



सत्यमेव जयते
भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA

अन्तरिक्ष विभाग

वर्ष 2017-2018

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें

DETAILED

DEMANDS FOR GRANTS

OF

DEPARTMENT OF SPACE

FOR

2017-2018

विषय सूची

TABLE OF CONTENTS

माँग सं. 91

Demand No.91

पृष्ठ / Pages

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें	1 Detailed Demands for Grants	1 - 81
संस्थानों के कर्मचारियों की अनुमानित संख्या और उनके लिए की गई व्यवस्था	2 Estimated Strength of Establishment and provision therefor	82 - 95
ब.अ. 2017-2018 में ₹25 लाख और उससे अधिक की लागत वाले व्यय (केंद्रीय रूप से प्रायोजित और केंद्रीय क्षेत्र 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 2017-2018	96 - 97
गैर-सरकारी निकायों को की गई सहायता अनुदानों की अदायगी के लिए की गई व्यवस्था को दर्शानेवाला विवरण	4 Statement showing provision for payment of Grant-in-aid to non-Government bodies	98 - 99
5.00 करोड़ रुपये अथवा इससे अधिक लागत के पृथक-पृथक कार्यों का ब्यौरा	5 Details of individual works costing ₹5.00 crores or above	100 - 111
बजट अनुमान 2017-2018 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 2017-2018	112
वर्ष 2015-2016 के दौरान निजी संस्थानों/संगठनों/व्यक्तियों को ₹5 लाख (आवर्ती) या ₹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 2015-2016	113 - 114

विषय सूची

TABLE OF CONTENTS

माँग सं. 91

Demand No.91

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	115
नई सेवा/ सेवा के नए उपकरण का विवरण जिसके लिए बजट अनुमान 2017-18 में प्रावधान किया गया है	9 Particulars of "New Service/New Instrument of Service" for which provision is made in the Budget Estimates 2017-18	116 - 117
वर्ष 2017-2018 के लिए नकद प्रबंधन प्रणाली के अधीन मासिक व्यय अयोजना	10 Monthly Expenditure Plan (MEP) under Cash Management System for the year 2017-2018	118
मद शीर्षवार विस्तृत प्रावधान दर्शानेवाला विवरण	11 Statement showing the detailed provision Object Headwise	119 - 121

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

माँग संख्या. 91
DEMAND NO. 91
अंतरिक्ष विभाग
DEPARTMENT OF SPACE

	राजस्व Revenue	पूँजी Capital	कुल Total
भारित/ Charged	6000	4000	10000
स्वीकृत/ Voted	49377272	41549828	90927100

III. विवरण इस प्रकार है :

III. The details are as follows:

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग

No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान	
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates	
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018	
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total	
					सचिवालय-आर्थिक सेवाएँ (मुख्य शीर्ष)	3451	Secretariat - Economic Services (Major Head)
					सचिवालय (लघु शीर्ष)	00.090	Secretariat (Minor Head)
					अंतरिक्ष विभाग	18	Department of Space
0	77251	0	74220	0	74220 वेतन	18.00.01	Salaries 95500
0	0	0	120	0	10 मजदूरी	18.00.02	Wages 50
0	69	0	140	0	60 समयोपरि भत्ता	18.00.03	Overtime Allowance 100
0	8173	0	9800	0	9800 चिकित्सीय उपचार	18.00.06	Medical Treatment 12000
0	15153	0	10400	0	9200 देशीय यात्रा व्यय	18.00.11	Domestic Travel Expenses 11500
0	691	0	3000	0	2400 विदेश यात्रा व्यय	18.00.12	Foreign Travel Expenses 3000
0	10594	0	17800	0	13500 कार्यालय व्यय	18.00.13	Office Expenses 18400
0	1431	0	1600	0	1480 किराया, महसूल और कर	18.00.14	Rent, Rates & Taxes 2000
0	400	0	500	0	100 प्रकाशन	18.00.16	Publications 500
0	2400	0	4500	0	3000 अन्य प्रशासनिक व्यय	18.00.20	Other Administrative Expenses 3500
0	0	0	200	0	10 सप्लाई और साज सामान	18.00.21	Supplies & Materials 100
0	1603	0	2020	0	500 पी.ओ.एल.	18.00.24	POL 2500
0	0	0	200	0	10 विज्ञापन और प्रचार	18.00.26	Advertising & Publicity 100
0	177	0	500	0	300 लघु निर्माण कार्य	18.00.27	Minor Works 600
0	150420	0	122500	0	122500 व्यावसायिक सेवाएँ	18.00.28	Professional Services 113000

(Contd. in Page No. 2)

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान			
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates			
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018			
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total		
						सचिवालय-आर्थिक सेवाएँ (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	3451	Secretariat - Economic Services (Major Head) (Contd.)	
						सचिवालय (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.090	Secretariat (Minor Head) (Contd.)	
						अंतरिक्ष विभाग (क्रमागत)	18	Department of Space (Contd.)	
0	40	0	200	0	50 अन्य संविदागत सेवाएँ	18.00.30	18.00.30	Other Contractual Services	200
0	3913	0	30000	0	11500 सामान्य अनुदान	18.00.31	18.00.31	Grant-in-aid - General	30000
0	0	0	100	0	10 अंशदान	18.00.32	18.00.32	Contributions	50
0	745	0	3350	0	500 अन्य प्रभार	18.00.50	18.00.50	Other Charges	1400
						सूचना प्रौद्योगिकी	18.99	Information Technology	
0	73	0	250	0	250 कार्यालय व्यय	18.99.13	18.99.13	Office Expenses	400
0	60	0	100	0	100 अन्य प्रभार	18.99.50	18.99.50	Other Charges	200
0	273193	0	281500	0	249500 जोड़ : अंतरिक्ष विभाग			Total: Department of Space	295100
0	273193	0	281500	0	249500 जोड़ :मुख्य शीर्ष '3451'			Total: Major Head '3451'	295100

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
						उपग्रह प्रणालियाँ (मुख्य शीर्ष)	3252	Satellite Systems (Major Head)
						प्रचालन और अनुरक्षण (लघु शीर्ष)	00.053	Operation & Maintenance (Minor Head)
						मुख्य नियंत्रण सुविधा(एम.सी.एफ.)	01	Master Control Facility (MCF)
17347	266866	0	0	0	0	0 वेतन	01.00.01	Salaries
0	300	0	0	0	0	0 मजदूरी	01.00.02	Wages
0	147	0	0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance
1083	11917	0	0	0	0	0 चिकित्सीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment
2000	500	0	0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses
0	30	0	0	0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses
49313	26290	0	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses
0	2149	0	0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses
12717	2182	0	0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials
680	220	0	0	0	0	0 पी.ओ.एल.	01.00.24	POL
0	949	0	0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity
25800	13350	0	0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works
48841	67108	0	0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services
4750	3250	0	0	0	0	0 अन्य संविदागत सेवाएँ	01.00.30	Other Contractual Services
0	100	0	0	0	0	0 सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General
0	320	0	0	0	0	0 छात्रवृत्तियाँ और बजीफे	01.00.34	Scholarships & Stipends
0	0	0	0	0	0	0 अन्य प्रभार - भारित	01.00.50	Other Charges - Charged
2788	2011	0	0	0	0	0 स्वीकृत		Voted
						सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology
1420	2510	0	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	01.99.13	Office Expenses
2475	2475	0	0	0	0	0 अन्य प्रभार	01.99.50	Other Charges
169214	402674	0	0	0	0	0 जोड़ : मुख्य नियंत्रण सुविधा(एम.सी.एफ.)		Total: Master Control Facility (MCF)
0	0	0	0	0	0	0 भारित		Charged
169214	402674	0	0	0	0	0 स्वीकृत		Voted

