विदेश यात्रा व्यय	62.00.12	Foreign Travel Expenses	4000
9634	9800	9000	कार्यालय व्यय	62.00.13	Office Expenses	15000
2800	8000	7500	अन्य प्रशासनिक व्यय	62.00.20	Other Administrative Expenses	8500
0	5000	1000	सप्लाई और साज सामान	62.00.21	Supplies & Materials	8500
0	1300	1000	विज्ञापन और प्रचार	62.00.26	Advertising & Publicity	1600
1200	5000	5000	लघु निर्माण कार्य	62.00.27	Minor Works	5500
509	1000	1000	व्यावसायिक सेवाएं	62.00.28	Professional Services	1300
1500	7000	12700	अन्य संविदागत सेवाएं	62.00.30	Other Contractual Services	13700
4200	10500	9000	अन्य प्रभार	62.00.50	Other Charges	5000
22491	56900	55000	जोड़: रिसोर्ससैट-3एस एवं 3एस.ए.		Total: Resourcesat-3S & 3SA	70000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	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.)
			मुख्य नियंत्रण सुविधा (एम.सी.एफ.)	63	Master Control Facility (MCF)
412100	430000	436000	वेतन	63.00.01	Salaries 470000
200	400	100	मजदूरी	63.00.02	Wages 400
132	200	200	समयोपरि भत्ता	63.00.03	Overtime Allowance 200
17000	17000	22500	चिकित्सीय उपचार	63.00.06	Medical Treatment 18000
6400	4000	4500	देशीय यात्रा व्यय	63.00.11	Domestic Travel Expenses 5000
84	1000	1000	विदेश यात्रा व्यय	63.00.12	Foreign Travel Expenses 1000
83400	92100	92000	कार्यालय व्यय	63.00.13	Office Expenses 95000
145	250	250	किराया, महसूल और कर	63.00.14	Rent, Rates & Taxes 250
7400	7250	5000	अन्य प्रशासनिक व्यय	63.00.20	Other Administrative Expenses 7500
12100	26500	15000	सप्लाई और साज सामान	63.00.21	Supplies & Materials 20000
1128	2000	2250	पी.ओ.एल.	63.00.24	POL 2300
1577	1700	1700	विज्ञापन और प्रचार	63.00.26	Advertising & Publicity 1100
41800	66000	50100	लघु निर्माण कार्य	63.00.27	Minor Works 67500
155200	166000	190000	व्यावसायिक सेवाएं	63.00.28	Professional Services 166000
9600	15500	15500	अन्य संविदागत सेवाएं	63.00.30	Other Contractual Services 16000
25	300	100	सामान्य अनुदान	63.00.31	Grant-in-aid - General 100
131	800	300	छात्रवृत्तियां और वजीफे	63.00.34	Scholarships & Stipends 300
0	100	100	अन्य प्रभार - धारित	63.00.50	Other Charges - Charged 100
5743	11500	12000	स्वीकृत		Voted 12000
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	63.96	Swachhta Action Plan (SAP)
0	4000	4000	लघु निर्माण कार्य	63.96.27	Minor Works 4000

(Contd. in Page No. 25)

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
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	
5355	5400	3400	कार्यालय व्यय	63.99.13	Office Expenses	5000
6700	8000	9000	अन्य प्रभार	63.99.50	Other Charges	8250
766220	860000	865000	जोड़ : मुख्य नियंत्रण सुविधा (एम.सी.एफ.)		Total: Master Control Facility (MCF)	900000
0	100	100	भारत		Charged	100
766220	859900	864900	स्वीकृत		Voted	899900
			भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन	64	Indian Space Research Organisation	
			मुख्यालय (इसरो मु.)		Headquarters (ISRO Hq)	
491792	476100	512000	वेतन	64.00.01	Salaries	557500
0	20	100	मजदूरी	64.00.02	Wages	100
93	150	100	समयोपरि भत्ता	64.00.03	Overtime Allowance	200
67399	65000	65000	चिकित्सीय उपचार	64.00.06	Medical Treatment	65000
26955	37600	32000	देशीय यात्रा व्यय	64.00.11	Domestic Travel Expenses	30000
12551	15800	14900	विदेश यात्रा व्यय	64.00.12	Foreign Travel Expenses	16000
112499	93400	150000	कार्यालय व्यय	64.00.13	Office Expenses	140000
12498	7800	47000	किराया, महसूल और कर	64.00.14	Rent, Rates & Taxes	43000
0	20	3000	प्रकाशन	64.00.16	Publications	5000
78701	110000	100000	अन्य प्रशासनिक व्यय	64.00.20	Other Administrative Expenses	100000
4	100	280	सप्लाई और साज सामान	64.00.21	Supplies & Materials	380
3399	5190	5000	पी.ओ.एल.	64.00.24	POL	5000
26887	16600	25000	विज्ञापन और प्रचार	64.00.26	Advertising & Publicity	17500
112494	120000	190000	लघु निर्माण कार्य	64.00.27	Minor Works	117500
37310	41000	49800	व्यावसायिक सेवाएं	64.00.28	Professional Services	50000

(Contd. in Page No. 26)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)		
				(in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान			बजट अनुमान	
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates			Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
जोड़	जोड़	जोड़			जोड़	
Total	Total	Total			Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (जारी)	64	Indian Space Research Organisation (ISRO Hq) (Contd.)	
182300	140000	140000	अन्य संविदागत सेवाएँ	64.00.30	Other Contractual Services	140000
14220	36000	50000	सामान्य अनुदान	64.00.31	Grant-in-aid - General	80000
0	20	20	अंशदान	64.00.32	Contributions	20
583	700	600	छात्रवृत्तियाँ और वजीफे	64.00.34	Scholarships & Stipends	600
0	200	200	अन्य प्रभार - <i>भारित</i>	64.00.50	Other Charges - <i>Charged</i>	200
127599	238000	263000	स्वीकृत		Voted	180000
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	64.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
0	9300	7000	लघु निर्माण कार्य	64.96.27	Minor Works	7000
			सूचना प्रौद्योगिकी	64.99	Information Technology	
21446	8000	33000	कार्यालय व्यय	64.99.13	Office Expenses	10000
0	9000	12000	अन्य प्रभार	64.99.50	Other Charges	15000
1328730	1430000	1700000	जोड़: भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन		Total: Indian Space Research	1580000
			मुख्यालय (इसरो मु.)		Organisation Headquarters (ISRO Hq)	
0	200	200	<i>भारित</i>		<i>Charged</i>	200
1328730	1429800	1699800	स्वीकृत		Voted	1579800

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	2019-2020			
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	
102500	20000	40000	वेतन	65.00.01	Salaries	28000
1026	3100	3100	देशीय यात्रा व्यय	65.00.11	Domestic Travel Expenses	4100
0	1200	1200	विदेश यात्रा व्यय	65.00.12	Foreign Travel Expenses	2000
12270	5000	4800	कार्यालय व्यय	65.00.13	Office Expenses	5700
2800	4800	4900	अन्य प्रशासनिक व्यय	65.00.20	Other Administrative Expenses	5800
2712	2500	2400	सप्लाई और साज सामान	65.00.21	Supplies & Materials	22000
0	1000	1000	विज्ञापन और प्रचार	65.00.26	Advertising & Publicity	1000
1350	3000	3300	लघु निर्माण कार्य	65.00.27	Minor Works	4000
2550	1000	1000	व्यावसायिक सेवाएं	65.00.28	Professional Services	1500
1000	3600	8600	अन्य संविदागत सेवाएं	65.00.30	Other Contractual Services	10400
1700	4800	4800	अन्य प्रभार	65.00.50	Other Charges	5500
127908	50000	75100	जोड़: रिसोर्ससैट-3 एवं 3ए		Total: Resourcesat-3 & 3A	90000
			उच्च विभेदन उपग्रह (एच.आर.सैट.) समूह	66	High Resolution Satellite (HRSAT) Constellation	
0	85000	115000	वेतन	66.00.01	Salaries	172000
1585	8000	8000	देशीय यात्रा व्यय	66.00.11	Domestic Travel Expenses	9000
0	3000	3000	विदेश यात्रा व्यय	66.00.12	Foreign Travel Expenses	100
2300	8400	8400	कार्यालय व्यय	66.00.13	Office Expenses	4000
1200	4500	4700	अन्य प्रशासनिक व्यय	66.00.20	Other Administrative Expenses	1900
0	4000	1000	सप्लाई और साज सामान	66.00.21	Supplies & Materials	1000
0	300	300	विज्ञापन और प्रचार	66.00.26	Advertising & Publicity	500
0	1000	1200	लघु निर्माण कार्य	66.00.27	Minor Works	500
500	1500	1500	व्यावसायिक सेवाएं	66.00.28	Professional Services	1000
100	10000	13700	अन्य संविदागत सेवाएं	66.00.30	Other Contractual Services	8000
300	4300	4700	अन्य प्रभार	66.00.50	Other Charges	2000
5985	130000	161500	जोड़: उच्च विभेदन उपग्रह (एच.आर.सैट.) समूह		Total: High Resolution Satellite Constellation	200000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2017-2018	बजट अनुमान Budget Estimates 2018-2019	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2018-2019			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020		
			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	10	0	देशीय यात्रा व्यय	67.00.11	Domestic Travel Expenses 0
0	10	0	कार्यालय व्यय	67.00.13	Office Expenses 0
0	10	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	67.00.20	Other Administrative Expenses 0
0	20	54190	सप्लाई और साज सामान	67.00.21	Supplies & Materials 290000
0	10	0	लघु निर्माण कार्य	67.00.27	Minor Works 0
0	10	0	व्यावसायिक सेवाएं	67.00.28	Professional Services 0
0	20	0	अन्य संविदागत सेवाएं	67.00.30	Other Contractual Services 0
0	10	0	अन्य प्रभार	67.00.50	Other Charges 0
0	100	54190	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक चरण विकास		Total: Semi Cryogenic Stage Development 290000
			सेमी क्रायोजेनिक इंजन क्लस्टरिंग	68	Semi Cryogenic Engine Clustering
0	2	0	समयोपरि भत्ता	68.00.03	Overtime Allowance 2
0	40	0	देशीय यात्रा व्यय	68.00.11	Domestic Travel Expenses 30
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	68.00.12	Foreign Travel Expenses 10
0	40	0	कार्यालय व्यय	68.00.13	Office Expenses 40
0	2	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	68.00.20	Other Administrative Expenses 2
0	5	0	सप्लाई और साज सामान	68.00.21	Supplies & Materials 5
0	5	0	लघु निर्माण कार्य	68.00.27	Minor Works 5
0	2	0	व्यावसायिक सेवाएं	68.00.28	Professional Services 2
0	2	0	अन्य संविदागत सेवाएं	68.00.30	Other Contractual Services 2
0	2	0	अन्य प्रभार	68.00.50	Other Charges 2
0	100	0	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक इंजन क्लस्टरिंग		Total: Semi Cryogenic Engine Clustering 100

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates				
2017-2018	2018-2019	2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			2019-2020			
			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	2
0	40	0	देशीय यात्रा व्यय	69.00.11	Domestic Travel Expenses	40
0	40	0	कार्यालय व्यय	69.00.13	Office Expenses	40
0	2	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	69.00.20	Other Administrative Expenses	2
0	5	0	सप्लाई और साज सामान	69.00.21	Supplies & Materials	5
0	5	0	लघु निर्माण कार्य	69.00.27	Minor Works	5
0	2	0	व्यावसायिक सेवाएं	69.00.28	Professional Services	2
0	2	0	अन्य संविदागत सेवाएं	69.00.30	Other Contractual Services	2
0	2	0	अन्य प्रभार	69.00.50	Other Charges	2
0	100	0	जोड़: उन्नत प्रमोचन राकेट विकास		Total: Advanced Launch Vehicle Development	100
			पी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (चरण-6)	70	PSLV Continuation Programme (Phase-6)	
0	0	0	वेतन	70.00.01	Salaries	150000
0	10	0	समयोपरि भत्ता	70.00.03	Overtime Allowance	10
0	30	0	देशीय यात्रा व्यय	70.00.11	Domestic Travel Expenses	1500
0	20	0	कार्यालय व्यय	70.00.13	Office Expenses	1000
0	10	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	70.00.20	Other Administrative Expenses	1425
0	50	0	सप्लाई और साज सामान	70.00.21	Supplies & Materials	0
0	20	0	लघु निर्माण कार्य	70.00.27	Minor Works	0
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	70.00.28	Professional Services	500
0	50	0	अन्य संविदागत सेवाएं	70.00.30	Other Contractual Services	0
0	10	0	अन्य प्रभार	70.00.50	Other Charges	400
			सूचना प्रौद्योगिकी	70.99	Information Technology	
0	0	0	कार्यालय व्यय	70.99.13	Office Expenses	165
0	200	0	जोड़: पी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (चरण-6)		Total: PSLV Continuation Programme (Phase-6)	155000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)		
				(in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान			बजट अनुमान	
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates			Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
जोड़	जोड़	जोड़			जोड़	
Total	Total	Total			Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			जी.एस.एल.वी. मार्क-III सातत्य परियोजना (चरण-1)	71	GSLV Mk-III Continuation Programme (Phase-1)	
0	50	0	वेतन	71.00.01	Salaries	0
0	10	0	समयोपरि भत्ता	71.00.03	Overtime Allowance	0
0	20	2000	देशीय यात्रा व्यय	71.00.11	Domestic Travel Expenses	4000
0	10	0	विदेश यात्रा व्यय	71.00.12	Foreign Travel Expenses	100
0	10	0	कार्यालय व्यय	71.00.13	Office Expenses	7000
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	71.00.20	Other Administrative Expenses	1000
0	50	0	सप्लाई और साज सामान	71.00.21	Supplies & Materials	0
0	10	0	लघु निर्माण कार्य	71.00.27	Minor Works	0
0	10	1000	व्यावसायिक सेवाएं	71.00.28	Professional Services	4000
0	10	0	अन्य सविदागत सेवाएं	71.00.30	Other Contractual Services	0
0	20	0	अन्य प्रभार	71.00.50	Other Charges	3900
0	200	3000	जोड़: जी.एस.एल.वी. मार्क-III सातत्य परि. (चरण-1)		Total: GSLV Mk-III Continuation Prog. (Phase-1)	20000
			पुनरुपयोगी प्रमोचक राकेट कक्षीय पुनःप्रवेश परीक्षण	72	Reusable Launch Vehicle Orbital Re-entry Experiment	
0	0	0	वेतन	72.00.01	Salaries	48800
0	20	300	देशीय यात्रा व्यय	72.00.11	Domestic Travel Expenses	500
0	20	700	कार्यालय व्यय	72.00.13	Office Expenses	700
0	10	700	अन्य प्रशासनिक व्यय	72.00.20	Other Administrative Expenses	500
0	10	0	सप्लाई और साज सामान	72.00.21	Supplies & Materials	0
0	10	300	लघु निर्माण कार्य	72.00.27	Minor Works	200
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	72.00.28	Professional Services	300
0	20	0	अन्य सविदागत सेवाएं	72.00.30	Other Contractual Services	0
0	10	28000	अन्य प्रभार	72.00.50	Other Charges	4000
0	100	30000	जोड़: पुनरुपयोगी प्रमोचक राकेट कक्षीय पुनःप्रवेश परीक्षण		Total: Reusable Launch Vehicle Orbital Re-entry Experiment	55000

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates				
2017-2018	2018-2019	2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			2019-2020			
			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	
	0	20	0 देशीय यात्रा व्यय	73.00.11	Domestic Travel Expenses	0
	0	20	0 कार्यालय व्यय	73.00.13	Office Expenses	0
	0	10	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	73.00.20	Other Administrative Expenses	0
	0	10	0 सप्लाई और साज सामान	73.00.21	Supplies & Materials	8000
	0	10	1000 लघु निर्माण कार्य	73.00.27	Minor Works	2500
	0	20	0 अन्य संविदागत सेवाएं	73.00.30	Other Contractual Services	7000
	0	10	1000 अन्य प्रभार	73.00.50	Other Charges	2500
	0	100	2000 जोड़: लघु उपग्रह प्रमोचक राकेट (एस.एस.एल.वी.) विकास		Total: Small Satellite Vehicle (SSLV) Development	20000
			यू.आर.राव उपग्रह केंद्र (यू.आर.एस.सी.)	74	U R Rao Satellite Centre (URSC)	
	0	0	0 वेतन	74.00.01	Salaries	3210000
	0	0	0 मजदूरी	74.00.02	Wages	100
	0	0	0 समयोपरि भत्ता	74.00.03	Overtime Allowance	300
	0	0	0 चिकित्सीय उपचार	74.00.06	Medical Treatment	270000
	0	0	0 घरेलू यात्रा व्यय	74.00.11	Domestic Travel Expenses	15000
	0	0	0 विदेशी यात्रा व्यय	74.00.12	Foreign Travel Expenses	24000
	0	0	0 कार्यालय व्यय	74.00.13	Office Expenses	300000
	0	0	0 किराया, महसूल और कर	74.00.14	Rent, Rates & Taxes	500
	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	74.00.20	Other Administrative Expenses	45000
	0	0	0 आपूर्ति और साज सामान	74.00.21	Supplies & Materials	250000
	0	0	0 पी.ओ.एल.	74.00.24	POL	15000

(Contd. in Page No. 32)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)		
				(in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			यू.आर.राव उपग्रह केंद्र (यू.आर.एस.सी.) (जारी)	74	U R Rao Satellite Centre (URSC) (Contd.)	
0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	74.00.26	Advertising & Publicity	6000
0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	74.00.27	Minor Works	290000
0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	74.00.28	Professional Services	352000
0	0	0	0 अन्य सविदागत सेवाएं	74.00.30	Other Contractual Services	414500
0	0	0	0 सामान्य अनुदान	74.00.31	Grant-in-aid - General	75000
0	0	0	0 अंशदान	74.00.32	Contributions	100
0	0	0	0 छात्रवृत्तियां और वजीफे	74.00.34	Scholarships & Stipends	6000
0	0	0	0 अन्य प्रभार - भारित	74.00.50	Other Charges - Charged	1000
0	0	0	0 स्वीकृत		Voted	21000
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	74.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	74.96.27	Minor Works	5500
			सूचना प्रौद्योगिकी	74.99	Information Technology	
0	0	0	0 कार्यालय व्यय	74.99.13	Office Expenses	175000
0	0	0	0 अन्य प्रभार	74.99.50	Other Charges	24000
0	0	0	0 जोड़: यू.आर.राव उपग्रह केंद्र (यू.आर.एस.सी.)		Total : U R Rao Satellite Centre	5500000
0	0	0	0 भारित		Charged	1000
0	0	0	0 स्वीकृत		Voted	5499000

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
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	0	0	0 वेतन	75.00.01	Salaries	10
0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	75.00.03	Overtime Allowance	5
0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	75.00.11	Domestic Travel Expenses	50
0	0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	75.00.12	Foreign Travel Expenses	10
0	0	0	0 कार्यालय व्यय	75.00.13	Office Expenses	40
0	0	0	0 प्रकाशन	75.00.16	Publications	5
0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	75.00.20	Other Administrative Expenses	10
0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	75.00.21	Supplies & Materials	10
0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	75.00.26	Advertising & Publicity	10
0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	75.00.27	Minor Works	20
0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	75.00.28	Professional Services	10
0	0	0	0 अन्य संविदागत सेवाएं	75.00.30	Other Contractual Services	10
0	0	0	0 अन्य प्रभार	75.00.50	Other Charges	10
0	0	0	जोड़: भू-प्रेक्षण अनुवर्ती उपग्रह		Total: Earth Observation Follow-on Satellites	200
			जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (फेज़-4)	76	GSLV Continuation Programme (Phase-4)	
0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	76.00.11	Domestic Travel Expenses	20
0	0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	76.00.12	Foreign Travel Expenses	10
0	0	0	0 कार्यालय व्यय	76.00.13	Office Expenses	20
0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	76.00.21	Supplies & Materials	10
0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	76.00.27	Minor Works	10
0	0	0	0 अन्य संविदागत सेवाएं	76.00.30	Other Contractual Services	20
0	0	0	0 अन्य प्रभार	76.00.50	Other Charges	10
0	0	0	जोड़: जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (फेज़-4)		Total: GSLV Continuation Programme (Phase-4)	100

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)	
				(in thousands of Rupees)	
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान		बजट अनुमान	
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates		Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019		2019-2020	
जोड़	जोड़	जोड़		जोड़	
Total	Total	Total		Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष वस्तु अनुवर्तन एवं विश्लेषण के लिए नेटवर्क (नेत्रा)	77	Network for Space Object Tracking and Analysis (NETRA)
0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	77.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	0	0 कार्यालय व्यय	77.00.13	Office Expenses
0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	77.00.28	Professional Services
0	0	0	0 अन्य संविदागत सेवाएं	77.00.30	Other Contractual Services
0	0	0	0 जोड़: अंतरिक्ष वस्तु अनुवर्तन एवं विश्लेषण के लिए नेटवर्क (नेत्रा)		Total: Network for Space Object Tracking and Analysis (NETRA)
			एस.एस.एल.वी के लिए प्रमोचन पैड	78	Launch Pad for SSLV
0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	78.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	0	0 कार्यालय व्यय	78.00.13	Office Expenses
0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	78.00.21	Supplies & Materials
0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	78.00.27	Minor Works
0	0	0	0 अन्य संविदागत सेवाएं	78.00.30	Other Contractual Services
0	0	0	0 अन्य प्रभार	78.00.50	Other Charges
0	0	0	0 जोड़: एस.एस.एल.वी के लिए प्रमोचन पैड		Total: Launch Pad for SSLV
			मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र (एह.एस.एफ.सी)	79	Human Spaceflight Centre (HSFC)
0	0	0	0 वेतन	79.00.01	Salaries
0	0	0	0 मजदूरी	79.00.02	Wages
0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	79.00.03	Overtime Allowance
0	0	0	0 चिकित्सीय उपचार	79.00.06	Medical Treatment
0	0	0	0 घरेलू यात्रा व्यय	79.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	0	0 विदेशी यात्रा व्यय	79.00.12	Foreign Travel Expenses

(Contd. in Page No. 35)

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2017-2018	बजट अनुमान Budget Estimates 2018-2019	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2018-2019			बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020	
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	0	0	कार्यालय व्यय	79.00.13	Office Expenses	12100
0	0	0	किराया, महसूल और कर	79.00.14	Rent, Rates & Taxes	100
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	79.00.20	Other Administrative Expenses	500
0	0	0	आपूर्ति और साज सामान	79.00.21	Supplies & Materials	5000
0	0	0	पी.ओ.एल.	79.00.24	POL	300
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	79.00.26	Advertising & Publicity	100
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	79.00.27	Minor Works	5000
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	79.00.28	Professional Services	10000
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	79.00.30	Other Contractual Services	2000
0	0	0	सामान्य अनुदान	79.00.31	Grant-in-aid - General	100
0	0	0	अंशदान	79.00.32	Contributions	100
0	0	0	छात्रवृत्तियां और वजीफे	79.00.34	Scholarships & Stipends	100
0	0	0	अन्य प्रभार - <i>भारित</i>	79.00.50	Other Charges	1000
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	79.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	79.96.27	Minor Works	800
			सूचना प्रौद्योगिकी	79.99	Information Technology	
0	0	0	कार्यालय व्यय	79.99.13	Office Expenses	9000
0	0	0	अन्य प्रभार	79.99.50	Other Charges	1000
0	0	0	जोड़: मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र (एह.एस.एँफ.सी)		Total : Human Spaceflight Centre (HSFC)	119000
38273204	38858700	40235600	जोड़ : अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)		Total: Space Technology (Minor Head)	41329300
2376	5000	5000	<i>भारित</i>		<i>Charged</i>	5000
38270828	38853700	40230600	स्वीकृत		Voted	41324300