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						उपग्रह प्रणालियों (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत)	3252	Satellite Systems (Major Head) (Contd.)
						प्रचालन और अनुरक्षण (लघु शीर्ष)	00.053	Operation & Maintenance (Minor Head)
						(क्रमगत)		(Contd.)
						इन्सैट-3 उपग्रह	04	INSAT-3 Satellites
7000	0	0	0	0	0	वेतन	04.00.01	Salaries
32	0	0	0	0	0	समयोपरि भत्ता	04.00.03	Overtime Allowance
724	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	04.00.11	Domestic Travel Expenses
1154	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	04.00.13	Office Expenses
286	0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	04.00.20	Other Administrative Expenses
1193	0	0	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	04.00.21	Supplies & Materials
190	0	0	0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	04.00.26	Advertising & Publicity
1232	0	0	0	0	0	लघु निर्माण कार्य	04.00.27	Minor Works
803	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएँ	04.00.28	Professional Services
58	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	04.00.50	Other Charges
12672	0	0	0	0	0	जोड़: इन्सैट-3 उपग्रह		Total: INSAT-3 Satellites
						इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह	06	INSAT-4/GSAT Satellites
2000	0	0	0	0	0	वेतन	06.00.01	Salaries
37	0	0	0	0	0	समयोपरि भत्ता	06.00.03	Overtime Allowance
2992	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	06.00.11	Domestic Travel Expenses
3437	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	06.00.13	Office Expenses
908	0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	06.00.20	Other Administrative Expenses
23362	0	0	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	06.00.21	Supplies & Materials
1663	0	0	0	0	0	लघु निर्माण कार्य	06.00.27	Minor Works
3502	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएँ	06.00.28	Professional Services
11662	0	0	0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएँ	06.00.30	Other Contractual Services
64	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	06.00.50	Other Charges
49627	0	0	0	0	0	जोड़: इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह		Total: INSAT-4/GSAT Satellites

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

							(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
						उपग्रह प्रणालियाँ (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3252	Satellite Systems (Major Head) (Contd.)
						प्रचालन और अनुरक्षण (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.053	Operation & Maintenance (Minor Head) (Contd.)
						इन्सैट/जीसैट प्रेषानुकरों को पट्टे पर देने के लिए सेवा प्रभार	08	Service Charges for Leasing INSAT/GSAT Transponders
1022845	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	08.00.28	Professional Services
1022845	0	0	0	0	0	जोड़: इन्सैट/जीसैट प्रेषानुकरों को पट्टे पर देने के लिए सेवा प्रभार		Total: Service Charges for Leasing INSAT/GSAT Transponders
						जीसैट-15 उपग्रह	11	GSAT-15 Satellite
150000	0	0	0	0	0	वेतन	11.00.01	Salaries
16	0	0	0	0	0	समयोपरि मत्ता	11.00.03	Overtime Allowance
2526	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	Domestic Travel Expenses
25224	0	0	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	11.00.12	Foreign Travel Expenses
21794	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	11.00.13	Office Expenses
2081	0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	Other Administrative Expenses
32498	0	0	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	11.00.21	Supplies & Materials
1852	0	0	0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	11.00.26	Advertising & Publicity
6071	0	0	0	0	0	लघु निर्माण कार्य	11.00.27	Minor Works
9844	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	11.00.28	Professional Services
20479	0	0	0	0	0	अन्य संविदागत सेवाएँ	11.00.30	Other Contractual Services
171	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	11.00.50	Other Charges
272556	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-15 उपग्रह		Total: GSAT-15 Satellite

अनुदानों की ब्योरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						उपग्रह प्रणालियाँ (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3252	Satellite Systems (Major Head) (Contd.)
						प्रचालन और अनुरक्षण (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.053	Operation & Maintenance (Minor Head) (Contd.)
						जीसैट-15 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ	12	GSAT-15 Satellite Launch Services
18113	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	12.00.50	Other Charges
18113	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-15 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ		Total: GSAT-15 Satellite Launch Services
						जीसैट-16 उपग्रह	13	GSAT-16 Satellite
16	0	0	0	0	0	समयोपरि मत्ता	13.00.03	Overtime Allowance
1907	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	13.00.11	Domestic Travel Expenses
15124	0	0	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	13.00.12	Foreign Travel Expenses
6696	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	13.00.13	Office Expenses
1036	0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	13.00.20	Other Administrative Expenses
1880	0	0	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	13.00.21	Supplies & Materials
187	0	0	0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	13.00.26	Advertising & Publicity
4756	0	0	0	0	0	लघु निर्माण कार्य	13.00.27	Minor Works
3719	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएँ	13.00.28	Professional Services
5878	0	0	0	0	0	अन्य सविदागत सेवाएँ	13.00.30	Other Contractual Services
96	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	13.00.50	Other Charges
41295	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-16 उपग्रह		Total: GSAT-16 Satellite
						जीसैट-16 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ	14	GSAT-16 Satellite Launch Services
15466	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	14.00.50	Other Charges
15466	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-16 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ		Total: GSAT-16 Satellite Launch Services

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						उपग्रह प्रणालियाँ (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत)	3252	Satellite Systems (Major Head) (Contd.)
						प्रचालन और अनुरक्षण (लघु शीर्ष) (क्रमगत)	00.053	Operation & Maintenance (Minor Head) (Contd.)
						जीसैट-17 उपग्रह एवं अनुवर्ती मिशन	15	GSAT-17 Satellite & follow-on missions
130000	0	0	0	0	0	0 वेतन	15.00.01	Salaries
394	0	0	0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	15.00.11	Domestic Travel Expenses
11573	0	0	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	15.00.13	Office Expenses
1355	0	0	0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	15.00.20	Other Administrative Expenses
5002	0	0	0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	15.00.21	Supplies & Materials
6367	0	0	0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	15.00.27	Minor Works
6927	0	0	0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	15.00.28	Professional Services
12	0	0	0	0	0	0 अन्य प्रभार	15.00.50	Other Charges
161630	0	0	0	0	0	0 जोड़: जीसैट-17 उपग्रह एवं अनुवर्ती मिशन		Total: GSAT-17 Satellite & follow-on missions

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

							(हजार रुपये में)	
							(in thousands of Rupees)	
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
						उपग्रह प्रणालियाँ (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3252	Satellite Systems (Major Head) (Contd.)
						प्रचालन और अनुरक्षण (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.053	Operation & Maintenance (Minor Head) (Contd.)
						जीसैट-19 उपग्रह	19	GSAT-19 Satellite
8500	0	0	0	0	0	वेतन	19.00.01	Salaries
1586	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	19.00.13	Office Expenses
877	0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	19.00.20	Other Administrative Expenses
2853	0	0	0	0	0	लघु निर्माण कार्य	19.00.27	Minor Works
3168	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	19.00.28	Professional Services
12	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	19.00.50	Other Charges
16996	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-19 उपग्रह		Total: GSAT-19 Satellite
1989192	402674	0	0	0	0	जोड़: मुख्य शीर्ष '3252'		Total: Major Head '3252'
0	0	0	0	0	0	भारित		Charged
1989192	402674	0	0	0	0	स्वीकृत		Voted

अनुदानों की ब्योरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान	
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates	
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018	
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total	
					अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3402	Space Research (Major Head)
					निर्देशन और प्रशासन (लघु शीर्ष)	00.001	Direction & Administration (Minor Head)
					भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन	01	Indian Space Research Organisation
					मुख्यालय (इसरो मु.)		Headquarters (ISRO Hq)
0	301982	0	0	0	0 वेतन	01.00.01	Salaries
0	145	0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance
0	59334	0	0	0	0 चिकित्सीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment
0	18938	0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses
0	13333	0	0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses
0	87386	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses
0	3241	0	0	0	0 किराया, महसूल और कर	01.00.14	Rent, Rates & Taxes
0	46115	0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses
0	2621	0	0	0	0 पी.ओ.एल.	01.00.24	POL
0	22382	0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity
0	91040	0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works
0	24997	0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएँ	01.00.28	Professional Services
0	52737	0	0	0	0 अन्य संविदागत सेवाएँ	01.00.30	Other Contractual Services
0	458	0	0	0	0 छात्रवृत्तियाँ और वजीफे	01.00.34	Scholarships & Stipends
0	0	0	0	0	0 अन्य प्रचार - भारित	01.00.50	Other Charges - Charged
0	82600	0	0	0	0 स्वीकृत		Voted
					सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology
0	9881	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	01.99.13	Office Expenses
0	100	0	0	0	0 अन्य प्रचार	01.99.50	Other Charges
0	817290	0	0	0	0 जोड़: भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन		Total: Indian Space Research
					मुख्यालय (इसरो मु.)		Organisation Headquarters (ISRO Hq)
0	0	0	0	0	0 भारित		Charged
0	817290	0	0	0	0 स्वीकृत		Voted

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट (आई.आई.एस.यू.)	02	ISRO Inertial Systems Unit (IISU)
650	0	1000	0	800	0 मजदूरी	02.00.02	Wages	1000
11578	0	13000	0	10600	0 देशीय यात्रा व्यय	02.00.11	Domestic Travel Expenses	15000
262	0	1500	0	1000	0 विदेश यात्रा व्यय	02.00.12	Foreign Travel Expenses	1500
46500	0	40500	0	30000	0 कार्यालय व्यय	02.00.13	Office Expenses	43000
1200	0	2500	0	2500	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses	2500
129000	0	117800	0	97500	0 सप्लाई और साज सामान	02.00.21	Supplies & Materials	100000
100	0	2500	0	500	0 पी.ओ.एल.	02.00.24	POL	1000
0	0	500	0	3100	0 विज्ञापन और प्रचार	02.00.26	Advertising & Publicity	1500
11800	0	27500	0	37300	0 लघु निर्माण कार्य	02.00.27	Minor Works	40000
50	0	2500	0	500	0 व्यावसायिक सेवाएँ	02.00.28	Professional Services	8300
61599	0	90000	0	70000	0 अन्य सविदागत सेवाएँ	02.00.30	Other Contractual Services	75000
75	0	200	0	200	0 सामान्य अनुदान	02.00.31	Grant-in-aid - General	200
36933	0	42500	0	7500	0 अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges	15000
						सूचना प्रौद्योगिकी	02.99	Information Technology
448	0	6000	0	4000	0 कार्यालय व्यय	02.99.13	Office Expenses	5000
0	0	2000	0	500	0 अन्य प्रभार	02.99.50	Other Charges	1000
300195	0	350000	0	266000	0 जोड़: इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट (आई.आई.एस.यू.)		Total: ISRO Inertial Systems Unit (IISU)	310000

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

								(हजार रुपये में)
								(in thousands of Rupees)
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
						00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
						04	Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation (PSLV-C) Project	
68001	0	110000	0	80000	0	04.00.01	Salaries	90000
6	0	100	0	100	0	04.00.03	Overtime Allowance	100
12994	0	20000	0	20000	0	04.00.11	Domestic Travel Expenses	19900
0	0	100	0	0	0	04.00.12	Foreign Travel Expenses	100
20506	0	25000	0	17500	0	04.00.13	Office Expenses	20000
10000	0	3200	0	12500	0	04.00.20	Other Administrative Expenses	12500
785	0	100	0	10000	0	04.00.21	Supplies & Materials	5000
879	0	1000	0	500	0	04.00.27	Minor Works	1000
2000	0	500	0	1000	0	04.00.30	Other Contractual Services	3000
24819	0	20000	0	8400	0	04.00.50	Other Charges	20000
139990	0	180000	0	150000	0		Total: Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation (PSLV-C) Project	171600

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

							(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान			
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates			
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018			
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जौड़			
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total			
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
						द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र (एल.पी.एस.सी.)	09	Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC)	
424955	709923	452300	837700	635000	875000	वेतन	09.00.01	Salaries	1560000
0	4997	0	5000	0	3500	मजदूरी	09.00.02	Wages	6000
0	1000	0	2000	0	600	समयोपरि भत्ता	09.00.03	Overtime Allowance	2000
82087	2399	91500	9000	88000	3000	चिकित्सीय उपचार	09.00.06	Medical Treatment	94300
34300	500	26215	9000	27000	3000	देशीय यात्रा व्यय	09.00.11	Domestic Travel Expenses	36000
688	492	3500	500	3600	400	विदेश यात्रा व्यय	09.00.12	Foreign Travel Expenses	4000
225817	4987	255300	2100	250200	800	कार्यालय व्यय	09.00.13	Office Expenses	290200
0	300	0	1000	0	500	किराया, महसूल और कर	09.00.14	Rent, Rates & Taxes	1200
0	13000	10000	6900	12000	2000	अन्य प्रशासनिक व्यय	09.00.20	Other Administrative Expenses	18900
129868	2497	104750	10000	145000	2000	सप्लाई और साज सामान	09.00.21	Supplies & Materials	153500
20400	500	21500	2100	22500	1000	पी.ओ.एल.	09.00.24	POL	24500
0	5394	0	8600	0	8000	विज्ञापन और प्रचार	09.00.26	Advertising & Publicity	10000
98697	1300	79300	5900	97700	2000	लघु निर्माण कार्य	09.00.27	Minor Works	91800
124197	5000	137560	2000	158000	1000	व्यावसायिक सेवाएं	09.00.28	Professional Services	173700
69498	500	99200	800	117800	500	अन्य सविदागत सेवाएँ	09.00.30	Other Contractual Services	150000
0	111	0	200	0	200	सामान्य अनुदान	09.00.31	Grant-in-aid - General	200
0	9997	0	12000	0	12000	छात्रवृत्तियाँ और वजीफे	09.00.34	Scholarships & Stipends	12500
0	0	0	1200	0	1200	अन्य प्रभार- भारत	09.00.50	Other Charges - Charged	1200
10899	500	11175	1000	12700	500	स्वीकृत		Voted	14600
						सूचना प्रौद्योगिकी	09.99	Information Technology	
4890	100	5400	100	4900	100	कार्यालय व्यय	09.99.13	Office Expenses	5600
2092	398	2300	400	2600	200	अन्य प्रभार	09.99.50	Other Charges	1500
1228388	763895	1300000	917500	1577000	917500	जोड़:द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र (एल.पी.एस.सी.)		Total: Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC)	2651700
0	0	0	1200	0	1200	भारित		Charged	1200
1228388	763895	1300000	916300	1577000	916300	स्वीकृत		Voted	2650500