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)		
				(in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान			बजट अनुमान	
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates			Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
जोड़	जोड़	जोड़			जोड़	
Total	Total	Total			Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष अनुप्रयोग (लघु शीर्ष) (जारी)	00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd)	
			अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (सैक)	01	Space Applications Centre (SAC)	
2920000	3060000	3060000	वेतन	01.00.01	Salaries	3180000
800	500	1000	मजदूरी	01.00.02	Wages	1200
684	500	500	समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance	500
204000	170000	220000	चिकित्सीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment	230000
44999	53000	57000	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	73900
10994	10000	12000	विदेश यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses	22000
258557	235200	240000	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	260800
2301	15000	30000	किराया, महसूल और कर	01.00.14	Rent, Rates & Taxes	15500
24999	22000	15000	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	23000
1965409	2400000	2125000	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials	2643600
5999	8000	6500	पी.ओ.एल.	01.00.24	POL	7000
12498	12500	15000	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity	16000
239994	225000	300000	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	231000
137499	140000	186000	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services	172200
99998	100000	130000	अन्य सांवेदागत सेवाएं	01.00.30	Other Contractual Services	120000
499	500	500	सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General	500
14297	22500	20000	छात्रवृत्तियां और वजीफे	01.00.34	Scholarships & Stipends	21000
3	500	500	अन्य प्रभार - <i>भारित</i>	01.00.50	Other Charges - <i>Charged</i>	500
99998	100000	70000	स्वीकृत		Voted	60800
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	01.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
0	9800	4000	लघु निर्माण कार्य	01.96.27	Minor Works	10000

(Contd. in Page No. 37)

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
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 (सैक) (जारी)	01	Space Applications Centre (SAC) (Contd.)	
			सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology	
3939	5000	6000	कार्यालय व्यय	01.99.13	Office Expenses	8500
2000	2500	1000	अन्य प्रभार	01.99.50	Other Charges	2500
6049467	6592500	6500000	जोड़: अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (सैक)		Total: Space Applications Centre (SAC)	7100500
3	500	500	भारित		Charged	500
6049464	6592000	6499500	स्वीकृत		Voted	7100000
			विकास तथा शैक्षिक संचार	02	Development & Educational Communication	
			यूनिट (डेकू)		Unit (DECU)	
85999	88000	97500	वेतन	02.00.01	Salaries	105000
100	100	100	मजदूरी	02.00.02	Wages	100
39	50	50	समयोपरि भत्ता	02.00.03	Overtime Allowance	50
100	0	0	चिकित्सीय उपचार	02.00.06	Medical Treatment	0
5998	8000	5000	देशीय यात्रा व्यय	02.00.11	Domestic Travel Expenses	8000
7000	2000	1500	कार्यालय व्यय	02.00.13	Office Expenses	1000
349	3300	250	अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses	250
800	1700	500	सप्लाई और साज सामान	02.00.21	Supplies & Materials	500
300	300	100	पी.ओ.एल.	02.00.24	POL	100
100	100	100	विज्ञापन और प्रचार	02.00.26	Advertising & Publicity	100
3999	1700	1700	लघु निर्माण कार्य	02.00.27	Minor Works	500
1451	1150	800	व्यावसायिक सेवाएं	02.00.28	Professional Services	700
1000	1000	100	अन्य संविदागत सेवाएं	02.00.30	Other Contractual Services	0
42700	59600	80000	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges	80500

(Contd. in Page No. 38)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates		
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	02	Development & Educational Communication
			यूनिट (डेकू) (जारी)		Unit (DECU) (Contd.)
			सूचना प्रौद्योगिकी	02.99	Information Technology
2000	2000	2000	कार्यालय व्यय	02.99.13	Office Expenses
499	1000	300	अन्य प्रभार	02.99.50	Other Charges
152434	170000	190000	जोड़: विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट (डेकू)		Total: Development & Educational Communication Unit (DECU)
			भू-प्रेक्षण अनुप्रयोग मिशन (ई.ओ.ए.एम.)	04	Earth Observation Applications Mission (EOAM)
2732	3950	2500	देशीय यात्रा व्यय	04.00.11	Domestic Travel Expenses
39	300	130	कार्यालय व्यय	04.00.13	Office Expenses
1612	6600	1500	सप्लाई और साज सामान	04.00.21	Supplies & Materials
19114	27400	5000	व्यावसायिक सेवाएं	04.00.28	Professional Services
650	250	0	सामान्य अनुदान	04.00.31	Grant-in-aid - General
6330	10500	10380	छात्रवृत्तियां और वजीफे	04.00.34	Scholarships & Stipends
242	1000	490	अन्य प्रभार	04.00.50	Other Charges
30719	50000	20000	जोड़: भू-प्रेक्षण अनुप्रयोग मिशन (ई.ओ.ए.एम.)		Total: Earth Observation Applications Mission (EOAM)

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
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)	
14803	20700	18700	वेतन	05.00.01	Salaries	18900
0	50	50	समयोपरि भत्ता	05.00.03	Overtime Allowance	0
125	200	200	चिकित्सीय उपचार	05.00.06	Medical Treatment	200
200	200	200	देशीय यात्रा व्यय	05.00.11	Domestic Travel Expenses	200
0	200	200	विदेश यात्रा व्यय	05.00.12	Foreign Travel Expenses	200
146	300	300	कार्यालय व्यय	05.00.13	Office Expenses	300
0	100	100	अन्य प्रशासनिक व्यय	05.00.20	Other Administrative Expenses	100
0	50	50	सप्लाई और साज सामान	05.00.21	Supplies & Materials	0
0	50	50	विज्ञापन और प्रचार	05.00.26	Advertising & Publicity	0
0	50	50	अन्य संविदागत सेवाएं	05.00.30	Other Contractual Services	0
12465	40000	22500	सामान्य अनुदान	05.00.31	Grant-in-aid - General	20000
153112	53000	92500	अन्य प्रभार	05.00.50	Other Charges	100000
			सूचना प्रौद्योगिकी	05.99	Information Technology	
705	0	0	कार्यालय व्यय	05.99.13	Office Expenses	0
0	100	100	अन्य प्रभार	05.99.50	Other Charges	100
181556	115000	135000	जोड़: राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली (एन.एन.आर.एम.एस.)		Total: National Natural Resources Management System (NNRMS)	140000
			उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (एन.ई.-सैक)	09	North-Eastern Space Applications Centre (NE SAC)	
90000	110000	127000	सामान्य अनुदान	09.00.31	Grant-in-aid - General	161500
165000	150000	235000	पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	09.00.35	Grants for creation of Capital Assets	148500
69000	90000	81500	वेतन अनुदान	09.00.36	Grant-in-aid - Salaries	90000
324000	350000	443500	जोड़: उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (एन.ई.-सैक)		Total : North-Eastern Space Applications Centre (NE SAC)	400000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)		
				(in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	2019-2020			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष अनुप्रयोग (लघु शीर्ष)(जारी)	00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd)	
			आपदा प्रबंधन सहायता (डी.एम.एस.)	10	Disaster Management Support (DMS)	
5799	5700	0	वेतन	10.00.01	Salaries	0
2277	3700	2840	देशीय यात्रा व्यय	10.00.11	Domestic Travel Expenses	4960
3175	2900	2544	कार्यालय व्यय	10.00.13	Office Expenses	3750
0	100	60	प्रकाशन	10.00.16	Publications	60
21052	38000	37603	सप्लाई और साज सामान	10.00.21	Supplies & Materials	35000
500	2400	500	लघु निर्माण कार्य	10.00.27	Minor Works	500
35330	20500	19319	व्यावसायिक सेवाएं	10.00.28	Professional Services	37500
4718	10000	5636	अन्य संविदागत सेवाएं	10.00.30	Other Contractual Services	5000
1110	2500	6720	छात्रवृत्तियां और वजीफे	10.00.34	Scholarships & Stipends	12230
23	1000	0	अन्य प्रभार	10.00.50	Other Charges	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	10.99	Information Technology	
735	8200	3978	कार्यालय व्यय	10.99.13	Office Expenses	1000
74719	95000	79200	जोड़: आपदा प्रबंधन सहायता (डी.एम.एस.)		Total: Disaster Management Support (DMS)	100000
			राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (एन.आर.एस.सी.)	11	National Remote Sensing Centre (NRSC)	
1429990	1638000	1608000	वेतन	11.00.01	Salaries	1748000
60	150	100	मजदूरी	11.00.02	Wages	150
71	100	150	समयोपरि भत्ता	11.00.03	Overtime Allowance	150
123999	135000	160000	चिकित्सीय उपचार	11.00.06	Medical Treatment	150000
37995	36000	26800	देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	Domestic Travel Expenses	26800
3492	5500	5500	विदेश यात्रा व्यय	11.00.12	Foreign Travel Expenses	6000
172496	220000	260000	कार्यालय व्यय	11.00.13	Office Expenses	257000
44496	55000	51600	किराया, महसूल और कर	11.00.14	Rent, Rates & Taxes	51600
53448	50000	45000	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	Other Administrative Expenses	30000

(Contd. in Page No. 41)

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates				
2017-2018	2018-2019	2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates			
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.)	
123397	110000	116000	सप्लाई और साज सामान	11.00.21	Supplies & Materials	120000
2098	3500	2000	पी.ओ.एल.	11.00.24	POL	2500
17998	20000	14000	विज्ञापन और प्रचार	11.00.26	Advertising & Publicity	15000
114997	100000	110000	लघु निर्माण कार्य	11.00.27	Minor Works	110000
202995	230000	239200	व्यावसायिक सेवाएं	11.00.28	Professional Services	240000
222497	290000	267750	अन्य संविदागत सेवाएं	11.00.30	Other Contractual Services	257500
145	500	500	सामान्य अनुदान	11.00.31	Grant-in-aid - General	500
1999	2500	5000	छात्रवृत्तियां और वजीफे	11.00.34	Scholarships & Stipends	5000
0	400	400	अन्य प्रभार - <i>भारित</i>	11.00.50	Other Charges - <i>Charged</i>	400
22497	24350	10000	स्वीकृत		Voted	30000
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	11.96	Swachhata Action Plan (SAP)	
0	5000	0	लघु निर्माण कार्य	11.96.27	Minor Works	1400
			सूचना प्रौद्योगिकी	11.99	Information Technology	
16999	24000	18000	कार्यालय व्यय	11.99.13	Office Expenses	18000
37498	50000	30000	अन्य प्रभार	11.99.50	Other Charges	30000
2629167	3000000	2970000	जोड़: राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (एन.आर.एस.सी.)		Total: National Remote Sensing Centre (NRSC)	3100000
0	400	400	<i>भारित</i>		<i>Charged</i>	400
2629167	2999600	2969600	स्वीकृत		Voted	3099600
			भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (आई.आई.आर.एस.)	12	Indian Institute of Remote Sensing (IIRS)	
174500	184800	188500	वेतन	12.00.01	Salaries	202400
0	0	0	मजदूरी	12.00.02	Wages	0
28	50	25	समयोपरि भत्ता	12.00.03	Overtime Allowance	30
10946	10500	10500	चिकित्सीय उपचार	12.00.06	Medical Treatment	11000
7196	6000	6600	देशीय यात्रा व्यय	12.00.11	Domestic Travel Expenses	7000

(Contd. in Page No. 42)

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)	
				(in thousands of Rupees)	
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान		बजट अनुमान	
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates		Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019		2019-2020	
जोड़	जोड़	जोड़		जोड़	
Total	Total	Total		Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष अनुप्रयोग (लघु शीर्ष) (जारी)	00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd.)
			भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (जारी)	12	Indian Institute of Remote Sensing (IIRS) (Contd.)
357	600	600	विदेश यात्रा व्यय	12.00.12	Foreign Travel Expenses 800
19002	22500	20000	कार्यालय व्यय	12.00.13	Office Expenses 26150
0	100	50	किराया, महसूल और कर	12.00.14	Rent, Rates & Taxes 50
9	150	25	प्रकाशन	12.00.16	Publications 50
1235	1400	1400	अन्य प्रशासनिक व्यय	12.00.20	Other Administrative Expenses 1500
29349	50000	25000	सप्लाई और साज सामान	12.00.21	Supplies & Materials 37220
598	1000	1000	पी.ओ.एल.	12.00.24	POL 1200
2314	2200	2200	विज्ञापन और प्रचार	12.00.26	Advertising & Publicity 2200
31000	30000	19000	लघु निर्माण कार्य	12.00.27	Minor Works 40000
13900	15000	60000	व्यावसायिक सेवाएं	12.00.28	Professional Services 53000
28079	22000	35000	अन्य संविदागत सेवाएं	12.00.30	Other Contractual Services 22600
154	500	500	सामान्य अनुदान	12.00.31	Grant-in-aid - General 500
2124	3400	2500	छात्रवृत्तियां और वजीफे	12.00.34	Scholarships & Stipends 3000
0	100	100	अन्य प्रभार - भारित	12.00.50	Other Charges - Charged 100
1908	2500	2000	स्वीकृत		Voted 2500
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	12.96	Swachhata Action Plan (SAP)
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	12.96.27	Minor Works 200
			सूचना प्रौद्योगिकी	12.99	Information Technology
6528	12000	5000	कार्यालय व्यय	12.99.13	Office Expenses 2500
8121	10000	15000	अन्य प्रभार	12.99.50	Other Charges 11000
337348	374800	395000	जोड़: भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (आई.आई.आर.एस.)	Total: Indian Institute of Remote Sensing (IIRS)	425000
0	100	100	(आई.आई.आर.एस.) भारित	Charged	100
337348	374700	394900	स्वीकृत	Voted	424900
9779410	10747300	10732700	जोड़: अंतरिक्ष अनुप्रयोग (लघु शीर्ष)	Total: Space Applications (Minor Head)	11475500
3	1000	1000	भारित	Charged	1000
9779407	10746300	10731700	स्वीकृत	Voted	11474500

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates				
2017-2018	2018-2019	2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			2019-2020			
			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)	
575000	600000	487900	सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General	500000
720000	540000	460000	पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	01.00.35	Grants for creation of Capital Assets	223000
605000	660000	652100	वेतन अनुदान	01.00.36	Grant-in-aid - Salaries	727000
1900000	1800000	1600000	जोड़: भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (पी.आर.एल.)		Total : Physical Research Laboratory (PRL)	1450000
			राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला (एन.ए.आर.एल.)	04	National Atmospheric Research Laboratory (NARL)	
105000	100000	100000	सामान्य अनुदान	04.00.31	Grant-in-aid - General	150000
40000	190000	290000	पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	04.00.35	Grants for creation of Capital Assets	225000
102000	110000	110000	वेतन अनुदान	04.00.36	Grant-in-aid - Salaries	125000
247000	400000	500000	जोड़: राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला प्रयोगशाला (एन.ए.आर.एल.)		Total : National Atmospheric Research Laboratory (NARL)	500000
			संवेदक नीतभार विकास / ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम	08	Sensor Paylaod Development/ Planetary Science Programme	
88593	82900	10000	अन्य संविदागत सेवाएं	08.00.30	Other Contractual Services	5000
13834	20000	20000	सामान्य अनुदान	08.00.31	Grant-in-aid - General	20000
102427	102900	30000	जोड़: संवेदक नीतभार विकास/ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम कार्यक्रम		Total : Sensor Paylaod Development/Planetary Science Programme	25000
			रिस्पॉन्ड	09	RESPOND	
234871	300000	270000	सामान्य अनुदान	09.00.31	Grant-in-aid - General	580000
234871	300000	270000	जोड़: रिस्पॉन्ड		Total: RESPOND	580000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)		
				(in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	2019-2020			
Total	Total	Total	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)	00.103	Space Sciences (Minor Head)	
			भारतीय चन्द्र मिशन - चन्द्रयान-1 एवं 2	11	Indian Lunar Mission - Chandrayaan - 1 & 2	
75	200	200	समयोपरि भत्ता	11.00.03	Overtime Allowance	200
4592	3000	4600	देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	Domestic Travel Expenses	3000
1945	2000	26000	विदेश यात्रा व्यय	11.00.12	Foreign Travel Expenses	5000
4873	2300	2300	कार्यालय व्यय	11.00.13	Office Expenses	2100
717	100	300	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	Other Administrative Expenses	300
338	4500	13000	सप्लाई और साज सामान	11.00.21	Supplies & Materials	100
1865	700	1000	लघु निर्माण कार्य	11.00.27	Minor Works	650
1824	800	1000	व्यावसायिक सेवाएं	11.00.28	Professional Services	250
85532	236000	451000	अन्य सविदागत सेवाएं	11.00.30	Other Contractual Services	160800
620	400	600	अन्य प्रभार	11.00.50	Other Charges	600
102381	250000	500000	जोड़: भारतीय चन्द्र मिशन - चन्द्रयान-1 एवं 2		Total: Indian Lunar Mission - Chandrayaan -1 & 2	173000
			आदित्य	14	ADITYA	
0	100	100	समयोपरि भत्ता	14.00.03	Overtime Allowance	100
2903	7400	2300	देशीय यात्रा व्यय	14.00.11	Domestic Travel Expenses	4300
0	1000	1000	विदेश यात्रा व्यय	14.00.12	Foreign Travel Expenses	2000
3983	20000	8000	कार्यालय व्यय	14.00.13	Office Expenses	5400
1200	1000	600	अन्य प्रशासनिक व्यय	14.00.20	Other Administrative Expenses	1000
0	66500	2500	सप्लाई और साज सामान	14.00.21	Supplies & Materials	2500
1500	2000	1400	लघु निर्माण कार्य	14.00.27	Minor Works	1500
1334	1000	800	व्यावसायिक सेवाएं	14.00.28	Professional Services	800
0	40000	500	अन्य सविदागत सेवाएं	14.00.30	Other Contractual Services	500
178	1000	800	अन्य प्रभार	14.00.50	Other Charges	1900
11098	140000	18000	जोड़: आदित्य		Total: ADITYA	20000

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates				
2017-2018	2018-2019	2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			2019-2020			
			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	100	समयोपरि भत्ता	17.00.03	Overtime Allowance	300
1270	1800	1800	देशीय यात्रा व्यय	17.00.11	Domestic Travel Expenses	2300
0	1000	1000	विदेश यात्रा व्यय	17.00.12	Foreign Travel Expenses	1000
2100	5600	3400	कार्यालय व्यय	17.00.13	Office Expenses	3900
100	800	700	अन्य प्रशासनिक व्यय	17.00.20	Other Administrative Expenses	1100
0	2000	500	सप्लाई और साज सामान	17.00.21	Supplies & Materials	2500
0	500	500	लघु निर्माण कार्य	17.00.27	Minor Works	700
22	500	500	व्यावसायिक सेवाएं	17.00.28	Professional Services	500
1100	2500	1300	अन्य संविदागत सेवाएं	17.00.30	Other Contractual Services	4000
0	500	200	अन्य प्रभार	17.00.50	Other Charges	700
4592	15500	10000	जोड़: एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह (एक्सपोसैट)		Total: X-Ray Polarimeter Satellite (Xposat)	17000
			अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन	18	Space Docking Experiment Mission	
492	1300	1300	देशीय यात्रा व्यय	18.00.11	Domestic Travel Expenses	2000
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	18.00.12	Foreign Travel Expenses	1000
900	1000	600	कार्यालय व्यय	18.00.13	Office Expenses	1200
100	500	300	अन्य प्रशासनिक व्यय	18.00.20	Other Administrative Expenses	1000
0	11200	100	सप्लाई और साज सामान	18.00.21	Supplies & Materials	0
0	500	500	व्यावसायिक सेवाएं	18.00.28	Professional Services	500
0	200	100	अन्य संविदागत सेवाएं	18.00.30	Other Contractual Services	1500
0	300	100	अन्य प्रभार	18.00.50	Other Charges	300
1492	15000	3000	जोड़: अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन		Total: Space Docking Experiment Mission	7500

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)		
				(in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Sciences (Minor Head) (Contd.)	
			जलवायु एवं वायुमंडलीय कार्यक्रम	19	Climate & Atmospheric Programme	
3116	3000	3340	देशीय यात्रा व्यय	19.00.11	Domestic Travel Expenses	5000
258	2000	2000	कार्यालय व्यय	19.00.13	Office Expenses	5500
4590	7500	7500	सप्लाई और साज सामान	19.00.21	Supplies & Materials	8000
0	10000	16000	व्यावसायिक सेवाएं	19.00.28	Professional Services	16000
10119	7500	8000	अन्य संविदागत सेवाएं	19.00.30	Other Contractual Services	8000
87840	108000	126960	सामान्य अनुदान	19.00.31	Grant-in-aid - General	140500
4233	9000	6200	छात्रवृत्तियां और वजीफे	19.00.34	Scholarships & Stipends	8000
26549	3000	6000	अन्य प्रभार	19.00.50	Other Charges	4000
136705	150000	176000	जोड़: जलवायु एवं वायुमंडलीय कार्यक्रम		Total: Climate & Atmospheric Programme	195000
			अंतरिक्ष विज्ञान संवर्धन	20	Space Science Promotion	
16458	49000	30000	सामान्य अनुदान	20.00.31	Grant-in-aid - General	40000
16458	49000	30000	जोड़: अंतरिक्ष विज्ञान संवर्धन		Total: Space Science Promotion	40000
			शुक्र मिशन	21	Mission to Venus	
0	10	0	समयोपरि भत्ता	21.00.03	Overtime Allowance	10
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	10
0	50	0	कार्यालय व्यय	21.00.13	Office Expenses	50
0	10	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	21.00.20	Other Administrative Expenses	10
0	30	0	सप्लाई और साज सामान	21.00.21	Supplies & Materials	20
0	10	0	लघु निर्माण कार्य	21.00.27	Minor Works	20
0	10	0	व्यावसायिक सेवाएं	21.00.28	Professional Services	10
0	10	0	अन्य संविदागत सेवाएं	21.00.30	Other Contractual Services	10
0	10	0	अन्य प्रभार	21.00.50	Other Charges	10
0	200	0	जोड़: शुक्र मिशन		Total: Mission to Venus	200

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates				
2017-2018	2018-2019	2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			2019-2020			
			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	10
0	50	0	देशीय यात्रा व्यय	22.00.11	Domestic Travel Expenses	50
0	10	0	विदेश यात्रा व्यय	22.00.12	Foreign Travel Expenses	10
0	50	0	कार्यालय व्यय	22.00.13	Office Expenses	50
0	10	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	22.00.20	Other Administrative Expenses	10
0	20	0	सप्लाई और साज सामान	22.00.21	Supplies & Materials	20
0	20	0	लघु निर्माण कार्य	22.00.27	Minor Works	20
0	10	0	व्यावसायिक सेवाएं	22.00.28	Professional Services	10
0	10	0	अन्य संविदागत सेवाएं	22.00.30	Other Contractual Services	10
0	10	0	अन्य प्रभार	22.00.50	Other Charges	10
0	200	0	जोड़: मंगल कक्षित्र मिशन - II		Total: Mars Orbiter Mission - II	200
			ए.टी.एम. सैट	23	AtmSat	
0	0	0	समयोपरि भत्ता	23.00.03	Overtime Allowance	10
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	23.00.11	Domestic Travel Expenses	10
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	23.00.12	Foreign Travel Expenses	10
0	0	0	कार्यालय व्यय	23.00.13	Office Expenses	10
0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	23.00.20	Other Administrative Expenses	10
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	23.00.21	Supplies & Materials	10
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	23.00.27	Minor Works	10
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	23.00.28	Professional Services	10
0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएं	23.00.30	Other Contractual Services	10
0	0	0	अन्य प्रभार	23.00.50	Other Charges	10
0	0	0	जोड़: ए.टी.एम. सैट		Total: AtmSat	100

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates		
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.)
			बहिर्विश्व	24	ExoWorlds
0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	24.00.03	Overtime Allowance 10
0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	24.00.11	Domestic Travel Expenses 60
0	0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	24.00.12	Foreign Travel Expenses 10
0	0	0	0 कार्यालय व्यय	24.00.13	Office Expenses 50
0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	24.00.20	Other Administrative Expenses 10
0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	24.00.21	Supplies & Materials 50
0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	24.00.26	Advertising & Publicity 10
0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	24.00.27	Minor Works 10
0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	24.00.28	Professional Services 30
0	0	0	0 अन्य संविदागत सेवाएं	24.00.30	Other Contractual Services 20
0	0	0	0 अन्य प्रभार	24.00.50	Other Charges 40
0	0	0	जोड़: बहिर्विश्व		Total: ExoWorlds 300
2757024	3222800	3137000	जोड़: अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)		Total: Space Sciences (Minor Head) 3008300