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान			
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates			
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018			
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total		
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
						इसरो उपग्रह केन्द्र (आईजेक)	10	ISRO Satellite Centre (ISAC)	
811000	1074190	788000	1151000	1548176	1151824	वेतन	10.00.01	Salaries	2916000
0	0	0	100	0	100	मजदूरी	10.00.02	Wages	100
0	262	0	300	0	200	समयोपरि मत्ता	10.00.03	Overtime Allowance	400
167994	1997	161800	2200	177800	2200	चिकित्सीय उपचार	10.00.06	Medical Treatment	190000
10791	2506	7000	2000	7000	2000	देशीय यात्रा व्यय	10.00.11	Domestic Travel Expenses	7500
4920	331	5600	400	4700	300	विदेश यात्रा व्यय	10.00.12	Foreign Travel Expenses	7000
82986	2459	118000	1000	140000	1000	कार्यालय व्यय	10.00.13	Office Expenses	175000
0	170	0	300	0	300	किराया, महसूल और कर	10.00.14	Rent, Rates & Taxes	300
31477	3017	22000	3000	17600	2400	अन्य प्रशासनिक व्यय	10.00.20	Other Administrative Expenses	32500
185822	2377	208000	1000	160000	840	सप्लाई और साज सामान	10.00.21	Supplies & Materials	250000
8179	872	15000	1000	12000	900	पी.ओ.एल.	10.00.24	POL	15000
0	3600	3000	2000	5000	2100	विज्ञापन और प्रचार	10.00.26	Advertising & Publicity	6000
96403	1405	134800	3200	93139	3336	लघु निर्माण कार्य	10.00.27	Minor Works	178000
130590	1408	123000	2000	144400	2000	व्यावसायिक सेवाएँ	10.00.28	Professional Services	161800
175813	9470	179500	2500	263500	2500	अन्य सविदागत सेवाएँ	10.00.30	Other Contractual Services	266000
0	317	0	1000	0	1000	सामान्य अनुदान	10.00.31	Grant-in-aid - General	1500
0	0	0	100	0	100	अंशदान	10.00.32	Contributions	100
0	3431	0	4000	0	4000	छात्रवृत्ति व बजीफे	10.00.34	Scholarships & Stipends	6000
0	0	0	1000	0	1000	अन्य प्रभार- भारित	10.00.50	Other Charges - Charged	1000
23250	550	21900	1200	17800	1200	स्वीकृत		Voted	20000
						सूचना प्रौद्योगिकी	10.99	Information Technology	
6403	131	10100	200	26071	200	कार्यालय व्यय	10.99.13	Office Expenses	40000
3191	470	2300	500	3500	500	अन्य प्रभार	10.99.50	Other Charges	5000
1738819	1108963	1800000	1180000	2620686	1180000	जोड़:इसरो उपग्रह केन्द्र (आईजेक)		Total : ISRO Satellite Centre (ISAC)	4279200
0	0	0	1000	0	1000	भारित		Charged	1000
1738819	1108963	1800000	1179000	2620686	1179000	स्वीकृत		Voted	4278200

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र -शार (एस.डी.एस.सी.-शार) 25		Satish Dhawan Space Centre-SHAR (SDSC-SHAR)
89999	1289986	50000	1430000	435000	1495000	वेतन	25.00.01	Salaries 2460000
0	83	0	100	0	100	मजदूरी	25.00.02	Wages 100
0	2430	0	3000	0	3000	समयोपरि मत्ता	25.00.03	Overtime Allowance 5000
261401	13796	243000	50000	240000	30000	चिकित्सीय उपचार	25.00.06	Medical Treatment 300000
14647	2152	16000	5500	14700	3300	देशीय यात्रा व्यय	25.00.11	Domestic Travel Expenses 22000
866	531	2200	800	3900	600	विदेश यात्रा व्यय	25.00.12	Foreign Travel Expenses 4500
430973	22747	531600	10000	561300	7000	कार्यालय व्यय	25.00.13	Office Expenses 615200
0	4662	0	6000	0	4500	किराया, महसूल और कर	25.00.14	Rent, Rates & Taxes 7000
0	0	200	100	1900	100	प्रकाशन	25.00.16	Publications 2000
0	45375	0	47000	0	53000	अन्य प्रशासनिक व्यय	25.00.20	Other Administrative Expenses 77500
357343	10654	283000	30000	303274	18000	सप्लाई और साज सामान	25.00.21	Supplies & Materials 357500
35847	2343	32800	9200	37500	5500	पी.ओ.एल.	25.00.24	POL 43000
0	6125	0	12900	0	12500	विज्ञापन और प्रचार	25.00.26	Advertising & Publicity 15500
245978	12438	230000	33000	250125	19000	लघु निर्माण कार्य	25.00.27	Minor Works 311000
400012	15982	372000	33000	435000	18000	व्यावसायिक सेवाएं	25.00.28	Professional Services 500000
157907	9578	182000	40000	237750	18850	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	25.00.30	Other Contractual Services 320000
0	588	0	500	0	500	सामान्य अनुदान	25.00.31	Grant-in-aid - General 500
0	0	0	15000	0	13000	छात्र वृत्तियाँ और वजीफे	25.00.34	Scholarships & Stipends 15000
0	2485	0	500	0	500	अन्य प्रचार - भारित	25.00.50	Other Charges - Charged 500
23002	3958	10500	1000	13851	750	स्वीकृत		Voted 17200
						सूचना प्रौद्योगिकी	25.99	Information Technology
19524	2137	22200	1400	19000	1000	कार्यालय व्यय	25.99.13	Office Expenses 25000
8900	1858	24500	1000	19200	800	अन्य प्रचार	25.99.50	Other Charges 23000
2046399	1449908	2000000	1730000	2572500	1705000	जोड़:सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र-शार (एस.डी.एस.सी.-शार)		Total: Satish Dhawan Space Centre - SHAR (SDSC-SHAR) 5121500
0	2485	0	500	0	500	भारित		Charged 500
2046399	1447423	2000000	1729500	2572500	1704500	स्वीकृत		Voted 5121000

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						नौवहन उपग्रह प्रणाली	38	Navigational Satellite System
174350	0	190000	0	202200	0	वेतन	38.00.01	Salaries 19500
32	0	100	0	100	0	समयोपरि मत्ता	38.00.03	Overtime Allowance 0
7499	0	9200	0	8800	0	देशीय यात्रा व्यय	38.00.11	Domestic Travel Expenses 2200
2711	0	5000	0	5500	0	विदेश यात्रा व्यय	38.00.12	Foreign Travel Expenses 1000
50132	0	49600	0	37700	0	कार्यालय व्यय	38.00.13	Office Expenses 500
6096	0	10300	0	5500	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	38.00.20	Other Administrative Expenses 100
7023	0	31000	0	27500	0	सप्लाई और साज सामान	38.00.21	Supplies & Materials 20000
1746	0	500	0	800	0	विज्ञापन और प्रचार	38.00.26	Advertising & Publicity 100
21858	0	500	0	1200	0	लघु निर्माण कार्य	38.00.27	Minor Works 100
5859	0	2500	0	3800	0	व्यावसायिक सेवाएं	38.00.28	Professional Services 2500
27851	0	100	0	6600	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	38.00.30	Other Contractual Services 10100
1455	0	1200	0	1600	0	अन्य प्रभार	38.00.50	Other Charges 2600
306612	0	300000	0	301300	0	जोड़ : नौवहन उपग्रह प्रणाली		Total: Navigational Satellite System 58700
						सेमी-कण्डक्टर प्रयोगशाला (एस.सी.एल.)	39	Semi-conductor Laboratory (SCL)
1270607	0	1608800	0	1370000	0	सामान्य अनुदान	39.00.31	Grant-in-aid - General 715400
284993	0	591200	0	514100	0	पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	39.00.35	Grants for creation of Capital Assets 600000
0	548000	0	583700	0	714600	वेतन अनुदान	39.00.36	Grant-in-aid - Salaries 784600
1555600	548000	2200000	583700	1884100	714600	जोड़: सेमी-कण्डक्टर प्रयोगशाला (एस.सी.एल.)		Total: Semi-conductor Laboratory (SCL) 2100000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11 - प्रमोचन सेवाओं सहित)	41	Advanced Communication Satellite (GSAT-11 - including launch services)
6000	0	0	0	0	0	0 वेतन	41.00.01	Salaries
37	0	0	0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	41.00.03	Overtime Allowance
422	0	0	0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	41.00.11	Domestic Travel Expenses
38	0	0	0	0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	41.00.12	Foreign Travel Expenses
4271	0	0	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	41.00.13	Office Expenses
737	0	0	0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	41.00.20	Other Administrative Expenses
1155	0	0	0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	41.00.21	Supplies & Materials
303	0	0	0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	41.00.26	Advertising & Publicity
956	0	0	0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	41.00.27	Minor Works
1328	0	0	0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	41.00.28	Professional Services
255	0	0	0	0	0	0 अन्य प्रभार	41.00.50	Other Charges
15502	0	0	0	0	0	0 जोड़ : उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11 - प्रमोचन सेवाओं सहित)		Total: Advanced Communication Satellite (GSAT-11 - including launch services)
						समानव मिशन कार्य/समानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम	43	Manned Mission Initiatives/Human Space Flight Programme
103447	0	115000	0	196000	0	0 सप्लाई और साज सामान	43.00.21	Supplies & Materials
103447	0	115000	0	196000	0	0 जोड़: समानव मिशन कार्य/समानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम		Total:Manned Mission Initiatives/Human Space Flight Programme
						भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (आई.आई.एस.टी.)	44	Indian Institute of Space Science & Technolgy (IIST)
400000	0	350000	0	350000	0	0 सामान्य अनुदान	44.00.31	Grant-in-aid - General
91500	0	150000	0	330000	0	0 पुजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	44.00.35	Grants for creation of Capital Assets
0	165000	0	230000	0	285000	0 वेतन अनुदान	44.00.36	Grant-in-aid - Salaries
491500	165000	500000	230000	680000	285000	0 जोड़: भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (आई.आई.एस.टी.)		Total: Indian Institute of Space Science & Technolgy (IIST)

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास	45	Semi Cryogenic Engine Development
50000	0	60000	0	60000	0	वेतन	45.00.01	Salaries 72000
1000	0	3000	0	3000	0	देशीय यात्रा व्यय	45.00.11	Domestic Travel Expenses 3000
0	0	0	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	45.00.12	Foreign Travel Expenses 12300
2078	0	3500	0	3500	0	कार्यालय व्यय	45.00.13	Office Expenses 3500
528700	0	576400	0	542200	0	सप्लाई और साज सामान	45.00.21	Supplies & Materials 527200
1998	0	4000	0	4000	0	लघु निर्माण कार्य	45.00.27	Minor Works 4000
0	0	100	0	60500	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	45.00.30	Other Contractual Services 75000
1996	0	3000	0	3000	0	अन्य प्रभार	45.00.50	Other Charges 3000
585772	0	650000	0	676200	0	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास		Total: Semi Cryogenic Engine Development 700000
						जी.एस.एल.वी. मार्क - III प्रचालनात्मक	48	GSLV Mk-III Operational
0	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	48.00.11	Domestic Travel Expenses 0
0	0	300	0	300	0	कार्यालय व्यय	48.00.13	Office Expenses 0
0	0	100	0	100	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	48.00.20	Other Administrative Expenses 0
0	0	100	0	100	0	सप्लाई और साज सामान	48.00.21	Supplies & Materials 0
0	0	100	0	100	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	48.00.30	Other Contractual Services 0
0	0	200	0	200	0	अन्य प्रभार	48.00.50	Other Charges 0
0	0	1000	0	1000	0	जोड़: जी.एस.एल.वी. मार्क III प्रचालनात्मक		Total: GSLV Mk-III Operational 0

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						जियो-प्रतिबिंबन उपग्रह (जी.आई.सैट)	49	Geo-Imaging Satellite (GISAT)
5000	0	10000	0	10000	0	वेतन	49.00.01	Salaries
32	0	50	0	75	0	समयोपरि भत्ता	49.00.03	Overtime Allowance
508	0	2000	0	600	0	देशीय यात्रा व्यय	49.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	1000	0	500	0	विदेश यात्रा व्यय	49.00.12	Foreign Travel Expenses
3146	0	5250	0	4200	0	कार्यालय व्यय	49.00.13	Office Expenses
658	0	500	0	500	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	49.00.20	Other Administrative Expenses
177	0	10000	0	100	0	सप्लाई और साज सामान	49.00.21	Supplies & Materials
384	0	300	0	415	0	विज्ञापन और प्रचार	49.00.26	Advertising & Publicity
2290	0	2500	0	3600	0	लघु निर्माण कार्य	49.00.27	Minor Works
1777	0	2000	0	2000	0	व्यावसायिक सेवाएँ	49.00.28	Professional Services
5434	0	1000	0	4778	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	49.00.30	Other Contractual Services
87	0	400	0	100	0	अन्य प्रभार	49.00.50	Other Charges
19493	0	35000	0	26868	0	जोड़: जियो-प्रतिबिंबन उपग्रह (जी.आई.सैट)		Total: Geo-Imaging Satellite (GISAT)
						रिसोर्ससैट -2ए	50	Resourcesat-2A
132	0	200	0	200	0	समयोपरि भत्ता	50.00.03	Overtime Allowance
1461	0	6200	0	6100	0	देशीय यात्रा व्यय	50.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	5500	0	4000	0	विदेश यात्रा व्यय	50.00.12	Foreign Travel Expenses
13273	0	6900	0	4900	0	कार्यालय व्यय	50.00.13	Office Expenses
1026	0	1000	0	1500	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	50.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	1000	0	1000	0	सप्लाई और साज सामान	50.00.21	Supplies & Materials
4498	0	1000	0	4000	0	लघु निर्माण कार्य	50.00.27	Minor Works
2785	0	1900	0	1500	0	व्यावसायिक सेवाएँ	50.00.28	Professional Services
2149	0	1000	0	4500	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	50.00.30	Other Contractual Services
161	0	5300	0	4300	0	अन्य प्रभार	50.00.50	Other Charges
25485	0	30000	0	32000	0	जोड़: रिसोर्ससैट-2ए		Total: Resourcesat-2A