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
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	
500	0	0	वेतन	01.00.01	Salaries	0
514	0	0	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	100
589	0	0	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	100
50	500	500	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	100
11	0	0	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials	0
426	0	0	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	100
396	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services	0
0	4500	1000	अन्य सविदागत सेवाएं	01.00.30	Other Contractual Services	3500
12	0	0	अन्य प्रभार	01.00.50	Other Charges	100
2498	5000	1500	जोड़: इन्सैट-3 उपग्रह		Total: INSAT-3 Satellites	4000
			इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह	02	INSAT-4/GSAT Satellites	
163000	82500	80500	वेतन	02.00.01	Salaries	0
0	100	100	समयोपरि भत्ता	02.00.03	Overtime Allowance	0
2345	3500	5000	देशीय यात्रा व्यय	02.00.11	Domestic Travel Expenses	0
721	100	100	विदेश यात्रा व्यय	02.00.12	Foreign Travel Expenses	0
24981	11000	11000	कार्यालय व्यय	02.00.13	Office Expenses	0
882	5000	5000	अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses	0
21073	15000	14600	सप्लाई और साज सामान	02.00.21	Supplies & Materials	0
0	500	800	विज्ञापन और प्रचार	02.00.26	Advertising & Publicity	0
5970	5900	6000	लघु निर्माण कार्य	02.00.27	Minor Works	0
5811	6000	6000	व्यावसायिक सेवाएं	02.00.28	Professional Services	0
19889	12500	61100	अन्य सविदागत सेवाएं	02.00.30	Other Contractual Services	0
221	1000	800	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges	0
244893	143100	191000	जोड़: इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह		Total: INSAT-4/GSAT Satellites	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)		
				(in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	2019-2020			
Total	Total	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	
1119800	1000000	1000000	व्यावसायिक सेवाएं	03.00.28	Professional Services	1000000
1119800	1000000	1000000	जोड़: इन्सैट/जीसैट प्रेषानुकरों को पट्टे पर देने के लिए सेवा प्रभार		Total: Service Charges for Leasing INSAT/GSAT Transponders	1000000
			जीसैट-17 उपग्रह	07	GSAT-17 Satellite	
159500	0	0	वेतन	07.00.01	Salaries	0
1802	5500	7500	देशीय यात्रा व्यय	07.00.11	Domestic Travel Expenses	0
34921	20000	20300	विदेश यात्रा व्यय	07.00.12	Foreign Travel Expenses	0
23159	27000	23200	कार्यालय व्यय	07.00.13	Office Expenses	0
6281	1200	2700	अन्य प्रशासनिक व्यय	07.00.20	Other Administrative Expenses	0
13839	10000	20800	सप्लाई और साज सामान	07.00.21	Supplies & Materials	0
218	500	800	विज्ञापन और प्रचार	07.00.26	Advertising & Publicity	0
2775	5000	10000	लघु निर्माण कार्य	07.00.27	Minor Works	0
3018	5000	10000	व्यावसायिक सेवाएं	07.00.28	Professional Services	0
39811	2100	12200	अन्य संविदागत सेवाएं	07.00.30	Other Contractual Services	0
2754	1500	2500	अन्य प्रभार	07.00.50	Other Charges	0
288078	77800	110000	जोड़: जीसैट-17 उपग्रह		Total: GSAT-17 Satellite	0
			जीसैट-17 उपग्रह प्रमोचन सेवाएं	08	GSAT-17 Satellite Launch Services	
14399	5000	0	अन्य प्रभार	08.00.50	Other Charges	0
14399	5000	0	जोड़: जीसैट-17 उपग्रह प्रमोचन सेवाएं		Total: GSAT-17 Satellite Launch Services	0

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			जीसैट-18 उपग्रह	09	GSAT-18 Satellite	
35000	0	0	0 वेतन	09.00.01	Salaries	0
0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	09.00.03	Overtime Allowance	0
991	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	09.00.11	Domestic Travel Expenses	0
9521	0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	09.00.12	Foreign Travel Expenses	0
2899	0	0	0 कार्यालय व्यय	09.00.13	Office Expenses	0
600	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	09.00.20	Other Administrative Expenses	0
1969	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	09.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	09.00.26	Advertising & Publicity	0
5744	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	09.00.27	Minor Works	0
100	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	09.00.28	Professional Services	0
5796	0	0	0 अन्य सविदागत सेवाएं	09.00.30	Other Contractual Services	0
18	0	0	0 अन्य प्रभार	09.00.50	Other Charges	0
62638	0	0	0 जोड़: जीसैट-18 उपग्रह		Total: GSAT-18 Satellite	0
			जीसैट-19 उपग्रह	11	GSAT-19 Satellite	
5000	0	0	0 वेतन	11.00.01	Salaries	0
2109	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	Domestic Travel Expenses	0
900	0	0	0 कार्यालय व्यय	11.00.13	Office Expenses	0
2059	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	Other Administrative Expenses	0
22787	1000	1000	0 सप्लाई और साज सामान	11.00.21	Supplies & Materials	0
3996	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	11.00.27	Minor Works	0
3000	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	11.00.28	Professional Services	0
26080	1000	1000	0 अन्य सविदागत सेवाएं	11.00.30	Other Contractual Services	0
152	0	0	0 अन्य प्रभार	11.00.50	Other Charges	0
66083	2000	2000	0 जोड़: जीसैट-19 उपग्रह		Total: GSAT-19 Satellite	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)		
				(in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	2019-2020			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			जीसैट-20 उपग्रह	12	GSAT-20 Satellite	
95000	92500	80000	वेतन	12.00.01	Salaries	291500
0	0	0	समयोपरि भत्ता	12.00.03	Overtime Allowance	500
38	2400	2500	देशीय यात्रा व्यय	12.00.11	Domestic Travel Expenses	10000
0	1000	100	विदेश यात्रा व्यय	12.00.12	Foreign Travel Expenses	100
100	1000	8300	कार्यालय व्यय	12.00.13	Office Expenses	15000
1	500	3000	अन्य प्रशासनिक व्यय	12.00.20	Other Administrative Expenses	20900
1815	1000	1000	सप्लाई और साज सामान	12.00.21	Supplies & Materials	30000
0	100	100	विज्ञापन और प्रचार	12.00.26	Advertising & Publicity	0
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	12.00.27	Minor Works	10000
0	1000	1000	व्यावसायिक सेवाएं	12.00.28	Professional Services	8000
0	500	4000	अन्य संविदागत सेवाएं	12.00.30	Other Contractual Services	10000
0	0	0	अन्य प्रभार	12.00.50	Other Charges	4000
96954	100000	100000	जोड़: जीसैट-20 उपग्रह		Total: GSAT-20 Satellite	400000
			जीसैट-30/31 संचार अंतरिक्षयान – प्रमोचन सेवाएं	13	GSAT-30/31 Communication Spacecrafts - Launch Services	
0	100	0	वेतन	13.00.01	Salaries	0
0	20	0	समयोपरि भत्ता	13.00.03	Overtime Allowance	0
0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	13.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	50	9900	विदेश यात्रा व्यय	13.00.12	Foreign Travel Expenses	75000
0	100	0	कार्यालय व्यय	13.00.13	Office Expenses	0
0	20	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	13.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	100	0	सप्लाई और साज सामान	13.00.21	Supplies & Materials	0
0	10	0	विज्ञापन और प्रचार	13.00.26	Advertising & Publicity	0

(Contd. in Page No. 53)

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2017-2018	बजट अनुमान Budget Estimates 2018-2019	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2018-2019			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020 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 संचार अंतरिक्षयान - प्रमोचन सेवा (जारी)	13	GSAT-30/31 Communication Spacecrafts - Launch Services (Contd.)
	0	50	0 लघु निर्माण कार्य	13.00.27	Minor Works 0
	0	80	0 व्यावसायिक सेवाएं	13.00.28	Professional Services 0
	0	50	0 अन्य संविदागत सेवाएं	13.00.30	Other Contractual Services 0
	0	20	100 अन्य प्रभार	13.00.50	Other Charges 50000
	0	800	10000 जोड़: जीसैट-30/31 संचार अंतरिक्षयान - प्रमोचन सेवा		Total: GSAT-30/31 Communication Spacecrafts - Launch Services 125000
			उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11) प्रमोचन सेवाओं सहित	16	Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services
70000	5000	5000	वेतन	16.00.01	Salaries 0
4803	100	100	देशीय यात्रा व्यय	16.00.11	Domestic Travel Expenses 100
31681	75000	35000	विदेश यात्रा व्यय	16.00.12	Foreign Travel Expenses 10000
17729	7000	7000	कार्यालय व्यय	16.00.13	Office Expenses 200
4122	2400	1300	अन्य प्रशासनिक व्यय	16.00.20	Other Administrative Expenses 100
21614	1000	100	सप्लाई और साज सामान	16.00.21	Supplies & Materials 100
90	500	1000	विज्ञापन और प्रचार	16.00.26	Advertising & Publicity 0
5515	2500	2100	लघु निर्माण कार्य	16.00.27	Minor Works 200
5226	2500	2000	व्यावसायिक सेवाएं	16.00.28	Professional Services 200
2643	4500	11000	अन्य संविदागत सेवाएं	16.00.30	Other Contractual Services 500
326	50000	2700	अन्य प्रभार	16.00.50	Other Charges 50200
163749	150500	67300	जोड़: उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11) प्रमोचन सेवाओं सहित		Total: Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services 61600

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates				
2017-2018	2018-2019	2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	2019-2020			
Total	Total	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-21 उपग्रह	17	GSAT-21 Satellite	
0	50	0	वेतन	17.00.01	Salaries	20
0	10	0	समयोपरि भत्ता	17.00.03	Overtime Allowance	5
0	20	0	देशीय यात्रा व्यय	17.00.11	Domestic Travel Expenses	15
0	10	0	विदेश यात्रा व्यय	17.00.12	Foreign Travel Expenses	5
0	10	0	कार्यालय व्यय	17.00.13	Office Expenses	15
0	10	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	17.00.20	Other Administrative Expenses	5
0	20	0	सप्लाई और साज सामान	17.00.21	Supplies & Materials	5
0	10	0	विज्ञापन और प्रचार	17.00.26	Advertising & Publicity	5
0	20	0	लघु निर्माण कार्य	17.00.27	Minor Works	5
0	20	0	व्यावसायिक सेवाएं	17.00.28	Professional Services	10
0	10	0	अन्य सविदागत सेवाएं	17.00.30	Other Contractual Services	5
0	10	0	अन्य प्रभार	17.00.50	Other Charges	5
0	200	0	जोड़: जीसैट-21 उपग्रह		Total: GSAT-21 Satellite	100

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
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	
45000	98000	118000	वेतन	18.00.01	Salaries	250000
0	0	0	समयोपरि भत्ता	18.00.03	Overtime Allowance	100
185	800	1000	देशीय यात्रा व्यय	18.00.11	Domestic Travel Expenses	10000
500	100	50	विदेश यात्रा व्यय	18.00.12	Foreign Travel Expenses	1000
0	200	5200	कार्यालय व्यय	18.00.13	Office Expenses	5000
0	100	2660	अन्य प्रशासनिक व्यय	18.00.20	Other Administrative Expenses	5500
3957	200	20	सप्लाई और साज सामान	18.00.21	Supplies & Materials	4400
300	100	20	विज्ञापन और प्रचार	18.00.26	Advertising & Publicity	0
0	100	650	लघु निर्माण कार्य	18.00.27	Minor Works	1000
0	100	50	व्यावसायिक सेवाएं	18.00.28	Professional Services	2000
944	200	3300	अन्य सविदागत सेवाएं	18.00.30	Other Contractual Services	3000
0	100	50	अन्य प्रभार	18.00.50	Other Charges	1000
50886	100000	131000	जोड़: जीसैट-22/23/24 उपग्रह		Total: GSAT-22/23/24 Satellites	283000
			भारी श्रेणी उपग्रहों की खरीद	19	Procurement of Heavier Class Satellite	
0	88	0	विदेश यात्रा व्यय	19.00.12	Foreign Travel Expenses	60
0	5	0	सप्लाई और साज सामान	19.00.21	Supplies & Materials	10
0	5	0	लघु निर्माण कार्य	19.00.27	Minor Works	10
0	2	0	अन्य प्रभार	19.00.50	Other Charges	20
0	100	0	जोड़: भारी श्रेणी उपग्रहों की खरीद		Total: Procurement of Heavier Class Satellite	100

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates				
2017-2018	2018-2019	2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	2019-2020			
Total	Total	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-25 एवं 28 उपग्रह	20	GSAT-25 & 28 Satellites	
0	10	0	वेतन	20.00.01	Salaries	10
0	5	0	समयोपरि भत्ता	20.00.03	Overtime Allowance	5
0	15	0	देशीय यात्रा व्यय	20.00.11	Domestic Travel Expenses	10
0	5	0	विदेश यात्रा व्यय	20.00.12	Foreign Travel Expenses	10
0	10	0	कार्यालय व्यय	20.00.13	Office Expenses	10
0	5	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	20.00.20	Other Administrative Expenses	5
0	10	0	सप्लाई और साज सामान	20.00.21	Supplies & Materials	10
0	5	0	विज्ञापन और प्रचार	20.00.26	Advertising & Publicity	5
0	10	0	लघु निर्माण कार्य	20.00.27	Minor Works	10
0	10	0	व्यावसायिक सेवाएं	20.00.28	Professional Services	10
0	10	0	अन्य सविदागत सेवाएं	20.00.30	Other Contractual Services	10
0	5	0	अन्य प्रभार	20.00.50	Other Charges	5
0	100	0	जोड़: जीसैट-25 एवं 28 उपग्रह		Total: GSAT-25 & 28 Satellites	100

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
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	वेतन	21.00.01	Salaries	10
0	5	0	समयोपरि भत्ता	21.00.03	Overtime Allowance	5
0	10	0	देशीय यात्रा व्यय	21.00.11	Domestic Travel Expenses	10
0	10	0	विदेश यात्रा व्यय	21.00.12	Foreign Travel Expenses	10
0	10	0	कार्यालय व्यय	21.00.13	Office Expenses	10
0	5	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	21.00.20	Other Administrative Expenses	5
0	10	0	सप्लाई और साज सामान	21.00.21	Supplies & Materials	10
0	5	0	विज्ञापन और प्रचार	21.00.26	Advertising & Publicity	5
0	10	0	लघु निर्माण कार्य	21.00.27	Minor Works	10
0	10	0	व्यावसायिक सेवाएं	21.00.28	Professional Services	10
0	10	0	अन्य सविदागत सेवाएं	21.00.30	Other Contractual Services	10
0	5	0	अन्य प्रभार	21.00.50	Other Charges	5
0	100	0	जोड़: जीसैट-26 एवं 27 उपग्रह		Total: GSAT-26 & 27 Satellites	100

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates				
2017-2018	2018-2019	2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	2019-2020			
Total	Total	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	
0	109900	165000	वेतन	22.00.01	Salaries	40000
0	180	100	समयोपरि भत्ता	22.00.03	Overtime Allowance	200
0	3260	5000	देशीय यात्रा व्यय	22.00.11	Domestic Travel Expenses	5000
0	440	0	विदेश यात्रा व्यय	22.00.12	Foreign Travel Expenses	200
0	34880	22700	कार्यालय व्यय	22.00.13	Office Expenses	8000
0	2960	3100	अन्य प्रशासनिक व्यय	22.00.20	Other Administrative Expenses	8000
0	19180	26440	सप्लाई और साज सामान	22.00.21	Supplies & Materials	1500
0	480	10	विज्ञापन और प्रचार	22.00.26	Advertising & Publicity	0
0	1930	1350	लघु निर्माण कार्य	22.00.27	Minor Works	2500
0	4900	3300	व्यावसायिक सेवाएं	22.00.28	Professional Services	4000
0	19930	26000	अन्य सविदागत सेवाएं	22.00.30	Other Contractual Services	5300
0	960	5000	अन्य प्रभार	22.00.50	Other Charges	4300
0	199000	258000	जोड़: जीसैट-29 उपग्रह		Total: GSAT-29 Satellite	79000

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates		
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
0	10	170000	वेतन	23.00.01	Salaries
0	5	0	समयोपरि भत्ता	23.00.03	Overtime Allowance
0	10	2000	देशीय यात्रा व्यय	23.00.11	Domestic Travel Expenses
0	10	20	विदेश यात्रा व्यय	23.00.12	Foreign Travel Expenses
0	10	1000	कार्यालय व्यय	23.00.13	Office Expenses
0	5	500	अन्य प्रशासनिक व्यय	23.00.20	Other Administrative Expenses
0	10	30	सप्लाई और साज सामान	23.00.21	Supplies & Materials
0	5	0	विज्ञापन और प्रचार	23.00.26	Advertising & Publicity
0	10	50	लघु निर्माण कार्य	23.00.27	Minor Works
0	10	50	व्यावसायिक सेवाएं	23.00.28	Professional Services
0	10	50	अन्य संविदागत सेवाएं	23.00.30	Other Contractual Services
0	5	300	अन्य प्रभार	23.00.50	Other Charges
0	100	174000	जोड़: जीसैट-30/31/32 उपग्रह		Total : GSAT 30/31/32 Satellites
			जीसैट-31 उपग्रह	24	GSAT 31 Satellite
0	20	0	देशीय यात्रा व्यय	24.00.11	Domestic Travel Expenses
0	5	0	विदेश यात्रा व्यय	24.00.12	Foreign Travel Expenses
0	10	0	कार्यालय व्यय	24.00.13	Office Expenses
0	10	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	24.00.20	Other Administrative Expenses
0	10	0	सप्लाई और साज सामान	24.00.21	Supplies & Materials
0	5	0	विज्ञापन और प्रचार	24.00.26	Advertising & Publicity
0	10	0	लघु निर्माण कार्य	24.00.27	Minor Works
0	10	0	व्यावसायिक सेवाएं	24.00.28	Professional Services
0	10	0	अन्य संविदागत सेवाएं	24.00.30	Other Contractual Services
0	10	0	अन्य प्रभार	24.00.50	Other Charges
0	100	0	जोड़: जीसैट-31 उपग्रह		Total : GSAT 31 Satellite

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)		
				(in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान			बजट अनुमान	
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates			Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
जोड़	जोड़	जोड़			जोड़	
Total	Total	Total			Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			जीसैट-32 उपग्रह	25	GSAT 32 Satellite	
0	20	0	देशीय यात्रा व्यय	25.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	5	0	विदेश यात्रा व्यय	25.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	10	0	कार्यालय व्यय	25.00.13	Office Expenses	0
0	10	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	25.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	10	0	सप्लाई और साज सामान	25.00.21	Supplies & Materials	0
0	5	0	विज्ञापन और प्रचार	25.00.26	Advertising & Publicity	0
0	10	0	लघु निर्माण कार्य	25.00.27	Minor Works	0
0	10	0	व्यावसायिक सेवाएं	25.00.28	Professional Services	0
0	10	0	अन्य संविदागत सेवाएं	25.00.30	Other Contractual Services	0
0	10	0	अन्य प्रभार	25.00.50	Other Charges	0
0	100	0	जोड़: जीसैट-32 उपग्रह		Total : GSAT 32 Satellite	0

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	2019-2020			
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.डी.आर.एस.एस.)	26	Indian Data Relay Satellite Series (IDRSS)	
0	0	0	0 वेतन	26.00.01	Salaries	100
0	0	0	0 मजदूरी	26.00.02	Wages	10
0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	26.00.03	Overtime Allowance	10
0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	26.00.11	Domestic Travel Expenses	200
0	0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	26.00.12	Foreign Travel Expenses	100
0	0	0	0 कार्यालय व्यय	26.00.13	Office Expenses	200
0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	26.00.20	Other Administrative Expenses	50
0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	26.00.21	Supplies & Materials	100
0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	26.00.26	Advertising & Publicity	10
0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	26.00.27	Minor Works	60
0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	26.00.28	Professional Services	100
0	0	0	0 अन्य संविदागत सेवाएं	26.00.30	Other Contractual Services	50
0	0	0	0 अन्य प्रभार	26.00.50	Other Charges	10
0	0	0	0 जोड़: भारतीय आंकड़ा सम्प्रेषण उपग्रह श्रृंखला (आई.डी.आर.एस.एस.)		Total : Indian Data Relay Satellite Series (IDRSS)	1000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)		
				(in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	2019-2020			
Total	Total	Total	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			प्रमोचन सेवा सहीत जीसैट के भावी मिशन/ जीसैट-12आर	27	GSAT Future Missions including Launch Services/GSAT 12R	
0	0	0	0 वेतन	27.00.01	Salaries	20
0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	27.00.03	Overtime Allowance	5
0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	27.00.11	Domestic Travel Expenses	10
0	0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	27.00.12	Foreign Travel Expenses	10
0	0	0	0 कार्यालय व्यय	27.00.13	Office Expenses	10
0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	27.00.20	Other Administrative Expenses	5
0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	27.00.21	Supplies & Materials	10
0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	27.00.26	Advertising & Publicity	5
0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	27.00.27	Minor Works	5
0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	27.00.28	Professional Services	10
0	0	0	0 अन्य संविदागत सेवाएं	27.00.30	Other Contractual Services	5
0	0	0	0 अन्य प्रभार	27.00.50	Other Charges	5
0	0	0	0 जोड़: प्रमोचन सेवा सहीत जीसैट के भावी मिशन/जीसैट-12आर		Total : GSAT Future Missions including Launch Services/GSAT 12R	100
2109978	1784000	2044800	जोड़: इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष)		Total: INSAT Satellite System (Minor Head)	2404100

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2017-2018	बजट अनुमान Budget Estimates 2018-2019	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2018-2019			बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020	
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)	
0	37000	32500	अंशदान	01.00.32	Contributions	0
20000	0	0	अन्य प्रभार	01.00.50	Other Charges	42500
			अन्य कार्यक्रम	02	Other Programmes	
0	8000	6000	अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses	133500
2133	2000	2100	अंशदान	02.00.32	Contributions	2100
4271	2000	2000	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges	1900
6404	12000	10100	जोड़: अन्य कार्यक्रम		Total: Other Programmes	137500
26404	49000	42600	जोड़: अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग (लघु शीर्ष)		Total: International Co-operation (Minor Head)	180000
52946020	54661800	56192700	जोड़ - मुख्य शीर्ष '3402'		Total: Major Head '3402'	58397200
2379	6000	6000	भारित		Charged	6000
52943641	54655800	56186700	स्वीकृत		Voted	58391200
53345122	54961800	56642700	जोड़: राजस्व		Total : Revenue	58747200
2379	6000	6000	भारित		Charged	6000
53342743	54955800	56636700	स्वीकृत		Voted	58741200

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)
				(in thousands of Rupees)
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान		
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान	
2017-2018	2018-2019	2018-2019	Budget Estimates	
जोड़	जोड़	जोड़	2019-2020	
Total	Total	Total	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)
			पुर्जे और संयंत्र	01 Tools & Plant
133	500	500	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)
24790	50000	20000	मोटर वाहन	01.00.51 Motor Vehicles
1499991	1799200	1600000	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52 Machinery & Equipment
0	500	100	प्रमुख निर्माण कार्य - भाहित	01.00.53 Major Works - Charged
734963	749500	465000	स्वीकृत	Voted
599993	354900	310000	अन्य पूँजी व्यय	01.00.60 Other Capital Expenditure
			सूचना प्रौद्योगिकी	01.99 Information Technology
10190	10000	10000	मशीनरी और उपस्कर	01.99.52 Machinery & Equipment
2869927	2964100	2405100	जोड़: विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र	Total: Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)
0	500	100	(वी.एस.एस.सी.) भाहित	Charged
2869927	2963600	2405000	स्वीकृत	Voted
			इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट (आई.आई.एस.यू)	02 ISRO Inertial Systems Unit (IISU)
0	2500	2500	मोटर वाहन	02.00.51 Motor Vehicles
268300	350000	234000	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52 Machinery & Equipment
13994	6000	2000	प्रमुख निर्माण कार्य	02.00.53 Major Works
1000	10000	10000	अन्य पूँजीगत व्यय	02.00.60 Other Capital Expenditure
			सूचना प्रौद्योगिकी	02.99 Information Technology
1000	1500	1500	मशीनरी और उपस्कर	02.99.52 Machinery & Equipment
284294	370000	250000	जोड़: इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट (आई.आई.एस.यू)	Total : ISRO Inertial Systems Unit (IISU)