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						रिसैट-1ए	53	RISAT-1A
0	0	300	0	0	0	समयोपरि भत्ता	53.00.03	Overtime Allowance
0	0	4000	0	5000	0	देशीय यात्रा व्यय	53.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	3000	0	3000	0	विदेश यात्रा व्यय	53.00.12	Foreign Travel Expenses
0	0	800	0	8100	0	कार्यालय व्यय	53.00.13	Office Expenses
0	0	100	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	53.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	400	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	53.00.21	Supplies & Materials
0	0	0	0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	53.00.26	Advertising & Publicity
0	0	100	0	100	0	लघु निर्माण कार्य	53.00.27	Minor Works
0	0	200	0	200	0	व्यावसायिक सेवाएँ	53.00.28	Professional Services
0	0	300	0	300	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	53.00.30	Other Contractual Services
0	0	800	0	800	0	अन्य प्रभार	53.00.50	Other Charges
0	0	10000	0	17500	0	जोड़: रिसैट-1ए		Total: RISAT-1A
						ओशनसैट-3	54	Oceansat-3
0	0	200	0	100	0	समयोपरि भत्ता	54.00.03	Overtime Allowance
0	0	2000	0	5200	0	देशीय यात्रा व्यय	54.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	800	0	1000	0	विदेश यात्रा व्यय	54.00.12	Foreign Travel Expenses
366	0	1000	0	5300	0	कार्यालय व्यय	54.00.13	Office Expenses
0	0	200	0	800	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	54.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	2400	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	54.00.21	Supplies & Materials
121	0	700	0	500	0	लघु निर्माण कार्य	54.00.27	Minor Works
513	0	200	0	100	0	व्यावसायिक सेवाएँ	54.00.28	Professional Services
0	0	100	0	100	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	54.00.30	Other Contractual Services
0	0	2400	0	900	0	अन्य प्रभार	54.00.50	Other Charges
1000	0	10000	0	14000	0	जोड़: ओशनसैट-3		Total: Oceansat-3

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा परियोजना	56	Trisonic Wind Tunnel Facility Project
0	0	40	0	40	0	देशीय यात्रा व्यय	56.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	40	0	40	0	कार्यालय व्यय	56.00.13	Office Expenses
0	0	10	0	10	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	56.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	0	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	56.00.21	Supplies & Materials
0	0	0	0	0	0	लघु निर्माण कार्य	56.00.27	Minor Works
0	0	10	0	10	0	व्यावसायिक सेवाएं	56.00.28	Professional Services
0	0	0	0	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	56.00.30	Other Contractual Services
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	56.00.50	Other Charges
0	0	100	0	100	0	जोड़: त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा परियोजना		Total: Trisonic Wind Tunnel Facility Project
						कार्टोसैट-2ई	57	Cartosat-2E
32	0	100	0	100	0	समयोपरि भत्ता	57.00.03	Overtime Allowance
1200	0	6000	0	5700	0	देशीय यात्रा व्यय	57.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	1000	0	1000	0	विदेश यात्रा व्यय	57.00.12	Foreign Travel Expenses
5933	0	7500	0	4300	0	कार्यालय व्यय	57.00.13	Office Expenses
706	0	1100	0	1100	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	57.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	8800	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	57.00.21	Supplies & Materials
1783	0	1500	0	2300	0	लघु निर्माण कार्य	57.00.27	Minor Works
669	0	500	0	500	0	व्यावसायिक सेवाएं	57.00.28	Professional Services
0	0	500	0	500	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	57.00.30	Other Contractual Services
137	0	3000	0	1000	0	अन्य प्रभार	57.00.50	Other Charges
10460	0	30000	0	16500	0	जोड़: कार्टोसैट-2ई		Total: Cartosat-2E

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

							(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						रिसैट-3	58	Risat-3
0	0	10	0	10	0	समयोपरि भत्ता	58.00.03	Overtime Allowance
0	0	10	0	10	0	देशीय यात्रा व्यय	58.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	10	0	10	0	विदेश यात्रा व्यय	58.00.12	Foreign Travel Expenses
0	0	10	0	10	0	कार्यालय व्यय	58.00.13	Office Expenses
0	0	10	0	10	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	58.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	10	0	10	0	सप्लाई और साज सामान	58.00.21	Supplies & Materials
0	0	10	0	10	0	लघु निर्माण कार्य	58.00.27	Minor Works
0	0	10	0	10	0	व्यावसायिक सेवाएं	58.00.28	Professional Services
0	0	10	0	10	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	58.00.30	Other Contractual Services
0	0	10	0	10	0	अन्य प्रभार	58.00.50	Other Charges
0	0	100	0	100	0	जोड़: रिसैट-3		Total: Risat-3
						अंतरिक्ष सामग्री एवं घटकों का विकास	60	Development of Space Materials & Components
112021	0	120000	0	60000	0	सप्लाई और साज सामान	60.00.21	Supplies & Materials
112021	0	120000	0	60000	0	जोड़: अंतरिक्ष सामग्री एवं घटकों का विकास		Total: Development of Space Materials & Components

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जौड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						नासा इसरो संश्लेषी द्वारक राडार मिशन (निसार)	61	NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission (NISAR)
747	0	4000	0	2000	0	देशीय यात्रा व्यय	61.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	7500	0	4500	0	विदेश यात्रा व्यय	61.00.12	Foreign Travel Expenses
4270	0	6000	0	4025	0	कार्यालय व्यय	61.00.13	Office Expenses
0	0	500	0	425	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	61.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	500	0	50	0	सप्लाई और साज सामान	61.00.21	Supplies & Materials
0	0	100	0	100	0	विज्ञापन और प्रचार	61.00.26	Advertising & Publicity
1086	0	500	0	2500	0	लघु निर्माण कार्य	61.00.27	Minor Works
865	0	500	0	1000	0	व्यावसायिक सेवाएं	61.00.28	Professional Services
0	0	300	0	300	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	61.00.30	Other Contractual Services
0	0	100	0	100	0	अन्य प्रचार	61.00.50	Other Charges
6968	0	20000	0	15000	0	जोडः-नासा इसरो संश्लेषी द्वारक राडार मिशन (निसार)		Total: NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission (NISAR)
						रिसोर्ससैट-3एस एवं 3 एस.ए.	62	Resourcesat-3S & 3SA
0	0	100	0	0	0	समयोपरि भत्ता	62.00.03	Overtime Allowance
0	0	1000	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	62.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	700	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	62.00.12	Foreign Travel Expenses
0	0	3000	0	0	0	कार्यालय व्यय	62.00.13	Office Expenses
0	0	1000	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	62.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	1000	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	62.00.21	Supplies & Materials
0	0	200	0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	62.00.26	Advertising & Publicity
0	0	700	0	0	0	लघु निर्माण कार्य	62.00.27	Minor Works
0	0	700	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	62.00.28	Professional Services
0	0	1000	0	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	62.00.30	Other Contractual Services
0	0	600	0	0	0	अन्य प्रचार	62.00.50	Other Charges
0	0	10000	0	0	0	जोडः-रिसोर्ससैट-3एस एवं 3 एस.ए.		Total: Resourcesat-3S & 3SA