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates				
2017-2018	2018-2019	2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			2019-2020			
			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	
19001	0	0	मशीनरी और उपस्कर	04.00.52	Machinery & Equipment	0
31000	20000	30000	अन्य पूंजीगत व्यय	04.00.60	Other Capital Expenditure	0
50001	20000	30000	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)	
9998	13000	10000	मोटर वाहन	07.00.51	Motor Vehicles	20000
1524950	2000000	1358500	मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	Machinery & Equipment	2033100
0	500	500	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	07.00.53	Major Works - Charged	500
269920	399500	599500	स्वीकृत		Voted	999500
19499	20000	19500	अन्य पूंजीगत व्यय	07.00.60	Other Capital Expenditure	10000
			सूचना प्रौद्योगिकी	07.99	Information Technology	
0	12000	12000	मशीनरी और उपस्कर	07.99.52	Machinery & Equipment	12000
1824367	2445000	2000000	जोड़: द्रव नोदन प्रणाली केंद्र (एल.पी.एस.सी.)		Total : Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC)	3075100
0	500	500	भारित		Charged	500
1824367	2444500	1999500	स्वीकृत		Voted	3074600

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
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)	
756	20000	10000	मोटर वाहन	08.00.51	Motor Vehicles	0
420400	750000	671200	मशीनरी और उपस्कर	08.00.52	Machinery & Equipment	0
0	100	100	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	08.00.53	Major Works - Charged	0
849996	899900	799900	स्वीकृत		Voted	0
65499	150000	55000	अन्य पूंजीगत व्यय	08.00.60	Other Capital Expenditure	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	08.99	Information Technology	
70096	150000	63800	मशीनरी और उपस्कर	08.99.52	Machinery & Equipment	0
1406747	1970000	1600000	जोड़: इसरो उपग्रह केंद्र (आईज़ैक)		Total: ISRO Satellite Centre (ISAC)	0
0	100	100	भारित		Charged	0
1406747	1969900	1599900	स्वीकृत		Voted	0
			विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला (लियोस)	09	Laboratory for Electro-Optics Systems (LEOS)	
62300	140000	106500	मशीनरी और उपस्कर	09.00.52	Machinery & Equipment	130000
14683	11500	10000	प्रमुख निर्माण कार्य	09.00.53	Major Works	55000
4000	8500	8500	अन्य पूंजीगत व्यय	09.00.60	Other Capital Expenditure	5000
			सूचना प्रौद्योगिकी	09.99	Information Technology	
23201	10000	15000	मशीनरी और उपस्कर	09.99.52	Machinery & Equipment	10000
104184	170000	140000	जोड़: विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला (लियोस)		Total: Laboratory for Electro-Optics Systems (LEOS)	200000

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
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.डीएस.सी.-शार)	17	Satish Dhawan Space Centre-SHAR (SDSC-SHAR)	
9482	30000	20000	मोटर वाहन	17.00.51	Motor Vehicles	25000
1660656	2150000	1463000	मशीनरी और उपस्कर	17.00.52	Machinery & Equipment	1500000
0	700	2500	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	17.00.53	Major Works - Charged	700
759995	849300	997500	स्वीकृत		Voted	1069300
102488	105000	105000	अन्य पूंजीगत व्यय	17.00.60	Other Capital Expenditure	100000
			सूचना प्रौद्योगिकी	17.99	Information Technology	
66999	64000	70000	मशीनरी और उपस्कर	17.99.52	Machinery & Equipment	90000
2599620	3199000	2658000	जोड़: सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार (एस.डीएस.सी.-शार) भारित		Total: Satish Dhawan Space Centre-SHAR (SDSC-SHAR) Charged	2785000
0	700	2500			Voted	700
0	3198300	2655500	स्वीकृत		Voted	2784300
			इसरो दूरमिति अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क (इस्ट्रैक)	18	ISRO Telemetry, Tracking and Command Network (ISTRAC)	
227190	300000	393000	मशीनरी और उपस्कर	18.00.52	Machinery & Equipment	400000
0	200	200	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	18.00.53	Major Works - Charged	200
45699	99800	113800	स्वीकृत		Voted	128700
0	400	0	अन्य पूंजीगत व्यय	18.00.60	Other Capital Expenditure	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	18.99	Information Technology	
49997	80000	70000	मशीनरी और उपस्कर	18.99.52	Machinery & Equipment	70000
322886	480400	577000	जोड़: इसरो दूरमिति अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क (इस्ट्रैक) भारित		Total: ISRO Telemetry, Tracking and Command Network (ISTRAC) Charged	598900
0	200	200			Voted	200
322886	480200	576800	स्वीकृत		Voted	598700

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)		
				(in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट-सातत्य (पी.एस.एल.वी.-सी) परियोजना	20	Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation (PSLV-C) Project	
233071	200000	350000	मशीनरी और उपस्कर	20.00.52	Machinery & Equipment	100000
108893	100000	65000	प्रमुख निर्माण कार्य	20.00.53	Major Works	15000
7061001	7015500	6933000	अन्य पूंजीगत व्यय	20.00.60	Other Capital Expenditure	3221000
			सूचना प्रौद्योगिकी	20.99	Information Technology	
0	500	500	मशीनरी और उपस्कर	20.99.52	Machinery & Equipment	500
7402965	7316000	7348500	जोड़: ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट-सातत्य (पी.एस.एल.वी.-सी) परियोजना		Total: Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation (PSLV-C) Project	3336500
			जी.एस.एल.वी.-प्रचालनात्मक परियोजना	25	GSLV-Operational Project	
2401	20000	20000	मशीनरी और उपस्कर	25.00.52	Machinery & Equipment	37000
34225	30000	42500	प्रमुख निर्माण कार्य	25.00.53	Major Works	7500
0	0	975000	अन्य पूंजीगत व्यय	25.00.60	Other Capital Expenditure	1255500
36626	50000	1037500	जोड़: जी.एस.एल.वी.-प्रचालनात्मक परियोजना		Total: GSLV Operational Project	1300000
			नौवहन उपग्रह प्रणाली (एन.एस.एस.)	31	Navigation Satellite System (NSS)	
329852	297000	275000	मशीनरी और उपस्कर	31.00.52	Machinery & Equipment	180000
24639	25000	25000	प्रमुख निर्माण कार्य	31.00.53	Major Works	0
189320	120000	220000	अन्य पूंजीगत व्यय	31.00.60	Other Capital Expenditure	1070000
543811	442000	520000	जोड़: नौवहन उपग्रह प्रणाली (एन.एस.एस.)		Total: Navigation Satellite Navigation (NSS)	1250000

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates				
2017-2018	2018-2019	2018-2019				
जोड़	जोड़	जोड़				
Total	Total	Total				
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			समानव मिशन पहल / मानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम (गगनयान)	35	Manned Mission Initiatives/Human Space Flight Programme (Gaganyaan)	
0	0	0	मोटर वाहन	35.00.51	Motor Vehicles	900
0	0	80	मशीनरी और उपस्कर	35.00.52	Machinery & Equipment	1048500
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य - शारित	35.00.53	Major Works	1050000
0	0	10	अन्य पूंजी व्यय	35.00.60	Other Capital Expenditure	7850000
0	0	90	जोड़: समानव मिशन पहल / मानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम (गगनयान)		Total: Manned Mission Initiatives/Human Space Flight Programme (Gaganyaan)	9949400
			सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास	37	Semi Cryogenic Engine Development	
229900	1000000	746000	मशीनरी और उपस्कर	37.00.52	Machinery & Equipment	1040000
491900	310000	164000	प्रमुख निर्माण कार्य	37.00.53	Major Works	60000
5000	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	37.00.60	Other Capital Expenditure	0
726800	1310000	910000	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास		Total: Semi Cryogenic Engine Development	1100000
			जियो-प्रतिबिंबन उपग्रह (जी.आई.सैट)	42	Geo-Imaging Satellite (GISAT)	
8662	55000	7700	मशीनरी और उपस्कर	42.00.52	Machinery & Equipment	72000
358801	370000	280000	अन्य पूंजीगत व्यय	42.00.60	Other Capital Expenditure	378000
367463	425000	287700	जोड़: जियो-प्रतिबिंबन उपग्रह (जी.आई.सैट)		Total: Geo-Imaging Satellite (GISAT)	450000
			रिसोर्ससैट-2ए	43	Resourcesat-2A	
107926	0	0	मशीनरी और उपस्कर	43.00.52	Machinery & Equipment	0
166514	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	43.00.60	Other Capital Expenditure	0
274440	0	0	जोड़: रिसोर्ससैट-2ए		Total: Resourcesat-2A	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)		
				(in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान			बजट अनुमान	
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates			Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
जोड़	जोड़	जोड़			जोड़	
Total	Total	Total			Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			कार्टोसैट-3	44	Cartosat-3	
4435	35700	36000	मशीनरी और उपस्कर	44.00.52	Machinery & Equipment	39000
0	200	0	प्रमुख निर्माण कार्य	44.00.53	Major Works	0
310324	642400	525000	अन्य पूंजीगत व्यय	44.00.60	Other Capital Expenditure	715500
			सूचना प्रौद्योगिकी	44.99	Information Technology	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	44.99.52	Machinery & Equipment	500
314759	678300	561000	जोड़: कार्टोसैट-3		Total: Cartosat-3	755000
			स्कैटसैट	45	Scattsat	
84677	0	0	मशीनरी और उपस्कर	45.00.52	Machinery & Equipment	0
200863	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	45.00.60	Other Capital Expenditure	0
285540	0	0	जोड़: स्कैटसैट		Total: Scattsat	0
			रिसैट-1ए	46	RISAT-1A	
2291	43000	15000	मशीनरी और उपस्कर	46.00.52	Machinery & Equipment	25000
1393215	1200000	556000	अन्य पूंजीगत व्यय	46.00.60	Other Capital Expenditure	935000
1395506	1243000	571000	जोड़: रिसैट-1ए		Total: RISAT-1A	960000
			ओशनसैट-3 एवं 3ए	47	Oceansat-3 & 3A	
5762	36000	15000	मशीनरी और उपस्कर	47.00.52	Machinery & Equipment	57500
781315	700000	735000	अन्य पूंजीगत व्यय	47.00.60	Other Capital Expenditure	1282500
			सूचना प्रौद्योगिकी	47.99	Information Technology	
0	500	0	मशीनरी और उपस्कर	47.99.52	Machinery & Equipment	0
787077	736500	750000	जोड़: ओशनसैट-3 एवं 3ए		Total: Oceansat-3 & 3A	1340000

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019	2019-2020	
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)
20800	40000	10000	मोटर वाहन	20000
280000	2039000	1547000	मशीनरी और उपस्कर	2310000
0	500	100	प्रमुख निर्माण कार्य - <i>भारित</i>	500
419500	499500	379900	स्वीकृत	609500
1000	7500	0	अन्य पूंजीगत व्यय	0
721300	2586500	1937000	जोड़: इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स	2940000
0	500	100	(आई.पी.आर.सी.) <i>भारित</i>	500
721300	2586000	1936900	स्वीकृत	2939500
		त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा परियोजना	49	Trisonic Wind Tunnel Facility Project
0	800000	621400	मशीनरी और उपस्कर	651800
0	100000	148800	प्रमुख निर्माण कार्य	238200
0	59000	105000	अन्य पूंजीगत व्यय	100000
0	959000	875200	जोड़: त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा परियोजना	990000
		कार्टोसैट-2ई	50	Cartosat-2E
44648	18000	800	मशीनरी और उपस्कर	0
676233	310400	274600	अन्य पूंजीगत व्यय	0
720881	328400	275400	जोड़: कार्टोसैट-2ई	0
		रिसैट-1बी	51	Risat-1B
0	500	5000	मशीनरी और उपस्कर	47500
0	300	72500	अन्य पूंजीगत व्यय	232500
0	800	77500	जोड़: रिसैट-1बी	280000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)		
				(in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			द्वितीय राकेट समुच्चयन भवन निर्माण (एस.वी.ए.बी.)	52	Realisation of Second Vehicle Assembly Building (SVAB)	
2149999	656000	900000	मशीनरी और उपस्कर	52.00.52	Machinery & Equipment	161200
2149999	656000	900000	जोड़: द्वितीय राकेट समुच्चयन भवन निर्माण (एस.वी.ए.बी.)		Total: Realisation of Second Vehicle Assembly Building (SVAB)	161200
			नासा इसरो संश्लेषी द्वारक राडार मिशन (निसार)	54	NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission (NISAR)	
28289	150000	123500	मशीनरी और उपस्कर	54.00.52	Machinery & Equipment	257000
0	0	1000	प्रमुख निर्माण कार्य	54.00.53	Major Works	9700
656262	700000	553900	अन्य पूंजीगत व्यय	54.00.60	Other Capital Expenditure	508300
684551	850000	678400	जोड़: नासा इसरो संश्लेषी द्वारक राडार मिशन (निसार)		Total: NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission (NISAR)	775000
			मुख्य नियंत्रण सुविधा (एम.सी.एफ.)	55	Master Control Facility (MCF)	
0	0	0	मोटर वाहन	55.00.51	Motor Vehicles	1000
367534	350000	412500	मशीनरी और उपस्कर	55.00.52	Machinery & Equipment	422500
9993	89500	40000	प्रमुख निर्माण कार्य	55.00.53	Major Works	57500
0	1000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	55.00.60	Other Capital Expenditure	1000
			सूचना प्रौद्योगिकी	55.99	Information Technology	
15000	53500	50000	मशीनरी और उपस्कर	55.99.52	Machinery & Equipment	57000
392527	494000	502500	जोड़: मुख्य नियंत्रण सुविधा (एम.सी.एफ.)		Total: Master Control Facility (MCF)	539000

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates		
2017-2018	2018-2019	2018-2019	2019-2020		
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	0	मोटर वाहन	56.00.51	Motor Vehicles	1000
0	0	मशीनरी और उपस्कर	56.00.52	Machinery & Equipment	500
0	500	प्रमुख निर्माण कार्य - <i>भारित</i>	56.00.53	Major Works - <i>Charged</i>	500
149999	10049500	स्वीकृत	56.00.53	Voted	1598500
		सूचना प्रौद्योगिकी	56.99	Information Technology	
118742	65000	मशीनरी और उपस्कर	56.99.52	Machinery & Equipment	19500
268741	10115000	जोड़: भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन		Total: Indian Space Research Organisation	1620000
0	500	मुख्यालय (इसरो मु.) <i>भारित</i>		Headquarters (ISRO Hq) <i>Charged</i>	500
268741	10114500	स्वीकृत		Voted	1619500
		रिसोर्ससैट-3 एस. एवं 3एस.ए.	57	Resourcesat-3S & 3SA	
10058	76500	मशीनरी और उपस्कर	57.00.52	Machinery & Equipment	29500
42633	266600	अन्य पूंजीगत व्यय	57.00.60	Other Capital Expenditure	700500
52691	343100	जोड़: रिसोर्ससैट-3एस. एवं 3एस.ए.		Total: Resourcesat-3S & 3SA	730000
		रिसोर्ससैट-3 एवं 3ए.	58	Resourcesat-3 & 3A	
0	500	मशीनरी और उपस्कर	58.00.52	Machinery & Equipment	90000
7655	199500	अन्य पूंजीगत व्यय	58.00.60	Other Capital Expenditure	520000
7655	200000	जोड़: रिसोर्ससैट-3 एवं 3ए.		Total: Resourcesat-3 & 3A	610000
		उच्च विभेदन उपग्रह (एच.आर.सैट) समूह	59	High Resolution Satellite (HRSAT) Constellation	
3625	80000	मशीनरी और उपस्कर	59.00.52	Machinery & Equipment	150000
6097	190000	अन्य पूंजीगत व्यय	59.00.60	Other Capital Expenditure	450000
9722	270000	जोड़: उच्च विभेदन उपग्रह (एच.आर.सैट) समूह		Total: High Resolution Satellite (HRSAT) Constellation	600000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)		
				(in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates				
2017-2018	2018-2019	2018-2019				
जोड़	जोड़	जोड़				
Total	Total	Total				
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			ठोस नोदक अंतरिक्ष बूस्टर संयंत्र (एस.पी.आर.ओ.बी.)	60	Solid Propellant Space Booster Plant (SPROB)	
17955	100000	700000	मशीनरी और उपस्कर	60.00.52	Machinery & Equipment	1150000
51982	350000	1000000	प्रमुख निर्माण कार्य	60.00.53	Major Works	650000
69937	450000	1700000	जोड़: ठोस नोदक अंतरिक्ष बूस्टर संयंत्र (एस.पी.आर.ओ.बी.)		Total: Solid Propellant Space Booster Plant (SPROB)	1800000
			तृतीय प्रमोचन पैड	61	Third Launch Pad	
0	500	0	मशीनरी और उपस्कर	61.00.52	Machinery & Equipment	100
0	400	0	प्रमुख निर्माण कार्य	61.00.53	Major Works	800
0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	61.00.60	Other Capital Expenditure	100
0	1000	0	जोड़: तृतीय प्रमोचन पैड		Total: Third Launch Pad	1000
			सेमी क्रायोजेनिक चरण विकास	62	Semi Cryogenic Stage Development	
0	500	4910	मशीनरी और उपस्कर	62.00.52	Machinery & Equipment	460000
0	0	40900	प्रमुख निर्माण कार्य	62.00.53	Major Works	50000
0	400	0	अन्य पूंजीगत व्यय	62.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	900	45810	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक चरण विकास		Total: Semi Cryogenic Stage Development	510000
			सेमी क्रायोजेनिक इंजन क्लस्टरिंग	63	Semi Cryogenic Engine Clustering	
0	800	0	मशीनरी और उपस्कर	63.00.52	Machinery & Equipment	800
0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	63.00.60	Other Capital Expenditure	100
0	900	0	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक इंजन क्लस्टरिंग		Total: Semi Cryogenic Engine Clustering	900
			उन्नत प्रमोचक राकेट विकास	64	Advanced Launch Vehicle Development	
0	800	0	मशीनरी और उपस्कर	64.00.52	Machinery & Equipment	800
0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	64.00.60	Other Capital Expenditure	100
0	900	0	जोड़: उन्नत प्रमोचक राकेट विकास		Total: Advanced Launch Vehicle Development	900

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates				
2017-2018	2018-2019	2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
					2019-2020	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			पी.एस.एल.वी. जारी कार्यक्रम (चरण-6)	65	PSLV Continuation Programme (Phase-6)	
0	0	0	मोटर वाहन	65.00.51	Motor Vehicles	15000
0	200	0	मशीनरी और उपस्कर	65.00.52	Machinery & Equipment	100000
0	200	0	प्रमुख निर्माण कार्य	65.00.53	Major Works	0
0	200	3000000	अन्य पूंजीगत व्यय	65.00.60	Other Capital Expenditure	1730000
			सूचना प्रौद्योगिकी	65.99	Information Technology	
0	200	0	मशीनरी और उपस्कर	65.99.52	Machinery & Equipment	0
0	800	3000000	जोड़: पी.एस.एल.वी. जारी कार्यक्रम (चरण-6)		Total: Polar Continuation Programme (Phase-6)	1845000
			जी.एस.एल.वी. मार्क-III जारी कार्यक्रम (चरण-1)	66	GSLV Mk-III Continuation Programme (Phase-1)	
0	200	15000	मशीनरी और उपस्कर	66.00.52	Machinery & Equipment	10000
0	200	0	प्रमुख निर्माण कार्य	66.00.53	Major Works	0
0	400	1482000	अन्य पूंजीगत व्यय	66.00.60	Other Capital Expenditure	2470000
0	800	1497000	जोड़: जी.एस.एल.वी. मार्क-III जारी कार्यक्रम (चरण-1)		Total: GSLV Mk-III Continuation Programme (Phase-1)	2480000
			पुनरुपयोगी प्रमोचक राकेट कक्षीय पुनःप्रवेश परीक्षण	67	Reusable Launch Vehicle Orbital Re-entry Experiment	
0	800	20000	मशीनरी और उपस्कर	67.00.52	Machinery & Equipment	40000
0	100	50000	अन्य पूंजीगत व्यय	67.00.60	Other Capital Expenditure	455000
0	900	70000	जोड़: पुनरुपयोगी प्रमोचक राकेट कक्षीय पुनःप्रवेश परीक्षण		Total: Reusable Launch Vehicle Orbital Re-entry Experiment	495000
			पी.एस.एल.वी समेकन सुविधा (पी.आई.एफ.)	68	PSLV Integration Facility (PIF)	
0	200000	171000	मशीनरी और उपस्कर	68.00.52	Machinery & Equipment	400000
0	300000	517800	प्रमुख निर्माण कार्य	68.00.53	Major Works	600000
0	500000	688800	जोड़: पी.एस.एल.वी समेकन सुविधा (पी.आई.एफ.)		Total: PSLV Integration Facility (PIF)	1000000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
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.)	
			लघु उपग्रह प्रमोचन यान (एस.एस.एल.वी) विकास	69	Small Satellite Launch Vehicle (SSLV) Development	
0	800	100000	मशीनरी और उपस्कर	69.00.52	Machinery & Equipment	50000
0	100	148000	प्रमुख निर्माण कार्य	69.00.60	Other Capital Expenditure	330000
0	900	248000	जोड़: लघु उपग्रह प्रमोचन यान (एस.एस.एल.वी) विकास		Total: Small Satellite Launch Vehicle (SSLV) Development	380000
			यू.आर.राव उपग्रह केंद्र (यू.आर.एस.सी.)	70	U R Rao Satellite Centre (URSC)	
0	0	0	मोटर वाहन	70.00.51	Motor Vehicles	30000
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	70.00.52	Machinery & Equipment	720000
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य - भारत	70.00.53	Major Works - Charged	100
0	0	0	स्वीकृत		Voted	849900
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	70.00.60	Other Capital Expenditure	20000
			सूचना प्रौद्योगिकी	70.99	Information Technology	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	70.99.52	Machinery & Equipment	80000
0	0	0	जोड़: यू.आर.राव उपग्रह केंद्र (यू.आर.एस.सी.)		Total: U R Rao Satellite Centre (URSC)	1700000
0	0	0	भारित		Charged	100
0	0	0	स्वीकृत		Voted	1699900
			भू-प्रेक्षण अनुवर्ती उपग्रह	71	Earth Observation Follow-on Satellites	
0	0	0	मोटर वाहन	71.00.51	Motor Vehicles	0
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	71.00.52	Machinery & Equipment	200
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	71.00.53	Major Works	0
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	71.00.60	Other Capital Expenditure	600
0	0	0	जोड़: भू-प्रेक्षण अनुवर्ती उपग्रह		Total: Earth Observation Follow-on Satellites	800

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates		
2017-2018	2018-2019	2018-2019	2019-2020		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		
		अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
		अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
		जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (फेज़-4)	72	GSLV Continuation Programme (Phase 4)	
0	0	0 मोटर वाहन	72.00.51	Motor Vehicles	0
0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	72.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	0 प्रमुख निर्माण कार्य	72.00.53	Major Works	0
0	0	0 अन्य पूंजीगत व्यय	72.00.60	Other Capital Expenditure	400
0	0	0 जोड़: जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (फेज़-4)		Total: GSLV Continuation Programme (Phase 4)	400
		अंतरिक्ष वस्तु अनुवर्तन एवं विश्लेषण के लिए नेटवर्क (नेत्रा)	73	Network for Space Objects Tracking and Analysis (NETRA)	
0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	73.00.52	Machinery & Equipment	1000
0	0	0 प्रमुख निर्माण कार्य	73.00.53	Major Works	1000
		सूचना प्रौद्योगिकी	73.99	Information Technology	
0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	73.99.52	Machinery & Equipment	1000
0	0	0 जोड़: अंतरिक्ष वस्तु अनुवर्तन एवं विश्लेषण के लिए नेटवर्क (नेत्रा)		Total: Network for Space Objects Tracking and Analysis (NETRA)	3000
		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	0	0 मशीनरी और उपस्कर	74.00.52	Machinery & Equipment	200
0	0	0 प्रमुख निर्माण कार्य	74.00.53	Major Works	100
0	0	0 अन्य पूंजीगत व्यय	74.00.60	Other Capital Expenditure	100
0	0	0 जोड़: एस.एस.एल.वी के लिए प्रमोचन पैड		Total: Launch Pad for SSLV	400