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

							(हजार रुपये में)	
							(in thousands of Rupees)	
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						मुख्य नियंत्रण सुविधा(एम.सी.एफ.)	63	Master Control Facility (MCF)
0	0	8200	306800	44100	327100	वेतन	63.00.01	Salaries 387700
0	0	0	300	0	300	मजदूरी	63.00.02	Wages 400
0	0	0	400	0	400	समयोपरि भत्ता	63.00.03	Overtime Allowance 200
0	0	3000	12000	8300	6700	चिकित्सीय उपचार	63.00.06	Medical Treatment 16000
0	0	2500	500	3220	280	देशीय यात्रा व्यय	63.00.11	Domestic Travel Expenses 4000
0	0	500	200	820	180	विदेश यात्रा व्यय	63.00.12	Foreign Travel Expenses 1000
0	0	44800	35200	65900	20000	कार्यालय व्यय	63.00.13	Office Expenses 89000
0	0	0	0	0	0	किराया, महसूल और कर	63.00.14	Rent, Rates & Taxes 250
0	0	0	5500	0	6770	अन्य प्रशासनिक व्यय	63.00.20	Other Administrative Expenses 6500
0	0	19750	4100	21100	2300	सप्लाई और साज सामान	63.00.21	Supplies & Materials 25000
0	0	900	1000	1300	600	पी.ओ.एल.	63.00.24	POL 2000
0	0	0	1000	0	1400	विज्ञापन और प्रचार	63.00.26	Advertising & Publicity 1400
0	0	33200	11800	29030	5520	लघु निर्माण कार्य	63.00.27	Minor Works 51500
0	0	53500	61500	117530	35000	व्यावसायिक सेवाएं	63.00.28	Professional Services 171914
0	0	3700	2300	5800	1200	अन्य सविदागत सेवाएँ	63.00.30	Other Contractual Services 10500
0	0	0	200	0	200	सामान्य अनुदान	63.00.31	Grant-in-aid - General 300
0	0	0	700	0	700	छात्रवृत्तियाँ और वजीफे	63.00.34	Scholarships & Stipends 800
0	0	0	200	0	200	अन्य प्रभार - भारित	63.00.50	Other Charges - Charged 200
0	0	5000	2900	10400	1800	स्वीकृत		Voted 11200
						सूचना प्रौद्योगिकी	63.99	Information Technology
0	0	1950	1400	2550	800	कार्यालय व्यय	63.99.13	Office Expenses 3900
0	0	3000	2000	7250	1050	अन्य प्रभार	63.99.50	Other Charges 8600
0	0	180000	450000	317300	412500	जोड़ : मुख्य नियंत्रण सुविधा(एम.सी.एफ.)		Total: Master Control Facility (MCF) 792364
0	0	0	200	0	200	भारित		Charged 200
0	0	180000	449800	317300	412300	स्वीकृत		Voted 792164

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय (इसरो मु.)	64	Indian Space Research Organisation Headquarters (ISRO Hq)
0	0	0	315200	0	397800	वेतन	64.00.01	Salaries 458600
0	0	0	150	0	10	मजदूरी	64.00.02	Wages 50
0	0	0	400	0	175	समयोपरि भत्ता	64.00.03	Overtime Allowance 200
0	0	0	60000	0	60000	चिकित्सीय उपचार	64.00.06	Medical Treatment 60000
0	0	0	24600	0	23500	देशीय यात्रा व्यय	64.00.11	Domestic Travel Expenses 24600
0	0	0	21000	0	21000	विदेश यात्रा व्यय	64.00.12	Foreign Travel Expenses 21000
0	0	0	112800	0	86000	कार्यालय व्यय	64.00.13	Office Expenses 107500
0	0	0	13900	0	10000	किराया, महसूल और कर	64.00.14	Rent, Rates & Taxes 10500
0	0	0	100	0	10	प्रकाशन	64.00.16	Publications 100
0	0	0	47200	0	47200	अन्य प्रशासनिक व्यय	64.00.20	Other Administrative Expenses 83000
0	0	0	400	0	10	सप्लाई और साज सामान	64.00.21	Supplies & Materials 100
0	0	0	3130	0	4500	पी.ओ.एल.	64.00.24	POL 4500
0	0	0	16600	0	12000	विज्ञापन और प्रचार	64.00.26	Advertising & Publicity 16600
0	0	0	100900	0	97800	लघु निर्माण कार्य	64.00.27	Minor Works 100000
0	0	0	26600	0	19500	व्यावसायिक सेवाएं	64.00.28	Professional Services 30000
0	0	0	70270	0	82500	अन्य संविदागत सेवाएँ	64.00.30	Other Contractual Services 85000
0	0	12500	100	21200	100	सामान्य अनुदान	64.00.31	Grant-in-aid - General 48100
0	0	0	100	0	10	अंशदान	64.00.32	Contributions 100
0	0	0	300	0	285	छात्रवृत्तियाँ और वजीफे	64.00.34	Scholarships & Stipends 400
0	0	0	200	0	200	अन्य प्रभार - चार्जित	64.00.50	Other Charges - Charged 200
0	0	15000	97600	12300	82500	स्वीकृत		Voted 222550

(Contd. in Page No. 33)

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						उच्च विभेदन उपग्रह (एच.आर.सैट) समूह	66	High Resolution Satellite (HRSAT) Constellation
0	0	0	0	0	0	समयोपरि भत्ता	66.00.03	Overtime Allowance
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	66.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	0	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	66.00.12	Foreign Travel Expenses
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	66.00.13	Office Expenses
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	66.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	0	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	66.00.21	Supplies & Materials
0	0	0	0	0	0	लघु निर्माण कार्य	66.00.27	Minor Works
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	66.00.28	Professional Services
0	0	0	0	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	66.00.30	Other Contractual Services
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	66.00.50	Other Charges
0	0	0	0	0	0	जोड़: उच्च विभेदन उपग्रह (एच.आर.सैट) समूह		Total: High Resolution Satellite (HRSAT) Constellation
						सेमी क्रायोजेनिक चरण विकास	67	Semi Cryogenic Stage Development
0	0	0	0	0	0	समयोपरि भत्ता	67.00.03	Overtime Allowance
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	67.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	67.00.13	Office Expenses
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	67.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	0	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	67.00.21	Supplies & Materials
0	0	0	0	0	0	लघु निर्माण कार्य	67.00.27	Minor Works
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	67.00.28	Professional Services
0	0	0	0	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	67.00.30	Other Contractual Services
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	67.00.50	Other Charges
0	0	0	0	0	0	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक चरण विकास		Total: Semi Cryogenic Stage Development

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान			
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates			
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018			
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total		
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अंतरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)	00.102	Space Applications (Minor Head)	
						अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र(सैक)	01	Space Applications Centre (SAC)	
599906	1390476	300000	1880000	644000	1920000	वेतन	01.00.01	Salaries	2633000
0	92	0	100	0	100	मजदूरी	01.00.02	Wages	100
0	467	0	500	0	500	समयोपरि मत्ता	01.00.03	Overtime Allowance	500
92476	32453	125000	5000	133000	2000	चिकित्सीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment	140000
26000	8999	41000	10000	48000	4000	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	53000
4038	753	6000	500	6250	250	विदेश यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses	7000
30951	10995	45000	2000	46100	800	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	52000
0	2992	0	9000	0	1750	किराया, महसूल और कर	01.00.14	Rent, Rates & Taxes	10000
0	12979	0	10000	0	9500	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	12500
987115	129794	1218000	20000	1420300	8650	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials	2048121
3000	364	4500	500	5250	250	पी.ओ.एल.	01.00.24	POL	6000
0	5960	0	9000	0	7000	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity	10000
161848	27596	98000	2000	139200	800	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	250000
43956	57200	88000	2000	113700	800	व्यावसायिक सेवाएँ	01.00.28	Professional Services	125000
3000	1000	2000	500	2600	100	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	01.00.30	Other Contractual Services	3000
0	494	0	500	0	500	सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General	500
0	8865	0	18800	0	7000	छात्रवृत्तियाँ और वजीफे	01.00.34	Scholarships & Stipends	19000
0	0	0	500	0	500	अन्य प्रभार- भारित	01.00.50	Other Charges - Charged	500
167975	56999	216000	12000	236300	4000	स्वीकृत		Voted	240000
						सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology	
4000	500	4500	500	2800	200	कार्यालय व्यय	01.99.13	Office Expenses	4000
2000	500	2000	500	1300	200	अन्य प्रभार	01.99.50	Other Charges	2000
2126265	1749478	2150000	1983900	2798800	1968900	जोड़:अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र(सैक)		Total: Space Applications Centre (SAC)	5616221
0	0	0	500	0	500	भारित		Charged	500
2126265	1749478	2150000	1983400	2798800	1968400	स्वीकृत		Voted	5615721