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)		
				(in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates				
2017-2018	2018-2019	2018-2019				
जोड़	जोड़	जोड़				
Total	Total	Total				
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र (एह.एस.एँफ़.सी)	75	Human Spaceflight Centre (HSFC)	
	0	0	0 मोटर वाहन	75.00.51	Motor Vehicles	100
	0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	75.00.52	Machinery & Equipment	30000
	0	0	0 प्रमुख निर्माण कार्य	75.00.53	Major Works	60000
	0	0	0 अन्य पूंजीगत व्यय	75.00.60	Other Capital Expenditure	1900
			सूचना प्रौद्योगिकी	75.99	Information Technology	
	0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	75.99.52	Machinery & Equipment	35000
	0	0	0 जोड़: मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र (एह.एस.एँफ़.सी)		Total : Human Spaceflight Centre (HSFC)	127000
26675017	41579200	37044400	जोड़: अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु		Total: Space Technology (Minor Head)	49449500
0	3000	3700	भारित		Charged	3000
26675017	41576200	37040700	स्वीकृत		Voted	49446500
			अंतरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)	00.102	Space Applications (Minor Head)	
			अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (सैक)	01	Space Applications Centre (SAC)	
	0	0	0 मोटर वाहन	01.00.51	Motor Vehicles	20000
2546998	3200000	2801910	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment	3900000
0	500	100	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	01.00.53	Major Works - Charged	500
799998	849500	1009900	स्वीकृत		Voted	1293500
63499	100000	49990	अन्य पूंजीगत व्यय	01.00.60	Other Capital Expenditure	100000
			सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology	
559954	350000	450000	मशीनरी और उपस्कर	01.99.52	Machinery & Equipment	395000
3970449	4500000	4311900	जोड़: अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (सैक)		Total: Space Applications Centre (SAC)	5709000
0	500	100	भारित		Charged	500
3970449	4499500	4311800	स्वीकृत		Voted	5708500

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates				
2017-2018	2018-2019	2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	2019-2020			
			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 (डेकू)	02	Development & Educational Communication Unit (DECU)	
6198	30000	10000	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	Machinery & Equipment	20000
			आपदा प्रबंधन सहायता (डी.एम.एस.)	06	Disaster Management Support (DMS)	
21570	146000	92800	मशीनरी और उपस्कर	06.00.52	Machinery & Equipment	138000
5700	1000	0	प्रमुख निर्माण कार्य	06.00.53	Major Works	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	06.99	Information Technology	
4152	8000	13000	मशीनरी और उपस्कर	06.99.52	Machinery & Equipment	12000
31422	155000	105800	जोड़: आपदा प्रबंधन सहायता (डी.एम.एस.)		Total: Disaster Managemant Support (DMS)	150000
			राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (एन.आर.एस.सी.)	07	National Remote Sensing Centre (NRSC)	
0	0	1000	मोटर वाहन	07.00.51	Motor Vehicles	1000
497000	500000	200000	मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	Machinery & Equipment	350000
0	500	200	प्रमुख निर्माण कार्य - <i>भारित</i>	07.00.53	Major Works - <i>Charged</i>	500
210000	249500	374800	स्वीकृत		Voted	357500
255000	150000	160000	अन्य पूंजीगत व्यय	07.00.60	Other Capital Expenditure	160000
			सूचना प्रौद्योगिकी	07.99	Information Technology	
729997	900000	290000	मशीनरी और उपस्कर	07.99.52	Machinery & Equipment	468500
1691997	1800000	1026000	जोड़: राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र		Total: National Remote Sensing Centre (NRSC)	1337500
0	500	200	(एन.आर.एस.सी.) <i>भारित</i>		<i>Charged</i>	500
1691997	1799500	1025800	स्वीकृत		Voted	1337000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2017-2018	बजट अनुमान Budget Estimates 2018-2019	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2018-2019				
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परियोजना (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)	
45500	95000	50000	मशीनरी और उपस्कर	08.00.52	Machinery & Equipment	55000
128000	170000	104900	प्रमुख निर्माण कार्य	08.00.53	Major Works	119800
0	100	100	अन्य पूंजीगत व्यय	08.00.60	Other Capital Expenditure	100
			सूचना प्रौद्योगिकी	08.99	Information Technology	
9000	20000	20000	मशीनरी और उपस्कर	08.99.52	Machinery & Equipment	20000
182500	285100	175000	जोड़: भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (आई.आई.आर.एस.)		Total: Indian Institute of Remote Sensing (IIRS)	194900
5882566	6770100	5628700	जोड़: अंतरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)		Total: Space Applications (Minor Head)	7411400
0	1000	300	भारित		Charged	1000
5882566	6769100	5628400	स्वीकृत		Voted	7410400
			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	
154036	10000	30000	मशीनरी और उपस्कर	03.00.52	Machinery & Equipment	25900
733676	590000	320000	अन्य पूंजीगत व्यय	03.00.60	Other Capital Expenditure	376100
887712	600000	350000	जोड़: भारतीय चंद्र मिशन - चंद्रयान - 1 एवं 2		Total: Indian Lunar Mission - Chandrayaan-1 & 2	402000
			वायुमंडलीय अध्ययन एवं खगोलविज्ञान हेतु लघु उपग्रह	06	Small Satellites for Atmospheric Studies & Astronomy	
2201	23000	23000	अन्य पूंजीगत व्यय	06.00.60	Other Capital Expenditure	20000
			आदित्य	07	ADITYA	
61914	100000	20000	मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	Machinery & Equipment	205000
218126	260000	312000	अन्य पूंजीगत व्यय	07.00.60	Other Capital Expenditure	675000
280040	360000	332000	जोड़: आदित्य		Total : ADITYA	880000

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2017-2018	बजट अनुमान Budget Estimates 2018-2019	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2018-2019			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
					बजट अनुमान Budget Estimates 2019-2020 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
22018	56000	30000	मशीनरी और उपस्कर	10.00.52	Machinery & Equipment 50000
953	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	10.00.60	Other Capital Expenditure 0
			सूचना प्रौद्योगिकी	10.99	Information Technology
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	10.99.52	Machinery & Equipment 5000
22971	56000	30000	जोड़: जलवायु एवं वायुमंडलीय कार्यक्रम		Total : Climate & Atmospheric Programme 55000
			एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह (एक्सपोसैट)	11	X-RAY Polarimeter Satellite (Xposat)
2000	2500	6000	मशीनरी और उपस्कर	11.00.52	Machinery & Equipment 15000
49494	150000	84000	अन्य पूंजीगत व्यय	11.00.60	Other Capital Expenditure 181000
			सूचना प्रौद्योगिकी	11.99	Information Technology
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	11.99.52	Machinery & Equipment 1000
51494	152500	90000	जोड़: एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह (एक्सपोसैट)		Total : X-RAY Polarimeter Satellite (Xposat) 197000
			अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन	12	Space Docking Experiment Mission
15733	45000	15000	मशीनरी और उपस्कर	12.00.52	Machinery & Equipment 70000
319	40000	62000	अन्य पूंजीगत व्यय	12.00.60	Other Capital Expenditure 172500
16052	85000	77000	जोड़: अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन		Total : Space Docking Experiment Mission 242500
			शुक्र मिशन	13	Mission to Venus
0	300	0	मशीनरी और उपस्कर	13.00.52	Machinery & Equipment 300
0	500	0	अन्य पूंजीगत व्यय	13.00.60	Other Capital Expenditure 500
0	800	0	जोड़: शुक्र मिशन		Total : Mission to Venus 800
			मंगल कक्षित्र मिशन-II	14	Mars Orbiter Mission - II
0	300	0	मशीनरी और उपस्कर	14.00.52	Machinery & Equipment 300
0	500	0	अन्य पूंजीगत व्यय	14.00.60	Other Capital Expenditure 500
0	800	0	जोड़: मंगल कक्षित्र मिशन-II		Total: Mars Orbiter Mission - II 800

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates				
2017-2018	2018-2019	2018-2019	बजट अनुमान Budget Estimates			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			2019-2020			
			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	100	0	मशीनरी और उपस्कर	15.99.52	Machinery & Equipment	0
			ए.टी.एम. सैट	16	AtmSat	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	16.00.52	Machinery & Equipment	800
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	16.00.60	Other Capital Expenditure	100
0	0	0	जोड़: ए.टी.एम. सैट		Total : AtmSat	900
			बहिर्विश्व	17	ExoWorlds	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	17.00.52	Machinery & Equipment	500
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	17.00.60	Other Capital Expenditure	200
0	0	0	जोड़: बहिर्विश्व		Total : ExoWorlds	700
1260470	1278200	902000	जोड़: अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)		Total: Space Sciences (Minor Head)	1799700

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	2019-2020			
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.)	
			इन्सेट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			इन्सेट-3 उपग्रह	01	INSAT-3 Satellites	
19398	12500	1800	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment	2000
23875	62500	49200	अन्य पूंजीगत व्यय	01.00.60	Other Capital Expenditure	34000
43273	75000	51000	जोड़: इन्सेट-3 उपग्रह		Total : INSAT-3 Satellites	36000
			इन्सेट-4/जीसेट उपग्रह	02	INSAT-4/GSAT Satellites	
2600	30000	15000	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	Machinery & Equipment	0
486743	646900	444000	अन्य पूंजीगत व्यय	02.00.60	Other Capital Expenditure	0
489343	676900	459000	जोड़: इन्सेट-4/जीसेट उपग्रह		Total : INSAT-4/GSAT Satellites	0
			जीसेट-17 उपग्रह	07	GSAT-17 Satellite	
20394	6600	30000	मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	Machinery & Equipment	0
856492	395600	360000	अन्य पूंजीगत व्यय	07.00.60	Other Capital Expenditure	0
876886	402200	390000	जोड़: जीसेट-17 उपग्रह		Total : GSAT-17 Satellite	0
			जीसेट-17 उपग्रह प्रमोचन सेवाएं	08	GSAT-17 Satellite Launch Services	
311284	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	08.00.60	Other Capital Expenditure	0
311284	0	0	जोड़: जीसेट-17 उपग्रह प्रमोचन सेवाएं		Total : GSAT-17 Satellite Launch Services	0
			जीसेट-18 उपग्रह	09	GSAT-18 Satellite	
25098	0	0	मशीनरी और उपस्कर	09.00.52	Machinery & Equipment	0
416621	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	09.00.60	Other Capital Expenditure	0
441719	0	0	जोड़: जीसेट-18 उपग्रह		Total : GSAT-18 Satellite	0
			जीसेट-19 उपग्रह	11	GSAT-19 Satellite	
35066	7500	8500	मशीनरी और उपस्कर	11.00.52	Machinery & Equipment	0
270938	55500	69500	अन्य पूंजीगत व्यय	11.00.60	Other Capital Expenditure	0
306004	63000	78000	जोड़: जीसेट-19 उपग्रह		Total : GSAT-19 Satellite	0

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में)		
				(in thousands of Rupees)		
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान				
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	बजट अनुमान			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	Budget Estimates			
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़			
Total	Total	Total	Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			इन्सेट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
			जीसैट-20 उपग्रह	12	GSAT-20 Satellite	
0	300000	10000	मशीनरी और उपस्कर	12.00.52	Machinery & Equipment	583000
295082	100000	190000	अन्य पूंजीगत व्यय	12.00.60	Other Capital Expenditure	1017000
295082	400000	200000	जोड़: जीसैट-20 उपग्रह		Total : GSAT-20 Satellite	1600000
			जीसैट-30/31 संचार अंतरिक्षयान – प्रमोचन सेवा	13	GSAT 30/31 Communication Spacecrafts - Launch Services	
0	100	0	मशीनरी और उपस्कर	13.00.52	Machinery & Equipment	0
0	100	7244500	अन्य पूंजीगत व्यय	13.00.60	Other Capital Expenditure	1275000
0	200	7244500	जोड़: जीसैट-30/31 संचार अंतरिक्षयान – प्रमोचन सेवा		Total: GSAT 30/31 Communication Spacecrafts - Launch Services	1275000
			भारी श्रेणी के उपग्रहों का प्रापण	15	Procurement of Heavier class Satellites	
0	900	0	अन्य पूंजीगत व्यय	15.00.60	Other Capital Expenditure	900
0	900	0	जोड़: भारी श्रेणी के उपग्रहों का प्रापण		Total : Procurement of Heavier class Satellites	900
			प्रमोचन सेवाओं सहित उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11)	16	Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services	
9596	0	0	मशीनरी और उपस्कर	16.00.52	Machinery & Equipment	0
676231	49500	397700	अन्य पूंजीगत व्यय	16.00.60	Other Capital Expenditure	3400
685827	49500	397700	जोड़: प्रमोचन सेवाओं सहित उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11)		Total: Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services	3400
			जीसैट-21 उपग्रह	17	GSAT-21 Satellite	
0	300	0	मशीनरी और उपस्कर	17.00.52	Machinery & Equipment	800
0	500	0	अन्य पूंजीगत व्यय	17.00.60	Other Capital Expenditure	100
0	800	0	जोड़: जीसैट-21 उपग्रह		Total : GSAT-21 Satellite	900

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2017-2018	2018-2019	2018-2019	2019-2020			
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	
0	50000	5000	मशीनरी और उपस्कर	18.00.52	Machinery & Equipment	7000
88342	350000	1064000	अन्य पूंजीगत व्यय	18.00.60	Other Capital Expenditure	1661500
88342	400000	1069000	जोड़: जीसैट-22/23/24 उपग्रह		Total: GSAT-22/23/24 Satellites	1668500
			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	1000
0	1000	0	जोड़: विदेशी उपग्रहों से प्रेषानुकरों को पट्टे पर लेते हुए क्षमता संवर्धन		Total: Augmentation of capacity through leasing of transponders from foreing Satellite	1000
			जीसैट-25 एवं 28 उपग्रह	20	GSAT-25 & 28 Satellites	
0	800	0	मशीनरी और उपस्कर	20.00.52	Machinery & Equipment	800
0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	20.00.60	Other Capital Expenditure	100
0	900	0	जोड़: जीसैट-25 एवं 28 उपग्रह		Total: GSAT-25 & 28 Satellites	900
			जीसैट-26 एवं 27 उपग्रह	21	GSAT-26 & 27 Satellites	
0	800	0	मशीनरी और उपस्कर	21.00.52	Machinery & Equipment	800
0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	21.00.60	Other Capital Expenditure	100
0	900	0	जोड़: जीसैट-26 एवं 27 उपग्रह		Total: GSAT-26 & 27 Satellites	900
			जीसैट-29 उपग्रह	22	GSAT-29 Satellite	
0	8300	10000	मशीनरी और उपस्कर	22.00.52	Machinery & Equipment	105000
0	249700	732000	अन्य पूंजीगत व्यय	22.00.60	Other Capital Expenditure	196000
0	258000	742000	जोड़: जीसैट-29 उपग्रह		Total: GSAT- 29 Satellite	301000
			जीसैट-30/31/32 उपग्रह	23	GSAT-30/31/32 Satellites	
0	800	0	मशीनरी और उपस्कर	23.00.52	Machinery & Equipment	5000
0	100	626000	अन्य पूंजीगत व्यय	23.00.60	Other Capital Expenditure	1545000
0	900	626000	जोड़: जीसैट-30/31/32 उपग्रह		Total: GSAT-30/31/32 Satellites	1550000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान Budget Estimates		
2017-2018	2018-2019	2018-2019		2019-2020		
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-31 उपग्रह	24	GSAT-31 Satellite	
0	800	0	मशीनरी और उपस्कर	24.00.52	Machinery & Equipment	0
0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	24.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	900	0	जोड़: जीसैट-31 उपग्रह		Total: GSAT- 31 Satellite	0
			जीसैट-32 उपग्रह	25	GSAT- 32 Satellite	
0	800	0	मशीनरी और उपस्कर	25.00.52	Machinery & Equipment	0
0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	25.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	900	0	जोड़: जीसैट-32 उपग्रह		Total: GSAT- 32 Satellite	0
			भारतीय आंकड़ा सम्प्रेषण उपग्रह श्रृंखला (आई.डी.आर.एस.एस.)	26	Indian Data Relay Satellite Series (IDRSS)	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	26.00.52	Machinery & Equipment	500
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	26.00.60	Other Capital Expenditure	200
0	0	0	जोड़: भारतीय आंकड़ा सम्प्रेषण उपग्रह श्रृंखला (आई.डी.आर.एस.एस.)		Total : Indian Data Relay Satellite Series (IDRSS)	700
			प्रमोचन सेवा सहीत जीसैट के भावी मिशन/ जीसैट-12आर	27	GSAT Future Missions including Launch Services/ GSAT 12R	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	27.00.52	Machinery & Equipment	800
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	27.00.60	Other Capital Expenditure	100
0	0	0	जोड़: प्रमोचन सेवा सहीत जीसैट के भावी मिशन/ जीसैट-12आर		Total: GSAT Future Missions including Launch Services/GSAT 12R	900
3537760	2332000	11257200	जोड़: इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष)		Total : INSAT Satellite System (Minor Head)	6440100

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			आवास (लघु शीर्ष)	00.283	Housing (Minor Head)	
			विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र	01	Vikram Sarabhai Space Centre	
249970	250000	250000	प्रमुख निर्माण कार्य	01.00.53	Major Works	140000
			द्रव नोदन प्रणाली केंद्र	02	Liquid Propulsion Systems Centre	
0	200	0	प्रमुख निर्माण कार्य	02.00.53	Major Works	20000
			सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार	03	Satish Dhawan Space Centre-SHAR	
45982	115000	42000	प्रमुख निर्माण कार्य	03.00.53	Major Works	65000
			इसरो दूरमिति अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क (इस्ट्रैक)	04	ISRO Telemetry, Tracking and Command Network (ISTRAC)	
0	100	3000	प्रमुख निर्माण कार्य	04.00.53	Major Works	1100
			अंतरिक्ष उपयोग केंद्र	05	Space Applications Centre	
29999	150000	30000	प्रमुख निर्माण कार्य	05.00.53	Major Works	305000
			राष्ट्रीय सद्ूर संवेदन केंद्र (एन.आर.एस.सी.)	09	National Remote Sensing Centre (NRSC)	
31648	145000	4000	प्रमुख निर्माण कार्य	09.00.53	Major Works	62500
			भारतीय सुद्ूर संवेदन संस्थान (आई.आई.आर.एस.)	10	Indian Institute of Remote Sensing (IIRS)	
0	100	0	प्रमुख निर्माण कार्य	10.00.53	Major Works	100
			इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (आई.पी.आर.सी.)	11	ISRO Propulsion Complex (IPRC)	
71000	3500	13000	प्रमुख निर्माण कार्य	11.00.53	Major Works	10000
			मुख्य नियंत्रण सुविधा (एम.सी.एफ.)	12	Master Control Facility (MCF)	
20000	98500	32500	प्रमुख निर्माण कार्य	12.00.53	Major Works	61000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			आवास (लघु शीर्ष)	00.283	Housing (Minor Head)	
			भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय (इसरो मु.)	13	Indian Space Research Organisation Headquarters (ISRO Hq)	
121997	150000	150000	प्रमुख निर्माण कार्य	13.00.53	Major Works	120000
570596	912400	524500	जोड़: आवास (लघु शीर्ष)		Total: Housing (Minor Head)	784700
			सार्वजनिक क्षेत्र एवं अन्य उपक्रमों में निवेश	00.190	Investments in Public Sector and Other Undertakings	
			एंट्रिक्स कार्पोरेशन लिमिटेड	01	Antrix Corporation Limited	
34000	0	0	निवेश	01.00.54	Investment	0
			न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड	02	NewSpace India Limited	
0	0	0	निवेश	02.00.54	Investment	100000
37960542	52872400	55357300	जोड़: मुख्य शीर्ष '5402'		Total: Major Head '5402'	65985400
0	4000	4000	भारित		Charged	4000
37960542	52868400	55353300	स्वीकृत		Voted	65981400
37960542	52872400	55357300	जोड़: पूंजी अनुभाग		Total: Capital Section	65985400
0	4000	4000	भारित		Charged	4000
37960542	52868400	55353300	स्वीकृत		Voted	65981400
91305664	107834200	112000000	कुल योग		GRAND TOTAL	124732600
2379	10000	10000	भारित		Charged	10000
91303285	107824200	111990000	स्वीकृत		Voted	124722600

सं.93 - अंतरिक्ष विभाग

No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट - XXXI
APPENDIX - XXXI

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

पहली मार्च के अनुसार संख्या

(करोड़ रुपये में)

Strength as on 1st March

₹ in crores)

क्रम.	2018			2019	2020	वास्तविक 2017-2018	ब.अनु. 2018-2019	सं.अनु. 2018-2019	ब.अनु. 2019-2020
	स्तर एवं श्रेणी वेतन	पदों की स्थिति	पद का समूह						
सं. Sl. No.	Level and Grade Pay	Status of Posts राजपत्रित/ अराजपत्रित	Group of Posts नियमित/ अस्थायी/ तदर्थ समूह क समूह ख समूह ग अवर्गीकृत Gaz./ Non-Gaz. Regular/ Temp./ Adhoc post Group A Group B Group C Unclassified	पद की कुल सं. Total No. of posts	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या No. of employees in positions	स्वीकृत संख्या अनुमान Estimated sanctioned strength	स्वीकृत संख्या अनुमान Estimated sanctioned strength		
1. सचिवालय (अंतरिक्ष आयोग सहित) I. SECRETARIAT (including Space Commission) 1. वेतन 1. Salary (क) अधिकारियों के वेतन (a) Salary of Officers									
	अधिकारी Officers								
	स्तर 17	राजपत्रित	नियमित	समूह					
1	Level 17	Gazetted	Regular	Group A	2	2	2	2	0.11 0.31 0.38 0.40
	स्तर 15	राजपत्रित	नियमित	समूह					
2	Level 15	Gazetted	Regular	Group A	1	1	1	1	0.13 0.30 0.23 0.23

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

(करोड़ रुपये में)

(₹ in crores)

क्रम.	स्तर एवं श्रेणी वेतन	2018			2019	2020	वास्तविक Actuals 2017-2018	ब.अनु. B.E. 2018-2019	सं.अनु. R.E. 2018-2019	ब.अनु. B.E. 2019-2020					
		पदों की स्थिति	पदों का समूह	पदों का कुल सं.											
सं.	Level and Grade Pay	Status of Posts	Group of Posts	समूह	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	स्वीकृत संख्या का अनुमान	स्वीकृत संख्या का अनुमान								
No.		राजपत्रित/ अस्थायी/ अराजपत्रित	तदर्थ	समूह ख समूह ग अवर्गीकृत	Total No. of posts	No. of employees in position	Estimated sanctioned strength	Estimated sanctioned strength							
		Gaz./ Non-Gaz.	Regular/ Temp./ Adhoc	Group of post Group A Group B Group C Unclassified											
	स्तर 14	राजपत्रित	नियमित	समूह क											
3	Level 14	Gazetted	Regular	Group A	3	3	3	3	0.65	0.70	0.70	0.72			
	स्तर 13	राजपत्रित	नियमित	समूह क											
4	Level 13	Gazetted	Regular	Group A	5	5	5	5	0.59	1.18	0.60	0.61			
	स्तर 12	राजपत्रित	नियमित	समूह क											
5	Level 12	Gazetted	Regular	Group A	5	5	5	5	0.41	0.42	0.42	0.43			
	स्तर 11	राजपत्रित	नियमित	समूह क											
6	Level 11	Gazetted	Regular	Group A	8	8	8	8	1.24	1.04	1.25	1.28			
	स्तर 10	राजपत्रित	नियमित	समूह क/0											
7	Level 10	Gazetted	Regular	Group A/B	8	6	6	8	0.51	0.41	0.52	0.53			
	स्तर 08	राजपत्रित	नियमित	समूह ख											
8	Level 08	Gazetted	Regular	Group B	10	3	3	10	0.25	1.75	0.27	0.67			
					जोड़: अधिकारी										
					42	33	33	42	TOTAL: Officers	3.89	6.11	4.37	4.87		

सं.93 - अंतरिक्ष विभाग

No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

(करोड़ रुपये में)

₹ in crores)

क्रम.	स्तर एवं श्रेणी वेतन	2018		पदों का समूह	पदों की कुल सं.	2019	2020	वास्तविक Actuals 2017-2018	ब.अनु. B.E. 2018-2019	सं.अनु. R.E. 2018-2019	ब.अनु. B.E. 2019-2020	
		पदों की स्थिति	पदों का समूह									
सं. Sl. No.	Level and Grade Pay	Status of Posts	Group of Posts	समूह	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	स्वीकृत संख्या का अनुमान	स्वीकृत संख्या का अनुमान					
		राजपत्रित/ अराजपत्रित	अस्थायी/ तदर्थ	समूह क समूह ख समूह ग अवर्गीकृत	Total No. of posts	No. of employees in position	Estimated sanctioned strength	Estimated sanctioned strength				
		Gazetted/ Non-Gaz.	Regular/ Temp./ Adhoc	Group of post Group A Group B Group C Unclassified								
स्तर 08		राजपत्रित	नियमित	समूह ख								
Level 08		Non-Gaz.	Regular	Group B	2	0	0	2	0.00	0.00	0.00	0.00
स्तर 07		राजपत्रित	नियमित	समूह ख								
Level 07		Non-Gaz.	Regular	Group B	18	10	10	18	0.72	0.40	0.75	0.89
स्तर 06		राजपत्रित	नियमित	समूह ख								
Level 06		Non-Gaz.	Regular	Group B	8	3	3	8	0.14	0.54	0.15	0.78
स्तर 05		राजपत्रित	नियमित	समूह 0								
Level 05		Non-Gaz.	Regular	Group C	4	0	0	4	0.00	0.05	0.00	0.00
स्तर 04		राजपत्रित	नियमित	समूह 0								
Level 04		Non-Gaz.	Regular	Group C	23	12	12	23	0.61	0.31	0.68	0.72
स्तर 02		राजपत्रित	नियमित	समूह 0								
Level 02		Non-Gaz.	Regular	Group C	9	4	4	9	0.13	0.04	0.20	0.22
स्तर 02		राजपत्रित	नियमित	समूह 0								
Level 01		Non-Gaz.	Regular	Group C	21	2	2	21	0.05	0.03	0.08	0.10
								जोड़: कर्मचारी				
								TOTAL: Staff	1.65	1.37	1.86	2.71
								जोड़: कर्मचारी				
								TOTAL: Salary	5.54	7.48	6.23	7.58

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

(करोड़ रुपये में)

(\$ in crores)

क्रम.	स्तर एवं श्रेणी वेतन	2018		पदों का समूह	2019	2020	वास्तविक							
		पदों की स्थिति	पदों का				2017-2018	ब.अनु. B.E.	सं.अनु. R.E.	ब.अनु. B.E.				
सं.	Level and Grade Pay	Status of Posts	Group of Posts	समूह	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	स्वीकृत संख्या का अनुमान	स्वीकृत संख्या का अनुमान	Actuals	B.E.	R.E.	B.E.			
Sl. No.		राजपत्रित/अराजपत्रित	अस्थायी/तदर्थ	समूह क समूह ख समूह ग अवर्गीकृत	कुल सं.	कुल सं.	कुल सं.	Estimated sanctioned strength	2017-2018	2018-2019	2018-2019	2019-2020		
		Gazetted/ Non-Gaz.	Regular/ Temp./ Adhoc	Group of post Group A Group B Group C Unclassified	Total No. of posts	No. of employees in position	Estimated sanctioned strength							
							2. भत्ते (यात्रा व्यय को छोड़ कर)							
							Allowances (other than Travel Expenses)	4.68	4.24	4.95	4.10			
							3. मजदूरी							
							Wages	0.00	0.00	0.00	0.00			
							4. समयोपरि भत्ता							
							Overtime Allowance	0.01	0.01	0.01	0.01			
							5. घरेलू यात्रा व्यय							
							Domestic Travel Expenses	1.62	1.30	1.45	1.50			
							6. विदेशी यात्रा व्यय							
							Foreign Travel Expenses	0.18	0.10	0.50	0.60			
जाँड़: सचिवालय							127	64	64	127	12.02	13.13	13.14	13.79
							Total: SECRETARIAT	12.02	13.13	13.14	13.79			

सं. 93 अंतरिक्ष विभाग

No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2018 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या				बजट	संशोधित	बजट	
Strength of employees as on 1st March 2018				वास्तविक	अनुमान	अनुमान	अनुमान
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)	Actuals 2017-2018	Budget Estimates 2018-2019	Revised Estimates 2018-2019	Budget Estimates 2019-2020
Total No. of posts in position	No. of employees	(Estimated) 2019	(Estimated) 2020				
				II. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन, मु. (एन.एन.आर.एम.एस., डी.एम.एस., ई.ओ.ए.एम., सी. एवं ए.पी. आदि सहित)			
				II. Indian Space Research Organisation HQs. (including NNRMS, DMS, EOAM, C&AP, Gaganyaan etc.)			
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन			
				1. Staff Strength and Salaries			
				(क) अधिकारी			
				(a) Officers			
				23.39	18.89	24.08	26.84
				(ख) कर्मचारी			
				(b) Staff			
				10.70	11.20	10.24	12.04
531	311	364	381	जोड़: वेतन			
				Total: Salary			
				34.09	30.09	34.32	38.88
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)			
				2. Allowances (other than Travel Exp.)			
				17.15	20.16	18.75	22.76
				3. मजदूरी			
				3. Wages			
				0.00	0.00	0.01	0.03
				4. समयोपरि भत्ता			
				4. Overtime Allowance			
				0.01	0.02	0.02	0.03
				5. घरेलू यात्रा व्यय			
				5. Domestic Travel Expenses			
				3.53	4.85	4.09	8.27
				6 विदेशी यात्रा व्यय			
				6. Foreign Travel Expenses			
				1.26	1.60	1.51	3.62
				जोड़: इसरो मुख्यालय			
				TOTAL: ISRO Headquarters			
				56.03	56.72	58.69	73.59

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

					(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)				
2018 का पहला माच को कर्मचारियों की संख्या						बजट	संशोधित	बजट	
Strength of employees as on 1st March 2018					वास्तविक	अनुमान	अनुमान	अनुमान	
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)		Actuals	Budget	Revised	Budget	
		2019	2020		2017-2018	Estimates	Estimates	Estimates	
Total No. of posts	No. of employees in position					2018-2019	2018-2019	2019-2020	
				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	272.69	250.16	280.83	297.95
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	141.17	129.65	145.33	154.14
5240	4632	5405	5405	जोड़: वेतन	Total: Salary	413.86	379.81	426.16	452.09
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Exp.)	214.23	273.57	261.13	265.72
				3. मजदूरी	3. Wages	0.06	0.13	0.04	0.05
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	0.28	0.32	0.32	0.32
				5. घरेलू यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	18.01	18.94	24.78	22.40
				6 विदेशी यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	0.92	1.161	1.15	3.341
				जोड़: विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (वी.एस.एस.सी.)	TOTAL: Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)	647.36	673.93	713.58	743.92

सं. 93 अंतरिक्ष विभाग

No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2018 को पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या				वास्तविक	बजट	संशोधित	बजट
Strength of employees as on 1st March 2018				2017-2018	2018-2019	2018-2019	2019-2020
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)	Actuals	Budget	Revised	Budget
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2019	(Estimated) 2020	2017-2018	2018-2019	2018-2019	2019-2020
				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	(a) Officers	92.12	97.25
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	27.67	37.30
1357	1265	1400	1400	जोड़: वेतन	Total: Salary	119.79	134.55
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Exp.)	64.00	60.95
				3. मजदूरी	3. Wages	0.60	0.75
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	0.19	0.22
				5. घरेलू यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	3.90	5.00
				6. विदेशी यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	1.45	1.45
				जोड़: द्रव नोदन प्रणाली केंद्र (एल.पी.एस.सी.)	TOTAL: Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC)	189.92	202.92

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

					(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)				
2018 का पहला मार्च को कर्मचारियों की संख्या						बजट	संशोधित	बजट	
Strength of employees as on 1st March 2018					वास्तविक	अनुमान	अनुमान	अनुमान	
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)		Actuals 2017-2018	Budget Estimates 2018-2019	Revised Estimates 2018-2019	Budget Estimates 2019-2020	
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2019	(Estimated) 2020						
				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	(a) Officers	163.30	158.85	178.68	208.66
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	64.14	62.36	70.08	77.95
2769	2662	2842	2842	जोड़: वेतन	Total: Salary	227.44	221.21	248.76	286.61
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Exp.)	177.66	175.29	190.09	216.86
				3. मजदूरी	3. Wages	0.00	0.01	0.01	0.01
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	0.05	0.17	0.12	0.25
				5. घरेलू यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	6.49	8.81	10.63	13.59
				6 विदेशी यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	9.09	13.98	13.73	16.06
				जोड़: यू.आर.राव उपग्रह केंद्र	TOTAL: U.R.Rao Satellite Centre	420.72	419.47	463.33	533.39

सं. 93 अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

					(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2018 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या					वास्तविक	बजट	संशोधित	बजट
Strength of employees as on 1st March 2018					Actuals	Budget	Revised	Budget
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)		2017-2018	Estimates	Estimates	Estimates
Total No. of posts in position	No. of employees	2019	2020		2018-2019	2018-2019	2019-2020	
				VI. सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र - शार (एस.डी.एस.सी.-शार)	VI. Satish Dhawan Space Centre-SHAR (SDSC-SHAR)			
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries			
				(क) अधिकारी	76.88	82.30	84.98	88.93
				(ख) कर्मचारी	60.85	65.14	67.25	70.39
2615	2152	2664	2664	जोड़: वेतन	137.73	147.44	152.23	159.32
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	68.96	77.56	78.77	81.68
				3. मजदूरी	0.00	0.01	0.01	0.01
				4. समयोपरि भत्ता	0.24	0.26	0.22	0.28
				5. घरेलू यात्रा व्यय	2.80	3.00	3.50	3.50
				6 विदेशी यात्रा व्यय	0.20	0.45	0.22	0.22
				जोड़: सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र - शार (एस.डी.एस.सी.-शार)	209.93	228.72	234.95	245.01
					TOTAL: Satish Dhawan Space Centre-SHAR (SDSC-SHAR)			

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2018 का पहला माच को कर्मचारियों की संख्या				बजट	संशोधित	बजट	
Strength of employees as on 1st March 2018				वास्तविक	अनुमान	अनुमान	अनुमान
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)	Actuals 2017-2018	Budget Estimates 2018-2019	Revised Estimates 2018-2019	Budget Estimates 2019-2020
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2019	(Estimated) 2020				
				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	28.13	31.51	31.86
				(ख) कर्मचारी	9.73	11.14	10.64
507	434	524	524	जोड़: वेतन	37.86	42.65	42.50
					Total: Salary		46.24
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	27.92	28.75	30.70
				3. मजदूरी	0.00	0.02	0.02
				4. समयोपरि भत्ता	0.00	0.01	0.01
				5. घरेलू यात्रा व्यय	2.15	1.35	1.75
				6. विदेशी यात्रा व्यय	1.52	1.75	1.75
				जोड़: इसरो दूरमिति, अनुवर्तन और आदेश नेटवर्क (इस्ट्रैक)	69.45	74.53	76.73
					TOTAL: ISRO Telemetry, Tracking and Command Network (ISTRAC)		81.78

सं. 93 अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)				
2018 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या				वास्तविक	बजट	संशोधित	बजट	
Strength of employees as on 1st March 2018				Actuals	Budget	Revised	Budget	
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)	2017-2018	Estimates	Estimates	Estimates	
Total No. of posts in position	No. of employees	2019	2020	2018-2019	2018-2019	2019-2020	2019-2020	
				VIII. अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (सैक) (डेकू सहित)				
				VIII. Space Applications Centre (SAC) (including DECU)				
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				
				1. Staff Strength and Salaries				
				(क) अधिकारी				
				160.93	158.22	158.48	161.52	
				(ख) कर्मचारी				
				19.36	42.09	41.99	43.78	
2367	2090	2408	2408	जोड़: वेतन				
				Total: Salary	180.29	200.31	200.47	205.30
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				
				2. Allowances (other than Travel Exp.)				
				3. मजदूरी				
				0.09	0.06	0.11	0.13	
				4. समयोपरि भत्ता				
				0.07	0.06	0.06	0.06	
				5. घरेलू यात्रा व्यय				
				5.10	6.10	6.20	8.19	
				6. विदेशी यात्रा व्यय				
				1.10	1.00	1.20	2.20	
				जोड़: अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (सैक)				
				TOTAL: Space Applications Centre (SAC)	306.96	322.02	323.32	339.08

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)				
2018 का पहला मार्च को कर्मचारियों की संख्या				वास्तविक	बजट	संशोधित	बजट	
Strength of employees as on 1st March 2018				Actuals	Budget	Revised	Budget	
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)	2017-2018	Estimates 2018-2019	Estimates 2018-2019	Estimates 2019-2020	
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2019	(Estimated) 2020					
				IX. मुख्य नियंत्रण सुविधा (एम.सी.एफ.)				
				IX. Master Control Facility (MCF)				
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				
				1. Staff Strength and Salaries				
				(क) अधिकारी	22.75	23.34	23.13	25.05
				(ख) कर्मचारी	4.84	4.98	4.87	5.20
424	326	446	446	जोड़: वेतन	27.59	28.32	28.00	30.25
				Total: Salary				
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	13.62	14.68	15.60	16.75
				2. Allowances (other than Travel Exp.)				
				3. मजदूरी	0.02	0.04	0.01	0.04
				3. Wages				
				4. समयोपरि भत्ता	0.01	0.02	0.02	0.02
				4. Overtime Allowance				
				5. घरेलू यात्रा व्यय	0.64	0.40	0.45	0.50
				5. Domestic Travel Expenses				
				6 विदेशी यात्रा व्यय	0.01	0.10	0.10	0.10
				6. Foreign Travel Expenses				
				जोड़: मुख्य नियंत्रण सुविधा (एम.सी.एफ.)	41.89	43.56	44.18	47.66
				TOTAL: Master Control Facility (MCF)				

सं. 93 अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

					(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)				
2018 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या						बजट	संशोधित	बजट	
Strength of employees as on 1st March 2018					वास्तविक	अनुमान	अनुमान	अनुमान	
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)		Actuals 2017-2018	Budget Estimates 2018-2019	Revised Estimates 2018-2019	Budget Estimates 2019-2020	
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2019	(Estimated) 2020						
				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	66.09	62.32	65.43	68.97
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	19.45	32.52	23.68	26.39
1053	822	1065	1065	जोड़: वेतन	Total: Salary	85.54	94.84	89.11	95.36
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Exp.)	57.46	68.96	71.69	79.44
				3. मजदूरी	3. Wages	0.01	0.02	0.01	0.02
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	0.01	0.01	0.02	0.02
				5. घरेलू यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	3.80	3.60	2.68	2.68
				6 विदेशी यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	0.35	0.55	0.55	0.60
				जोड़: राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (एन.आर.एस.सी.)	TOTAL: National Remote Sensing Centre (NRSC)	147.16	167.98	164.06	178.11

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)				
2018 का पहला माच को कर्मचारियों की संख्या				बजट	संशोधित	बजट		
Strength of employees as on 1st March 2018				वास्तविक	अनुमान	अनुमान	अनुमान	
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)	Actuals 2017-2018	Budget Estimates 2018-2019	Revised Estimates 2018-2019	Budget Estimates 2019-2020	
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2019	(Estimated) 2020					
				IX. इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (आई.पी.आर.सी.)				
				XI. ISRO Propulsion Complex (IPRC)				
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				
				1. Staff Strength and Salaries				
				(क) अधिकारी				
				(a) Officers	28.31	30.82	30.99	31.90
				(ख) कर्मचारी				
				(b) Staff	19.62	21.38	21.51	22.10
0	0	0	0	जोड़: वेतन				
				Total: Salary	47.93	52.20	52.50	54.00
				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: इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (आई.पी.आर.सी.)				
				TOTAL: ISRO Propulsion Complex (IPRC)				
					76.71	81.08	88.28	90.78

सं. 93 अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2018 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या				बजट	संशोधित	बजट	
Strength of employees as on 1st March 2018				वास्तविक	अनुमान	अनुमान	अनुमान
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)	Actuals 2017-2018	Budget Estimates 2018-2019	Revised Estimates 2018-2019	Budget Estimates 2019-2020
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2019	(Estimated) 2020				
				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	9.15	8.78	9.03
				(ख) कर्मचारी	2.09	2.76	2.65
160	108	108	163	जोड़: वेतन	11.24	11.54	11.68
				Total: Salary	11.24	11.54	11.68
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	6.21	6.94	7.17
				3. मजदूरी	0.00	0.00	0.00
				4. समयोपरि भत्ता	0.00	0.01	0.00
				5. घरेलू यात्रा व्यय	0.72	0.60	0.66
				6 विदेशी यात्रा व्यय	0.04	0.06	0.06
				जोड़: भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (आई.आई.आर.एस.)	18.21	19.15	19.57
				TOTAL: Indian Institute of Remote Sensing (IIRS)	18.21	19.15	19.57
					21.02		21.02

परिशिष्ट-XXXIII
APPENDIX - XXXIII

ब.अ. 2019-2020 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 2019-2020

क्र.सं. Sl. No.	उप शीर्ष Sub Head	योजना का संक्षिप्त विवरण Brief Particulars of the Scheme	(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees) ब.अ. 2019-2020 में प्रावधान Provision in BE 2019-2020
(1)	3451.00.090.18 - अंतरिक्ष विभाग 3451.00.090.18 - Department of Space	विभाग का संचेवालय अं.वि./इसरो की योजना एवं नीतियां निरूपित करता है। The Secretariat of the Department formulates plans and policies of DOS/ISRO.	350000
(2)	3402.00.101.39 - सेमी- कंडक्टर प्रयोगशाला (एस.सी.एल.) 3402.00.101.39 - Semi-conductor Laboratory (SCL)	अनुप्रयोग विशिष्ट समोकेत परिपथ (ए.एस.आई.सी.) और प्रकाश इलेक्ट्रॉनिक/प्रतिबिंबन एवं सूक्ष्म विद्युत यांत्रिक प्रणाली (एम.ई.एम.एस.) उपकरणों को 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.	3000000

सं.93 - अंतरिक्ष विभाग

No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

क्र.सं. Sl. No.	उप शीर्ष Sub Head	योजना का संक्षिप्त विवरण Brief Particulars of the Scheme	(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees) ब.अ. 2019-2020 में प्रावधान Provision in BE 2019-2020
(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.	800000
(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.वे./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.	0
(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.	400000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2019-2020

DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

		(हजार रुपये में)	
		(in thousands of Rupees)	
क्र.सं.	उप शीर्ष	योजना का संक्षिप्त विवरण	ब.अ. 2019-2020 में प्रावधान
Sl. No.	Sub Head	Brief Particulars of the Scheme	Provision in BE 2019-2020
(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।	1450000
	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।	500000
	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.	

सं.93 - अंतरिक्ष विभाग

No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)
क्र.सं. Sl. No.	उप शीर्ष Sub Head	योजना का संक्षिप्त विवरण Brief Particulars of the Scheme	ब.अ. 2019-2020 में प्रावधान Provision in BE 2019-2020
(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 पाठ्यक्रम के अलावा आर.एस. एवं जी.आई.एस., सैटकॉम, उपग्रह मौसमविज्ञान, अंतरिक्ष विज्ञान एवं उपग्रह नौवहन पर पाठ्यक्रम प्रदान करता है। द्विपक्षीय एवं बहुपक्षीय सहयोग दीर्घकालीन प्रकृति के होते हैं, जो एजेंसी स्तर के सहयोग एवं वैज्ञानिक स्तर के सहयोग से व्युत्पन्न होते हैं।	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।	137500
	3402.00.798.02 - Other Programmes	To enable bilateral and multi-lateral co-operation between India and other space faring nations.	

**परिशिष्ट-XXXIV
APPENDIX - XXXIV**

गैर-सरकारी निकायों को दी गई सहायता अनुदानों की अदायगी के लिए ब.अ.2019-20 में की गई व्यवस्था को दर्शानेवाला विवरण
DETAILS OF PROVISION IN BE 2019-20 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 2019-2020
(1) भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (पी.आर.एल.) Physical Research Laboratory (PRL)	खगोल विज्ञान एवं खगोलभौतिकी संबंधी अनुसंधान गतिविधियां और अध्ययन कार्य करना	To undertake Research activities & studies on astronomy and astrophysics.	आवर्ती Recurring	1450000
(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	500000
(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	400000
(4) सेमी-कंडक्टर प्रयोगशाला (एस.सी.एल.) Semi-conductor Laboratory (SCL)	देश में बहुत बड़े पैमाने पर समेकित परिपथ (वी.एल.एस.आई.) और सुदृढ़ माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स आधार क्षमताओं के उत्पादन को बढ़ाना	Enhance production capabilities in Very Large Scale Integrated Circuit (VLSI) and strengthen micro-electronics base in the Country.	आवर्ती Recurring	3000000

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग

No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

		(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 2019-2020
(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	800000
(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	580000
	कार्यशालाओं, संगोष्ठियों, सम्मेलनों, आदि का आयोजन	Conducting of Workshops, Symposia, Conferences etc.	अनावर्ती Non-Recurring	80000
	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	140500
	अंतरिक्ष विज्ञान प्रसार कार्यक्रम	Space Science Promotion Program	अनावर्ती Non-Recurring	40000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

परिशिष्ट-XXXV/ APPENDIX-XXXV
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

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2018-2019 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2018-2019	2018-2019 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2018-2019	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2019-2020 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2019-2020	
	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	0	52500	52500	6000
2 शीत प्रवाह एवं थोक भण्डार सुविधा, सेमी क्रायो मौसमविज्ञान प्रयोगशाला और एम.एम.एफ. में सेमी क्रायोजेनिक इंजन हेतु नई सुविधा	Cold Flow & Bulk Storage Facility, Semi Cryo Metrology Lab and New Facility for Semi Crogenic Engine at LMF	397250	0	27200	27200	100
3 महेंद्रगिरि में जांच नियंत्रण केंद्र	Test Control Centre at Mahendragiri	156900	0	13200	13200	100
4 टर्ल्स, वी.एस.एस.सी. में त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा	Trisonic Wind Tunnel Facility at TERLS, VSSC	481200	0	148800	148800	263000
5 एस.डी.एस.सी. शार में ए.एस.एम.पी. सुविधा	ASMP Facility at SDSCS SHAR	2502000	0	1000000	1000000	1200000
6 ताप कवच निर्माण सुविधा	Heat Shield Preparation Facilities	89200	0	42500	42500	7500
7 आई.एल.एफ. में आई.आर.एन.एस.एस. के लिए आई.एन.सी.-2 भवन और ए.एस.सी.सी. नियंत्रण सुविधा तथा आई.एल.एफ., लखनऊ में आई.एन.सी.-2 के लिए उपकेंद्र	INC-2 Building for IRNSS and ASCC Control Facility at ILF and Substation for INC-2 at ILF, Lucknow	176650	0	15000	15000	100
8 एम.सी.एफ., हासन में न्यू लैंड में एस.सी.सी. भवन तथा मिशन नियंत्रण केंद्र (एम.सी.सी.) एवं भू मानिटरन केंद्र (जी.एम.सी.सी.), एम.सी.एफ., हासन	SCC Building at New Land at MCF Hassan & Mission Control Centre (MCC) and Geo-Monitoring Centre (GMCC), MCF, Hassan	60260	0	10000	10000	100
9 भवन, प्लैटफार्म, अपवाहिका, केबल (समोकेत इंजन परीक्षण सुविधा)	Building, Platform, Drains, Cable, Bridges and Fencing (Integrated Engine Test Facility)	340400	0	48900	48900	100

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग

No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में)					
		(In thousands of Rupees)					
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	2018-2019 के अंतर्गत वास्तविक व्यय	2018-2019 के दौरान संभावित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2019-2020 बजट में प्रावधान		
	Estimated cost of the works	Actual expenditure upto end of 2018-2019	Probable expenditure during 2018-2019	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2019-2020		
1	2	3	4	5	6		
10	विक्षेपक गड्ढा के लिए भूमि की खुदाई के कार्य और प्लैटफार्म (समेकित इंजन परीक्षण सुविधा)	Earth Work Excavation for Deflector Pit and Platform (Integrated Engine Test Facility)	267100	0	5100	5100	100
11	परीक्षण स्टैंड नींव (समेकित इंजन परीक्षण सुविधा)	Test Stand Foundation (Integrated Engine Test Facility)	360800	0	10400	10400	100
12	जल आपूर्ति प्रणाली	Water Supply System	114600	0	80000	80000	5000
13	ए.एस.एम.जी., वलियमला में समुच्चयन एवं समेन भवन	Assembly and Integration Building at ASMG, Valiamala	101700	10227	31200	41427	59500
14	ऊर्ध्वाधर मिश्रा सुविधा, आर.पी.पी. फेज II का संवर्धन	Vertical Mixer facility, RPP Phase II Augmentation	84725	263	40000	40263	12500
15	टर्ल्स में लोथेयम-आयन बेटरो एवं अनुनादो एप्स निर्माण भवन	Li-Ion Battery & Resonator Aps Preparation Building at TERLS	83550	0	1000	1000	82500
16	टर्ल्स में त्रिध्वनिक पवन सूरंग सुविधा का विद्युत आपूर्ति हेतु 110 के.वी. उप-केन्द्र का सुविधा	Augmentation of 110kv Substation for Power Supply to Trisonic Wind Tunnel Facility at TERLS.	147800	0	1000	1000	75000
17	टर्ल्स में फास्ट बिल्डिंग का ऊर्ध्वाधर विस्तार (फेज -II)	Vertical Extension of Fast Building (Phase-II) at TERLS	68435	0	0	0	27500
18	तकनीकी गतिविधियों के लिए वी.आर.सी. मुख्य भवन का संवर्धन (फेज -I)	Augmentation of VRC Main Building for Technical Activities (Phase-I)	333750	0	0	0	75000
19	आर.एफ.एफ. में एम.एम.ई. के लिए भण्डार हैंगर	Storage Hangar for MME at RFF	55010	0	0	0	26000
20	70 एकड़ में अंतरिक्ष परिवहन प्रणाली कॉम्प्लेक्स	Space Transportation System Complex at 70 Acre	277200	0	0	0	30000
21	टर्ल्स में एम.वी.आई.टी. के लिए पी.एस.एल.वी. उत्पादन सुविधा का संवर्धन (फेज -II)	Augmentation of PSLV Production Facility for MVIT (Phase-II) at TERLS	601500	0	0	0	100
22	अंतरिक्ष प्रणाली कॉम्प्लेक्स	Space System Complex	324000	0	0	0	100
23	अग्नि प्रणाली का उत्पादनीकरण	Productionisation of Pyro System	669000	0	0	0	100

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	2018-2019 के अंतर्गत वास्तविक व्यय	2018-2019 के दौरान संभावित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2019-2020 बजट में प्रावधान	
	Estimated cost of the works	Actual expenditure upto end of 2018-2019	Probable expenditure during 2018-2019	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2019-2020	
1	2	3	4	5	6	
24 20 कि.वा. तक के उच्च पॉवर घनत्व इंधन सेल स्टैक की अगली पीढ़ी का विकास ।	Development of Next Generation High Power Density Fuel Cell Stack upto 20 KW	480000	0	5000	5000	50000
25 वी.आर.सी. में न्यू मुद्रित परिपथ सुविधा के लिए भवन	Building for new Printed Circuit Facility at VRC	187250	120896	7000	127896	0
26 जी.आई.एस.टी. प्रयोगशाला के लिए 70 एकड़ में भवन	Building for GIST lab at 70 Acres	97155	29465	4500	33965	0
27 एम.वी.आई.टी., टर्ल्स के लिए समेकन, जांच एवं भंडारण हेतु अतिरिक्त सुविधा	Additional facilities for Integration, Checkout and Storage for MVIT, TERLS	335500	219404	25200	244604	0
28 सी.एम.एस.ई. हेतु प्रकाशिक संरचनागत सुविधा भवन	Optical Structure Fac. building for CMSE	192700	180314	10000	190314	100
29 सी.एम.एस.ई. में नई सुविधा (संवर्धित दाब जांच सुविधा हेतु भवन, सी.एन.डी.टी., सिल्टरिंग 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	421798	46000	467798	100
30 वलियमला में एम.वी.आई.टी. के लिए एल.एम.आई.जी. समेकन बे का विस्तार	Extension to LMIG Integration Bay for MVIT at Valiamala	68250	47547	2500	50047	
31 सी.एम.एस.ई. के लिए भूमि अर्जन	Land acquisition for CMSE	340275	442496	100	442596	100
32 कौजुमादु क्षेत्र के लिए जल वितरण प्रणाली	Water Distribution System to Keezhumadu Area	58500	0	33500	33500	100
33 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	1000	1000	140000
34 वी.आर.सी. में सी.एम.जी. कार्यालय के लिए स्थाई भवन	Permanent Building for CMG Office At VRC	90295	0	0	0	100

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग

No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	2018-2019 के अंतर्गत वास्तविक व्यय	2018-2019 के दौरान संभावित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2019-2020 बजट में प्रावधान	
	Estimated cost of the works	Actual expenditure upto end of 2018-2019	Probable expenditure during 2018-2019	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2019-2020	
1	2	3	4	5	6	
35 वलियमला के एल.वी.आई.जी. के लिए अतिरिक्त कार्यालय स्थान	Additional office space for LVIG of Valiamala	73060	69422	2500	71922	0
36 पी.एस.ओ.-एक्स.एल./पी.एस.1 हार्डवेयर प्रसंस्करण सह भण्डारण सुविधा	PSO-XL/PS1 Hardware Processing cum Storage Facility	168065	0	50000	50000	50000
37 पी.एस.ओ.एम.-एक्स.एल. खंड भंडारण हेतु मैग्जीन भवन	Magazine Building for PSOM-XL segment storage	66930	0	30000	30000	100
38 एस.पी.पी. एवं स्प्राब के लिए संयुक्त एन.डी.टी. सुविधा	Combined NDT Facility for SPP & SPROB.	380800	0	120000	120000	200000
39 एस.पी.पी. में ए.पी. पेसाई एवं शुष्कन सुविधा	AP Grinding and Drying Facility at SPP.	84100	0	15000	15000	20000
40 स्प्राब में नव नोदक मशीनीकरण सुविधा	New Propellant Machining Facility at SPROB	119860	0	40000	40000	30000
41 एस.पी.पी. में एल्यूमीनियम पाउडर भण्डारण सुविधा	Aluminium Powder Storage & Bin Storage Facility at SPP	51550	0	2500	2500	45000
42 नोदन कॉम्प्लेक्स रासायनी - अवसंरचना कार्य	Propellant Complex Rasayani- Infrastructure Works	105000	0	30000	30000	60000
43 नई कंप्यूटर एवं संचार सुविधा (सी.सी.सी.)	New Computer and Commuincation Facility (CCC)	159150	0	0	0	100
44 प्रमोचन नियंत्रण केंद्र-3 (एल.सी.सी.-3)	Launch Control Centre- 3 (LCC-3)	249000	0	0	0	100
45 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
46 वी.ए.एल.एफ. में एस 139 खण्ड तैयारी सुविधा	S139 Segment Preparation Facility, VALF	200000	0	0	0	100
47 ठोस मोटर तैयारी सुविधा-2 (एस.एम.पी.एफ.-2)	Solid Motor Preparation Facility - 2 (SMPF-2)	298800	0	0	0	100
48 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

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	2018-2019 के अंतर्गत वास्तविक व्यय	2018-2019 के दौरान संभावित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2019-2020 बजट में प्रावधान	
	Estimated cost of the works	Actual expenditure upto end of 2018-2019	Probable expenditure during 2018-2019	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2019-2020	
1	2	3	4	5	6	
49 एस.पी.पी. में ए.पी. पिसाई सुविधा, शुष्कन एवं सामान्य नियंत्रण कक्ष	AP Grinding Facility, Drying and Common Control Room at SPP	115000	0	0	0	100
50 एस.पी.पी. में 2.5 टन ऊर्ध्व मिश्रण हेतु सुविधा	Facility for 2.5 Ton Vertical Mixer at SPP	134700	0	0	0	100
51 ठोस मोटर उत्पादन नियंत्रण केंद्र	Solid Motor Production Control Centre	138845	0	0	0	100
52 शून्य बिंदु पर प्रणाली विश्वसनीयता सुविधा	Systems Reliability Facilities at Zero Point	132015	0	0	0	100
53 एफ.एल.पी. कॉम्प्लेक्स के लिए विद्युत आपूर्ति का संवर्धन	Augmentation of Power Supply for FLP Complex	181600	0	0	0	100
54 द्वितीय प्रमोचन पैड संवर्धन (ए.एस.एल.पी.) परियोजना	Augmentation of Second Launch Pad (ASLP) Project	400000	0	100000	100000	270000
55 द्वितीय ठोस मोटर निर्माण सुविधा (एस.एस.एम.एफ.)	Second Solid Motor Preparation Facility (SSMF)	443300	0	1000	1000	1000
56 बालासोर में वायुमंडलीय एवं अंतरिक्ष अनुसंधान सुविधा	Atmospheric and Space Research Facility at Balasore	68000	0	30000	30000	38100
57 एस.पी.पी. में उत्पादन सुविधा का संवर्धन	Augmentation of Production Facilities at SPP	4862200	0	1000	1000	1000
58 एस.वी.ए.बी. क्षेत्र के निकट प्रमोचन पैड उप-केंद्र	Launch Pad Sub-station near SVAB area	197901	0	27800	27800	100
59 एस.पी.पी. में द्वितीय संचकन सुविधा	Second casting facility at SPP	607047	0	3100	3100	100
60 एस.पी.पी. में नई सी.एन.सी. मशीनिंग सुविधा	New CNC machining facility at SPP	222185	0	1457	1457	100
61 ऑटोक्लेव के लिए भवन	Building for Autoclave	52184	0	9800	9800	100
62 4.5 टन क्षमता वाला ऊर्ध्वशिर मिश्रक भवन	4.5T capacity Vertical Mixer Building	102500	0	25000	25000	100
63 एस.पी.आर.ओ.बी. में सामान्य नियंत्रक कक्ष के साथ ए.पी. पिसाई शुष्कन, छानन सुविधा	AP Grinding, Drying, Sieving facility with common control room at SPROB	79450	0	2500	2500	100
64 वी.वी.आई.पी. कॉम्प्लेक्स	VVIP Complex	281000	0	122000	122000	100

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग

No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	2018-2019 के अंतर्गत वास्तविक व्यय	2018-2019 के दौरान संभावित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2019-2020 बजट में प्रावधान	
	Estimated cost of the works	Actual expenditure upto end of 2018-2019	Probable expenditure during 2018-2019	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2019-2020	
1	2	3	4	5	6	
65 एस.डी.एस.सी.-शार में अतिथि गृह के निकट वी.वी.आई.पी. कॉम्प्लेक्स के लिए उप-केंद्र का निर्माण	50000	0	30000	30000	10000	
66 द्वार-1 पर द्वार-1 प्रवेश एवं सुरक्षा संबंधी सुविधाओं का संवर्धन	67800	0	50000	50000	1000	
67 नए 132/11 के.वी. मुख्य अभिग्राही केंद्र का निर्माण	352000	0	0	0	100	
68 एस.पी.पी. से स्प्रोब तक द्वीप संवेदनशील उत्तरी सुरक्षा ट्रैक के साथ परिसर दीवार	68300	0	2500	2500	30000	
69 एस.डी.एस.सी.-शार अतिथि गृह कॉम्प्लेक्स के लिए जलापूर्ति प्रणाली का संवर्धन	69210	0	10000	10000	35000	
70 इस द्वीप के एस.पी.ओ.आर.बी. उत्तरी फाटक से चंद्रसिकुप्पम तक उत्तर सुरक्षा मार्ग के पास कॉम्पाउंड वॉल का निर्माण	73500	0	0	0	100	
71 शार में 11 के.वी. ओवरहेड फीडर के बदले यू.जी. केबल लगाना (फेज-II)	145600	0	0	0	100	
72 अतिथियों के लिए कॉम्प्लेक्स	1826600	0	1000	1000	1000	
73 एस.डी.एस.सी.-शार में अतिरिक्त हॉस्टल/अतिथि गृह भवन	126300	0	44000	44000	100	
74 स्थानीय क्षेत्र का विकास (सुल्लूरपेटा)	100000	0	5000	5000	100	
75 नए बोपल परिसर में नीतभार संविरचन एवं जॉच सुविधा	2380000	210837	820000	1030837	630000	
76 सेक परिसर, अहमदाबाद में भवन सं. 52 के समीप माइक्रोवेब रिमोट सुदूर नीतभार के लिए स्वच्छ कक्ष सं.2	363500	0	100	100	100	

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	2018-2019 के अंतर्गत वास्तविक व्यय	2018-2019 के दौरान संभावित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2019-2020 बजट में प्रावधान	
	Estimated cost of the works	Actual expenditure upto end of 2018-2019	Probable expenditure during 2018-2019	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2019-2020	
1	2	3	4	5	6	
77 सेक परिसर, अहमदाबाद में भवन सं. 52 के समीप नीतभार यांत्रिकी लेब	Payload Mechanism Lab near Building no. 52 at SAC Campus Ahmedabad.	167500	0	100	100	100
78 सेक 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	100	100	100
79 न्यू लैंड, बोपल में नीतभार समेकन एवं जॉच प्रयोगशाला	Payload integration and checkout lab at Newland, Bopal	645300	482485	22700	505185	0
80 बोपल परिसर में बृहत तापीय निर्वात चैंबर (एल.टी.वी.सी.) उच्च शक्ति वाले निष्क्रिय घटक की जॉच क्षेत्र	Large Thermal Vaccum Chanber (LTVC) High Power Passive Component test area at Bopal campus.	399800	283172	26100	309272	2000
81 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	0	226500	226500	63500
82 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	0	55000	55000	24000
83 न्यू लैंड, बोपल में कैटीन, 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	0	103000	103000	135000
84 नए बोपल परिसर में 66 के.वी. उप केंद्र	66 KV Substation at New Bopal Campus	239700	0	116500	116500	74200
85 39 एकड़ बोपल, नये सेक परिसर में अवसंरचना सेवा/सुविधा	Infrastructure Services/Facilities at 39 acres Bopal, New SAC Campus	397800	11112	74800	85912	130000
86 सेक 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	0	5000	5000	43700
87 सेक परिसर अहमदाबाद के क्षेत्र में भवन सं. 51, 52, 36 एवं नए भवनों हेतु ओ.ए.ए.वी.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

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग

No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	2018-2019 के अंतर्गत वास्तविक व्यय	2018-2019 के दौरान संभावित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2019-2020 बजट में प्रावधान	
	Estimated cost of the works	Actual expenditure upto end of 2018-2019	Probable expenditure during 2018-2019	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2019-2020	
1	2	3	4	5	6	
88	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	0	300
89	आईसाइट में उड़ान/भू हार्डवेयर के लिए भंडार क्षेत्र	Storage area for flight/ground hardware at ISITE	77800	0	9000	15000
90	आईजेक परिसर में आई.आर.एस. के लिए स्वच्छ कक्ष विस्तार	Extension to clean room for IRS at ISAC campus	489081	0	0	24000
91	आईसाइट परिसर, बेंगलूर में गतिशील जॉच सुविधा	Dynamic Test facility at ISITE Campus.	504825	0	170000	162100
92	आईजेक परिसर में 20 टन की शंकर सुविधा	20T Shaker facility at ISAC Campus	187261	0	58700	71700
93	आईसाइट में ताप नलिका निर्माण एवं जॉच सुविधा	Heat Pipe manufacturing & testing facility, ISITE	138220	0	65930	100
94	आईसाइट परिसर, मारथाहल्ली, बेंगलूर में ए.आई.टी.एफ. - I का विस्तार	Extension of AITF-I at ISITE campus, Marathahalli, Bangalore	1272000	0	168400	326500
95	आईसाइट परिसर में नई सी.ए.टी.एफ. सुविधा	New CATF Facility at ISITE Campus	1702000	0	19000	250000
96	आईसाइट परिसर बेंगलूर में ई.एम.आई. - ई.एम.सी. प्रयोगशाला	EMI - EMC Laboratory at ISITE Campus, Bangalore	91500	0	0	100
97	तुमकूर में बहु-संधी सौर सेल निर्माण एवं उत्पादनीकरण सुविधा	Multi-Junction Solar Cell Realization and Productionisation Facility at Tumkur	919000	0	1000	10000
98	आईसाइट में उपग्रहोपरी स्तर की चुंबकीय मापन सुविधा	Subsystem Level Magnetic Measurement Facility at ISITE	36800	0	0	100
99	आईसाइट परिसर में प्रस्तावित अंशोकन सुविधा के लिए एस.एस.आई.एफ. का ऊर्ध्वार विस्तार	Vertical Extension of SSIF for proposed Calibration Facility at ISITE Campus.	54500	0	0	100
100	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	537136	19660	556796

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	2018-2019 के अंतर्गत वास्तविक व्यय	2018-2019 के दौरान संभावित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2019-2020 बजट में प्रावधान	
	Estimated cost of the works	Actual expenditure upto end of 2018-2019	Probable expenditure during 2018-2019	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2019-2020	
1	2	3	4	5	6	
101 आईसाइट में स्पेस पार्क में सौर पैनल एवं बैटरी प्रयोगशाला	Solar Panel and Battery lab at Space Park at ISITE	531520	150702	129000	279702	23000
102 आईसाइट में अंतरिक्षयान स्तर की चुंबकीय मापन सुविधा की स्थापना	Establishing Spacecraft Level Magnetic Field Measurement Facility at ISITE	216946	0	0	0	100
103 आईसाइट में उच्च घनत्व समेकन सुविधा	High Density Integration Facility at ISITE	255687	0	615	615	100
104 आईसाइट, बेंगलूर में यांत्रिक प्रणाली क्षेत्र एवं उपग्रह नौवहन कार्यक्रम	Mechanical system area & Satellite Navigation programme at ISITE.	1345825	727900	209350	937250	15600
105 चेल्लकेरे, चित्रदुर्ग में जमीन की परिसर दीवार	Boundary Wall for land at Chellakere, Chitradurga.	92300	0	40000	40000	35500
106 आईजेक में धूम्र संसूचन, अग्नि चेतावनी प्रणाली और जन सूचना प्रणाली	Smoke detection, fire alarm system and public address system at ISAC	62600	0	30000	30000	22300
107 आईसाइट परिसर में वी.आई.पी. क्वार्टर (टाइप-VIII)	VIP Quarters (Type VIII) at ISITE Campus.	163000	0	0	0	52600
108 आईसाइट, मारथल्ली में बहु-स्तरीय कार पार्किंग	Multi-Level Car Parking at ISITE, Marathahalli	397200	0	0	0	100
109 आईसाइट परिसर में व्यापक भू-दृश्य विकास (फेज-I)	Comprehensive Development of Landscape at ISITE Campus (Phase-I)	159500	0	0	0	100
110 जीदिमेटला मुख्य योजना के अनुसार आउटरीच सुविधा के लिए नया भवन और अवसंरचना	New Buildings & infrastructure for outreach facility as per Jeedimetta master plan	325200	0	310000	310000	30000
111 भुवन अवसंरचना एवं भुवन सेवा विस्तार एवं आँकड़ा केंद्र कार्यक्रम भावी विस्तार आवश्यकताओं हेतु शादनगर में आँकड़ा केंद्र सुविधा (ब्लॉक-सी) का विस्तार	Extn. of Data Centre Facility (Block-C) at Shadnagar for Bhuvan Infra & Bhuvan Services Expansion & Future Expansion Needs of Data Centre Programme	120140	0	10000	10000	110000
112 एन.आर.एस.सी. जीदिमेटला में सभागार सांहेत आउटरीच सुविधा चरण-II ख	Outreach Facility Phase-II B including Auditorium at NRSC Jeedimetta Campus	242500	0	0	0	100
113 आर.आर.एस.सी.-प. , जोधपुर में मुख्य भवन का ऊर्ध्वार्धर विस्तार	Vertical Extension to Main Building at RRSC-W, Jodhpur.	98500	0	80000	80000	2000

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग

No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	2018-2019 के अंतर्गत वास्तविक व्यय	2018-2019 के दौरान संभावित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2019-2020 बजट में प्रावधान	
	Estimated cost of the works	Actual expenditure upto end of 2018-2019	Probable expenditure during 2018-2019	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2019-2020	
1	2	3	4	5	6	
114 आर.आर.एस.सी.-पू. कोलकाता में वायुमंडलीय कार्यालय भवन का ऊर्ध्वाधर विस्तार	Vertical Extension to Atmospheric Office Building, RRSC(E), Kolkata	127500	0	0	0	60000
115 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	100
116 जौडिमेटला के आऊटरीच सुविधा में छात्रावास भवन का निर्माण फेज-II (ए.)	Construction of Hostel Building Under Ph-II (A) at Outreach Facility at Jeedimetla	125000	0	0	0	110000
117 जोधपुर के लिए न्यू लैंड में निर्माण कार्य	Civil works at the new land for Jodhpur	350700	333205	23000	356205	0
118 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	21136	72500	93636	100
119 एस.सी.सी. परिसर, इस्ट्रैक 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	144800	0	40000	40000	96000
120 मॉक्स परिसर इस्ट्रैक में मॉक्स-3 भवन सुविधा	MOX-3 Facility Building at MOX Campus, ISTRAC.	411700	0	10000	10000	290000
121 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
122 अंतरिक्षयान प्रणोदों के लिए सुविधा भवन	Facility Bldngs. for Spacecraft Thrusters	188500	0	66300	66300	100
123 विद्युत नोदन प्रणाली (ई.पी.एस.) सुविधा	Electric Propulsion System (EPS) Facility	337320	0	40000	40000	200000
124 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	175542	0	28100	28100	100000
125 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	363323	0	30000	30000	100000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	2018-2019 के अंतर्गत वास्तविक व्यय	2018-2019 के दौरान संभावित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2019-2020 बजट में प्रावधान	
	Estimated cost of the works	Actual expenditure upto end of 2018-2019	Probable expenditure during 2018-2019	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2019-2020	
1	2	3	4	5	6	
126 तुमकूर में एल.पी.एस.सी. (बैं.) के लिए समेकित टाईटेनियम मिश्र धातु नोदक टंकी उत्पादन सुविधा	Integarted Titanium Alloy Propellant Tank Production Facility for LPSC (B) at Tumkur	460000	0	100000	100000	300000
127 वलियमला में इंजन एवं चरण विकास सुविधा	Engine & Stage Dev. Facility at Valiamala	179620	0	0	0	100
128 अंतरिक्षयान नोदन प्रणाली समेकन एवं जांच सुविधा	Spacecraft Propulsion System Integration and Test Facility	79057	0	0	0	100
129 कंप्यूटर केंद्र के लिए भवन	Building for Computer Centre	140385	0	0	0	100
130 एल.सी.एस.डी. में नियंत्रण घटक भण्डार और कार्यालय भवन	Control Components Store and Office Building at LCSD	159840	0	0	0	100
131 क्रायो क्षेत्र में नियंत्रण प्रणाली तथा घटकों के लिए कच्चा माल	Raw Material for Control System and Components at Cryo Area	129110	0	0	0	100
132 एल.पी.एस.सी. वलियमला में 33 के.वी. का उप-केंद्र	33KV Substation at LPSC Valiamala	109600	109154	5000	114154	100
133 एल.पी.एस.सी. में हार्डवेयरों हेतु आबंध भंडार	Bonded store for hardwares at LPSC.	178800	0	107500	107500	100
134 वलियमला में सभागार	Auditorium at Valiamala	119300	0	70000	70000	27000
135 एल.पी.एस.सी., वलियमला में का. एवं सा.प्रशा. के लिए नया भवन	New Building for PGA at LPSC, Valiamal	87260	0	25000	25000	30000
136 एल.पी.एस.सी. बेंगलूर के मुख्य द्वार के निकट सहायक सेवा भवन	Auxiliary Services Building near Main Entrance at LPSC, Bangalore	63500	0	14050	14050	19800
137 आई.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि में हार्डवेयर के लिए आबंध भण्डार	Bonded Store for Hardwares at IPRC, Mahendragiri	150000	0	20000	20000	116000
138 पुस्तकालय एवं प्रलोन विभाग के लिए नया भवन	New Building for Library and Documentation Division	153240	0	20000	20000	133200
139 एल.सी.एस.डी. क्षेत्र में विद्यमान कैटीन भवन एवं कैफेटेरिया का विस्तार	Extension to Existing Canteen Building and Cafeteria at LCSD Area	58325	0	0	0	30000
140 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	27000	27000	49800
141 एम.सी.एफ. मुख्य भूभाग, हासन में मौजूदा एस.सी.सी. भवन हेतु क्षैतिज विस्तार	Horizontal Extension to existing SCC Building at MCF Main Land, Hassan.	122400	0	0	0	100000

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग

No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	2018-2019 के अंतर्गत वास्तविक व्यय	2018-2019 के दौरान संभावित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2019-2020 बजट में प्रावधान	
	Estimated cost of the works	Actual expenditure upto end of 2018-2019	Probable expenditure during 2018-2019	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2019-2020	
1	2	3	4	5	6	
142 एम.सी.एफ. भोपाल में एल.ई.ओ.पी. भवन	LEOP Building at MCF Bhopal	142927	0	0	0	100
143 पोण्डमुडी एवं माउन्ट आबु में प्रकाशिकी अनुवर्तन सुविधा (एस.पी.आर.ओ.सी.एस.)	Optical tracking facility at Ponmudi & Mt. Abu (SPROCS)	71700	72710	0	72710	100
144 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	57000	0	0	0	100
145 बेंगलूरु में भूमि (जालहल्ली में खरीद : वित्तीय मंजूरी प्राप्त की जानी है)	Land at Bangalore (Acquisition at Jalahalli: FS to be Obtained)	10104600	0	0	0	100
146 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	549740	1663000	2212740	100
147 अंतरिक्ष भवन में गगनयान कार्यक्रम के लिए नया कार्यालय (फेज-II)	New Office Accomodation for Gaganyaan Programme at Antariksh Bhawan (Phase II)	50000	0	0	0	50000
148 इसरो के केंद्रों/यूनिटों में सौर ऊर्जा संयंत्रों की संस्थापना (चरण-III)	Establishing Solar Power Plants across ISRO Centres/Units (Phase-III)	450000	0	100000	100000	200000
149 सरकारी भवनों में एल.ई.डी. आधारित प्रकाश व्यवस्था	Installation of LED based lightings in Govt. Buildings	300000	0	50000	50000	100000
150 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)	450000	0	0	0	450000
151 तुमकूर में नया जी.एल.आर. एवं ओ.एच.टी.	New GLR & OHT at Tumkur	57500	0	0	0	57500
152 अंतरिक्ष भवन का समतलीय विस्तार	Horizontal Extension of Anthariksh Bhavan Building	97000	0	0	0	90000
153 विभाग के विभिन्न इसरो केंद्रों में सौर ऊर्जा संयंत्र की स्थापना (चरण-II)	Establishing Solar Power Plant at various ISRO Centres (Phase-II)	220840	0	25000	25000	100
154 साादेक नगर, नई दिल्ली में इसरो के लिए अंतरिक्ष कॉम्प्लेक्स	Space Complex for ISRO at Sadiq Nagar, New Delhi	517800	411127	29500	440627	0
155 लियोस, बेंगलूरु 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	10000	10000	60000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	2018-2019 के अंतर्गत वास्तविक व्यय	2018-2019 के दौरान संभावित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2019-2020 बजट में प्रावधान
	Estimated cost of the works	Actual expenditure upto end of 2018-2019	Probable expenditure during 2018-2019	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2019-2020
1	2	3	4	5	6
156 आई.आई.एस.यू., वट्टीयूरकावु में 17 एकड़ भूमि का विकास	Development of 17 acres Land at IISU, Vattiyoorkavu	137900	0	0	100
157 आई.आई.आर.एस. में सभागार सांकेतिक नया शैक्षणिक ब्लॉक	New academic block including auditorium at IIRS	220000	53	20000	100000
158 छात्रावास भवन में 100 नए कमरे	New 100 Rooms Hostel Building	120000	268	60000	68800
159 नया उच्च ऊर्जा एक्स-रे हॉल	New High Energy X-Ray Hall	57120	39888	14000	0
160 क्रायोजेनिक टर्बो-पम्प जांच सुविधा (सी.टी.पी.टी.), चरण II: सामान्य सुविधा सेवा अनुरक्षण भवन	Cryogenic Turbo-Pump Test Facility (CTPT), Phase-II: Common service maintenance building	65466	32993	22000	100
161 नई पी.एस.4 समेकन सुविधा	New PS4 Integration Facility	113000	0	72300	33700
162 सी.-25 चरण समेकन कॉम्प्लेक्स	C25 Stage Integration Complex	819228	0	50000	450000
163 सेमीक्रायो टैंक एवं उप प्रणाली स्वच्छ सुविधा	Semicryo Tank and Subsystem Cleaning Facility	155550	0	0	100
164 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरि में सी.ई.20 इंजन समुच्चयन एवं समेकन सुविधा	CE20 Engine Assembly and Integration Facility at IPRC Mahendragiri.	283040	0	0	100
165 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	100
166 ई.एस.एस. टैंकों भंडारण भवन का निर्माण	Construction of ESS Tankage Storage Building	95520	0	0	100
167 आई.पी.आर.सी., महेन्द्रगिरि में क्रायो रोधन प्रोसेसिंग सुविधा	Cryo Insulation Processing Facility at IPRC Mahendragiri.	188280	0	0	100
168 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरि में पी.एस.2/जी.एस.2 चरण समेकन सुविधा	PS2/GS2 Stage integration facility at IPRC, Mahendragiri	153500	135930	4600	100
169 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरि में संरचनात्मक जांच सुविधा	Structural test facility at IPRC, Mahendragiri	142500	106999	7000	100
170 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरि में हार्डवेयर तैयारी एवं भंडार भवन	Hardware preparation and storage building at IPRC, Mahendragiri	97300	84723	4200	100

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग

No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	2018-2019 के अंतर्गत वास्तविक व्यय	2018-2019 के दौरान संभावित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2019-2020 बजट में प्रावधान	
	Estimated cost of the works	Actual expenditure upto end of 2018-2019	Probable expenditure during 2018-2019	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2019-2020	
1	2	3	4	5	6	
171 एल.एम.एफ. में समेकित स्वच्छ कक्ष और नोदन टंकी साव जांच सुविधा	Integrated Clean Room and Propellant Tank Leak Check Facility at LMF.	58000	57384	1500	58884	0
172 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरि में नया विकास इंजन समेकन संयंत्र	New VIKAS engine integration plant at IPRC, Mahendragiri	157250	107485	7600	115085	0
173 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरि में थ्रस्ट का तैयारी एवं लेपन सुविधा	Thrust Chamber preparation and coating facility at IPRC, Mahendragiri	85695	70633	4000	74633	0
174 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	73985	6500	80485	0
175 नई कैटीन का निर्माण	Construction of New Canteen	90600	56515	20400	76915	6000
176 आई.पी.आर.सी. में सभागार	Auditorium at IPRC	110900	19090	70000	89090	15000
177 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	0	5000	5000	50000
178 आई.पी.आर.सी. अतिथि गृह का विस्तार	Extension of IPRC Guest House	53300	0	0	0	100
179 प्रदर्शन हॉल एवं 3डी थियेटर के लिए सभागार का ऊर्ध्वाधर विस्तार	Vertical Extn. to Auditorium for Exhibition Hall & 3D Theatre	111900	0	0	0	100
180 पुरानी आर.आर. ईट की कॉम्पाउंड वॉल के बदले आर.सी.सी. की कॉम्पाउंड वॉल का निर्माण (11.50 कि.मी.)	Replacement of Old RR Masonry Compound Wall With RCC Compound Wall (11.50 Km)	530000	0	0	0	100
181 अग्निशमन प्रणाली के लिए जल आपूर्ति का संवर्धन	Augmentation to water supply for fire fighting system	69740	65181	1500	66681	0
182 अक्कुलम, तिरुवनंतपुरम में चरण-I क्वार्टरों का निर्माण	Construction of Phase-1 Quarters at Aakkulam, Thiruvananthapuram	282780	6751	20000	26751	10000

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	2018-2019 के अंतर्गत वास्तविक व्यय	2018-2019 के दौरान संभावित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2019-2020 बजट में प्रावधान	
	Estimated cost of the works	Actual expenditure upto end of 2018-2019	Probable expenditure during 2018-2019	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2019-2020	
1	2	3	4	5	6	
183 वी.एस.एस.सी. आवासीय कॉलोनी में इसरो कर्मचारियों के लिए बी-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	48458	198600	247058	59700
184 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)	233200	0	15000	15000	50000
185 सुल्लूरपेटा कॉलोनियों में सी./सी.2 टाइप के क्वार्टरों के लिए विद्युत सुधार कार्य (फेज-1)	Electrical Refurbishment Works for C/C2 Type Quarters in Sullurupeta Colonies (Ph-I)	93725	0	6000	6000	7500
186 एस.डी.एस.सी.-शार में एफ-टाइप क्वार्टर	F-Type quarters at SDSC-SHAR	148200	0	0	0	50000
187 सेक 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	10000	10000	90000
188 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	10000	10000	105000
189 सेक-पी.आर.एल., अहमदाबाद में सी.आई.एस.एफ. अग्नि स्कंध हेतु एक ब्लॉक में जी+5 मंजिल में बी-टाइप (20 सं.)	B Type 20 Nos in G+5 Stories in one block for CISF Fire Wing at SAC-PRL.	97400	0	5000	5000	100000
190 कोलकाता में आवास निर्माण कार्य	Housing works at Kolkata	120300	0	0	0	100
191 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	0	15000	15000	51800
192 वलियमला में स्टॉफ क्वार्टर	Staff Quaters at Valiamala	341430	0	0	0	100
193 अंतरिक्षनगर आवासीय कॉलोनी, हासन में डी. एवं ई. टाइप के क्वार्टर	D&E Qtrs at Antarikshnagar Housing Colony, Hassan	287367	0	35100	35100	159000

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग

No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	1	कार्य की	2018-2019	2018-2019	कॉलम (3)	2019-2020
		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 2018-2019	Probable expenditure during 2018-2019	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2019-2020
		2	3	4	5	6
194 द्वारका, नई दिल्ली में स्टाफ क्वार्टर	Staff quarters Dwaraka, New Delhi	131814	24452	60400	84852	16900
195 सी.आई.एस.एफ. क्वार्टर एवं बैरक, बेंगलूरु (जालहल्ली में)	CISF Quarters & Barracks, Bangalore (at Jalahalli)	198471	12493	52500	64993	45000
196 बेंगलूरु में मौजूदा आवासीय कॉलोनियों में सुधार एवं संवर्धन (फेज VI)	Improvements & Additions to Existing Housing Colonies at Bangalore (Phase VI)	58567	0	15000	15000	40000
197 एल.पी.एस.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	5200	5200	10400	0
जोड़: निर्माण कार्य	TOTAL: WORKS	66727650	6390729	8582662	14973391	9390700

परिशिष्ट XXXVIII
APPENDIX XXXVIII

बजट अनुमान 2019-2020 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 2019-2020

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

संगठन का नाम Name of the Organisation	अंशदान की प्रकृति Nature and purpose of contribution	वास्तविक Actuals 2017-2018	बजट Budget 2018-2019	संशोधित Revised 2018-2019	बजट Budget 2019-2020
अंतरिक्ष विभाग DEPARTMENT OF SPACE	वैमानिकी, समुद्रीय और स्थीय प्रयोक्ताओं के लिए संपूर्ण भारतीय उप-महाद्वीप और हिंद महासागर क्षेत्र को आवृत्त करते हुए आपदा सतर्कता सेवा सहायता प्रदान करने के लिए उपग्रह आधारित खोज और बचाव परियोजना के अंतर्गत आसपास-सारसेट के लिए सामान्य लागत को बाबत अंशदान।	2133	2000	2100	2100
	Contribution towards common cost for COSPAS-SARSAT under Satellite - aided Search & Rescue Project for providing distress alert service support covering the entire Indian Sub-Continent and Indian Ocean Region for aeronautical, maritime and terrestrial users.				

सं.93 अंतरिक्ष विभाग

No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट - XL
APPENDIX - XL

वर्ष 2017-2018 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 2017-2018

(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) ए.एम.ई.टी. विश्वविद्यालय, चेन्नई	अंतरिक्ष विभाग	0	1000	अंतरिक्ष कार्यक्रम से संबंधित परियोजनाओं/कार्यक्रमों को आयोजित करना।
AMET University, Chennai	Department of Space			For undertaking Projects/Programmes related to Space Programme
(2) अमृता विश्व विद्या पीठम कोयम्बटूर, तमिलनाडु	-वही-	0	1700	-वही-
Amrita Vishwa Vidya Peetham, Coimbatore, Tamil Nadu.	- do -			- do -
(3) क्राइस्ट विश्वविद्यालय, बेंगलूरु	-वही-	0	1200	-वही-
Christ University, Bengaluru	- do -			- do -

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

(हजार रुपये में)
(₹ in thousands)

सहायता प्राप्त करने वाले संस्थान/संगठन/ व्यक्ति	अनुदान देने वाला मंत्रालय/विभाग	आवर्ती	अनावर्ती	अनुदान का उद्देश्य
Name of the Institution/Organisation/ individual	Ministry/Department giving the grant	Recurring	Non-Recurring	Purpose of the grant
(4) वर्तमान विज्ञान संघ, बेंगलूरु	अंतरिक्ष विभाग	0	1500	अंतरिक्ष कार्यक्रम से संबंधित परियोजनाओं/कार्यक्रमों को आयोजित करना।
Current Science Association, Bengaluru	Department of Space			For undertaking Projects/Programmes related to Space Programme
(5) दयालबाग शिक्षा संस्थान	-वही-	0	1000	-वही-
Dayalbagh Educational institute	- do -			- do -
(6) ईस्ट वेस्ट प्रौद्योगिकी संस्थान, बेंगलूरु	-वही-	0	1700	-वही-
East West Institute of Technology, Bengaluru	- do -			- do -
(7) इंडेल संसाधन प्रबंधन अनुसंधान संस्थान, जयपुर	-वही-	0	1000	-वही-
Indel Institute of Resource Management Research, Jaipur	- do -			- do -

सं.93 अंतरिक्ष विभाग

No. 93 - 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
(8) भारत मौसमविज्ञान सोसाइटी, अ अहमदाबाद	अंतरिक्ष विभाग	0	1000	अंतरिक्ष कार्यक्रम से संबंधित परियोजनाओं/कार्यक्रमों को आयोजित करना।
Indian Meteorological Society, Ahmedabad	Department of Space			For undertaking Projects/Programmes related to Space Programme
(9) भारतीय सुदूर संवेदन सोसाइटी, देहरादून चैप्टर	-वही-	0	2500	-वही-
Indian Society of Remote Sensing, Dehradun Chapter	- do -			- do -
(10) मार बैसिलोस महाविद्यालय, त्रिवेंद्रम	-वही-	0	1900	-वही-
Mar Baseilos College, Trivandrum	- do -			- do -
(11) एस.एस. रामय्या अनुप्रयुक्त विज्ञान विश्वविद्यालय	-वही-	0	1600	-वही-
M.S Ramaiah University of Applied Sciences	- do -			- do -

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

(हजार रुपये में)

(&#x20b4; in thousands)

सहायता प्राप्त करने वाले संस्थान/संगठन/ व्यक्ति Name of the Institution/Organisation/ individual	अनुदान देने वाला मंत्रालय/विभाग Ministry/Department giving the grant	आवर्ती Recurring	अनावर्ती Non-Recurring	अनुदान का उद्देश्य Purpose of the grant
(12) पी.ई.एस. विश्वविद्यालय बेंगलूरु, कर्नाटक PES University, Bengaluru, Karnataka	अंतरिक्ष विभाग Department of Space	0	1300	अंतरिक्ष कार्यक्रम से संबंधित परियोजनाओं/कार्यक्रमों को आयोजित करना। For undertaking Projects/Programmes related to Space Programme
(13) पी.एस.जी. प्रौद्योगिकी महाविद्यालय PSG College of Technology	-वही- - do -	0	1700	-वही- - do -
(14) एस.आर.एम. विश्वविद्यालय, चेन्नई, तमिलनाडु SRM University, Chennai, Tamil Nadu	-वही- - do -	0	2000	-वही- - do -
(15) वेलटेक प्रौद्योगिकी संस्थान, चेन्नई चेन्नई VelTech Institute of Technology, Chennai	-वही- - do -	0	1800	-वही- - do -

सं.93 अंतरिक्ष विभाग

NO. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट-XLI / APPENDIX-XLI

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. 2018-2019 के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	ब.ब. 2019-2020 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 2018-2019	Grants from CFI as per Budget Estimates 2019-2020	Grants from other sources		Outstanding U.C.
		Public	Private				Domestic	External/ Foreign	
1	भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला	Physical Research Laboratory (PRL)	सार्वजनिक	1900000	1800000	1450000	...	...	शून्य/Nil
2	राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला	National Atmospheric Research Laboratory (NARL)	सार्वजनिक	247000	400000	500000	...	...	शून्य/Nil
3	उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र उपयोग केंद्र	North-Eastern Space Applications Centre (NE-SAC)	सार्वजनिक	324000	350000	400000	...	...	शून्य/Nil
4	सेमी-कंडक्टर प्रयोगशाला	Semi-conductor Laboratory (SCL)	सार्वजनिक	3290000	2500000	3000000	...	...	शून्य/Nil
5	भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान व प्रौद्योगिकी संस्थान	Indian Institute of Space Science & Technology (IIST)	सार्वजनिक	970000	1100000	800000	...	...	शून्य/Nil

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

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. 2018-2019 के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	ब.ब. 2019-2020 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 2018-2019	Grants from CFI as per Budget Estimates 2019-2020	Grants from other sources		Outstanding U.C.	
		Public	Private				Domestic	External/ Foreign		
6	भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलूरु	Indian Institute of Science, Bengaluru	सार्वजनिक	...	27344	29393	30000	...	...	शून्य/Nil
7	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मुंबई	Indian Institute of Technology Mumbai	सार्वजनिक	...	23245	23703	30000	...	...	शून्य/Nil
8	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर	Indian Institute of Technology Kanpur	सार्वजनिक	...	22679	28183	30000	...	...	शून्य/Nil
9	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर	Indian Institute of Technology Kharagpur	सार्वजनिक	...	11784	21923	30000	...	...	शून्य/Nil
10	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, चेन्नई	Indian Institute of Technology Chennai	सार्वजनिक	...	15907	22045	30000	...	...	शून्य/Nil
11	सावित्रीबाई फुले विश्वविद्यालय, पुणे	Savitribai Phule University Pune	सार्वजनिक	...	10200	18757	20000	...	...	शून्य/Nil

(हजार रुपये में)
(₹ in thousands)

सं. 93-अंतरिक्ष विभाग

No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट - XLII
APPENDIX - XLII

बजट अनुमान 2019-2020 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 2019-2020

				(हजार रुपये में)	
क्र.सं.		लेखा कोड		ब.अ. 2019-2020 में प्रावधान	टिप्पणी
Sl. No.	उप-शीर्ष	Account Code	Sub-Head	Provision in BE 2019-2020	Remarks
राजस्व भाग / REVENUE SECTION					
1	सेमी-क्रायोजेनिक इंजन क्लस्टरिंग	3402.00.101.68	Semi Cryogenic Engine Clustering	100	
2	उन्नत प्रमोचक रॉकेट विकास	3402.00.101.69	Advanced Launch Vehicle Development	100	
3	भू-प्रेक्षण अनुवर्ती उपग्रह	3402.00.101.75	Earth Observation Follow-on Satellites	200	
4	जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (फेज़-4)	3402.00.101.76	GSLV Continuation Programme (Phase 4)	100	
5	स्थान के लिए मिशन	3402.00.103.21	Mission to Venus	200	
6	मंगल कक्षित्र मिशन- II	3402.00.103.22	Mars Orbiter Mission - II	200	
7	ए.टी.एम. सैट	3402.00.103.23	AtmSat	100	
8	बहिर्विश्व	3402.00.103.24	ExoWorlds	300	
9	जीसैट-21 उपग्रह	3402.00.105.17	GSAT-21 Satellite	100	
10	भारी श्रेणी के उपग्रहों का प्रापण	3402.00.105.19	Procurement of Heavier class Satellite	100	
11	जीसैट- 25 एवं 28 उपग्रह	3402.00.105.20	GSAT-25 & 28 Satellites	100	
12	जीसैट- 26 एवं 27 उपग्रह	3402.00.105.21	GSAT-26 & 27 Satellites	100	

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

(हजार रुपये में)

(₹ in thousands)

क्र.सं.	लेखा कोड	ब.अ. 2019-2020 में प्रावधान	टिप्पणी
Sl. No.	उप-शीर्ष Account Code	Sub-Head	Provision in BE 2019-2020 Remarks
<u>पूँजी भाग / CAPITAL SECTION</u>			
1	5402.00.101.61	Third Launch Pad	900
2	5402.00.101.63	Semi Cryogenic Engine Clustering	900
3	5402.00.101.64	Advanced Launch Vehicle Development	900
4	5402.00.101.71	Earth Observation Follow-on Satellites	800
5	5402.00.101.72	GSLV Continuation Programme (Phase 4)	400
6	5402.00.103.13	Mission to Venus	800
7	5402.00.103.14	Mars Orbiter Mission - II	800
8	5402.00.103.16	AtmSat	900
9	5402.00.103.17	Exo Worlds	700
10	5402.00.105.15	Procurement of Heavier class Satellites	900
11	5402.00.105.17	GSAT-21 Satellite	900
12	5402.00.105.19	Augmentation of capacity through leasing of transponders from foreign Satellites	1000
13	5402.00.105.20	GSAT-25 & 28 Satellites	900
14	5402.00.105.21	GSAT-26 & 27 Satellites	900

सं. 93-अंतरिक्ष विभाग

No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

वर्ष 2019-2020 के लिए नकद प्रबंधन प्रणाली के अधीन मासिक व्यय आयोजना (एम.ई.पी.)

MONTHLY EXPENDITURE PLAN (MEP) UNDER CASH MANAGEMENT SYSTEM FOR THE YEAR 2019-2020

(₹. 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
1010.00	940.00	1168.00	3118.00	1060.00	969.00	965.00	2994.00	920.00	1098.00	1100.00	3118.00	1110.00	1120.00	1013.26	3243.26	12473.26
			25%					24%					25%			26%

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

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

वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)
			2017-2018	2018-2019	2018-2019	2019-2020
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total
21278730	22303330	23131100	01	Salaries	24676370
13715	15590	24200	02	Wages	18070
8944	11309	9225	03	Overtime Allowance	12489
1729073	1890700	1880700	06	Medical Treatment	2026700
499929	542465	624830	11	Domestic Travel Expenses	701285
162383	223163	218870	12	Foreign Travel Expenses	302265
3368595	3434755	3230866	13	Office Expenses	3484575
77413	106660	145800	14	Rent, Rates and Taxes	142210
2792	3670	6785	16	Publications	9015
457749	536489	513812	20	Other Administrative Expenses	682599
7966123	7779115	7327323	21	Supplies & Materials	7662845

सं. 93 - अंतरिक्ष विभाग
No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
166344	192890	198650	पी.ओ.एल.	24	POL	213600
131986	125675	136980	विज्ञापन और प्रचार	26	Advertising & Publicity	124150
2141707	2369015	2617552	लघु निर्माण कार्य	27	Minor Works	2550360
3774422	3691304	4019621	व्यावसायिक सेवाएं	28	Professional Services	4138704
3216017	3492249	3714786	अन्य संविदागत सेवाएं	30	Other Contractual Services	3225974
3584350	2899760	2725470	सामान्य अनुदान	31	Grant-in-aid - General	3263310
2133	39560	35120	अंशदान	32	Contributions	3230
98510	134410	142200	छात्रवृत्तियां और वजीफे	34	Scholarships & Stipends	148390
1705000	1730000	2348000	पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	35	Grants for creation of Capital Assets	1606500
1856000	2120000	2110600	वेतन अनुदान	36	Grant-in-aid - Salaries	2292000
761339	828591	841732	अन्य प्रभार	50	Other Charges	833754
2379	6000	6000			Charged	6000
758960	822591	835732			Voted	827754
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	96	Swachhta Action Plan (SAP)	
0	56200	44700	लघु निर्माण कार्य	96.27	Minor Works	62900

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे, 2019-2020
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2019-2020

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			बजट अनुमान Budget Estimates	
2017-2018	2018-2019	2018-2019			2019-2020	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
			सूचना प्रौद्योगिकी	99	Information Technology	
176050	236900	403478	कार्यालय व्यय	99.13	Office Expenses	375955
165818	198000	190300	अन्य प्रभार	99.50	Other Charges	189950
65826	155500	73500	मोटर वाहन	51	Motor Vehicles	158000
13079125	18255900	15328000	मशीनरी और उपस्कर	52	Machinery & Equipment	21084200
5694675	17056400	9325500	प्रमुख निर्माण कार्य	53	Major Works	11331200
0	4000	4000			Charged	4000
5694675	17052400	9321500			Voted	11327200
34000	0	0	निवेश	54	Investments	100000
17428588	15679300	29515000	अन्य पूंजीगत व्यय	60	Other Capital Expenditure	32023500
			सूचना प्रौद्योगिकी	99	Information Technology	
1658328	1725300	1115300	मशीनरी और उपस्कर	99.52	Machinery & Equipment	1288500
91305664	107834200	112000000	जोड़		TOTAL	124732600
2379	10000	10000	भारित		Charged	10000
91303285	107824200	111990000	स्वीकृत		Voted	124722600