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष उपयोग	00.102	Space Applications
						भू प्रेक्षण उपयोग मिशन (ई.ओ.ए.एम.)	04	Earth Observation Applications Mission (EOAM)
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	04.00.11	Domestic Travel Expenses 7000
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	04.00.13	Office Expenses 500
0	0	0	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	04.00.21	Supplies & Materials 6000
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएँ	04.00.28	Professional Services 11300
0	0	0	0	0	0	सामान्य अनुदान	04.00.31	Grant-in-aid - General 700
0	0	0	0	0	0	छात्रवृत्तियाँ और वजीफे	04.00.34	Scholarships & Stipends 12000
28666	0	50000	0	37500	0	अन्य प्रभार	04.00.50	Other Charges 2000
28666	0	50000	0	37500	0	जोड़: भू प्रेक्षण उपयोग मिशन (ई.ओ.ए.एम.)		Total: Earth Observation Applications Mission (EOAM) 39500
						राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली (एन.एन.आर.एम.एस.)	05	National Natural Resources Management System (NNRMS)
15333	0	17200	0	18200	0	वेतन	05.00.01	Salaries 18200
1	0	100	0	50	0	समयोपरि भत्ता	05.00.03	Overtime Allowance 50
0	0	300	0	200	0	चिकित्सीय उपचार	05.00.06	Medical Treatment 200
17	0	400	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	05.00.11	Domestic Travel Expenses 200
16	0	400	0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	05.00.12	Foreign Travel Expenses 200
58	0	500	0	300	0	कार्यालय व्यय	05.00.13	Office Expenses 300
24	0	100	0	100	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	05.00.20	Other Administrative Expenses 100
0	0	100	0	50	0	सप्लाई और साज सामान	05.00.21	Supplies & Materials 50
0	0	100	0	50	0	विज्ञापन और प्रचार	05.00.26	Advertising & Publicity 50
0	0	100	0	50	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	05.00.30	Other Contractual Services 50
9504	0	40000	0	20000	0	सामान्य अनुदान	05.00.31	Grant-in-aid - General 40000
411557	0	290500	0	190500	0	अन्य प्रभार	05.00.50	Other Charges 282500
						सूचना प्रौद्योगिकी	05.99	Information Technology
0	0	100	0	50	0	कार्यालय व्यय	05.99.13	Office Expenses 2500
0	0	100	0	50	0	अन्य प्रभार	05.99.50	Other Charges 100
436510	0	350000	0	230000	0	जोड़: राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली (एन.एन.आर.एम.एस.)		Total: National Natural Resources Management System (NNRMS) 344500

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

								(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान				बजट अनुमान	
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates				Budget Estimates	
2015-2016		2016-2017		2016-2017				2017-2018	
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न			जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan			Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अंतरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd.)	
						भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (आई.आई.आर.एस.)	12	Indian Institute of Remote Sensing (IIRS)	
84848	32100	62200	61800	96200	61800	वेतन	12.00.01	Salaries	164000
0	2090	0	100	0	0	मजदूरी	12.00.02	Wages	0
0	44	0	100	0	50	समयोपरि मत्ता	12.00.03	Overtime Allowance	100
5898	3900	7800	500	9450	450	चिकित्सीय उपचार	12.00.06	Medical Treatment	10500
1982	2100	3300	1500	3400	900	देशीय यात्रा व्यय	12.00.11	Domestic Travel Expenses	6000
94	225	75	75	500	300	विदेश यात्रा व्यय	12.00.12	Foreign Travel Expenses	500
3520	2500	9800	1000	16220	900	कार्यालय व्यय	12.00.13	Office Expenses	22265
0	0	0	75	0	75	किराया, महसूल और कर	12.00.14	Rent, Rates & Taxes	83
0	0	0	100	0	50	प्रकाशन	12.00.16	Publications	110
0	359	0	350	0	450	अन्य प्रशासनिक व्यय	12.00.20	Other Administrative Expenses	450
23599	24565	54800	200	44966	150	सप्लाई और साज सामान	12.00.21	Supplies & Materials	53953
540	210	1200	200	650	100	पी.ओ.एल.	12.00.24	POL	800
0	685	1000	1000	1350	650	विज्ञापन और प्रचार	12.00.26	Advertising & Publicity	2200
27500	5000	27290	410	25900	350	लघु निर्माण कार्य	12.00.27	Minor Works	27000
2951	1500	11670	250	8565	185	व्यावसायिक सेवाएं	12.00.28	Professional Services	9450
7200	2000	1625	400	15519	300	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	12.00.30	Other Contractual Services	16209
0	100	0	140	0	140	सामान्य अनुदान	12.00.31	Grant-in-aid - General	154
0	0	0	1100	0	1000	छात्र वृत्तियाँ और वजीफे	12.00.34	Scholarships & Stipends	4000
636	120	1740	200	1875	150	अन्य प्रभार	12.00.50	Other Charges	1908
						सूचना प्रौद्योगिकी	12.99	Information Technology	
3788	1500	9600	400	9675	0	कार्यालय व्यय	12.99.13	Office Expenses	19435
6000	1000	7900	100	7730	0	अन्य प्रभार	12.99.50	Other Charges	11100
168556	79998	200000	70000	242000	68000	जोड़: भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (आई.आई.आर.एस.)		Total: Indian Institute of Remote Sensing (IIRS)	350217
4078926	2939482	4270000	3308900	5017842	3288900	जोड़: अंतरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)		Total: Space Applications (Minor Head)	9535838
0	0	0	1000	0	1000	भारित		Charged	1000
4078926	2939482	4270000	3307900	5017842	3287900	स्वीकृत		Voted	9534838

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)	00.103	Space Sciences (Minor Head)
						भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (पी.आर.एल.)	01	Physical Research Laboratory (PRL)
425000	0	450000	0	410000	0	सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General
566200	0	450000	0	670000	0	पुर्जीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	01.00.35	Grants for creation of Capital Assets
0	441400	0	422000	0	430000	वेतन अनुदान	01.00.36	Grant-in-aid - Salaries
991200	441400	900000	422000	1080000	430000	जोड़: भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (पी.आर.एल.)		Total : Physical Research Laboratory (PRL)
						जोड़: 1800000		1800000
						इसरो-भू-मण्डल जैव-मण्डल कार्यक्रम (इसरो-जी.बी.पी.)	03	ISRO-Geosphere Biosphere Programme (ISRO-GBP)
152611	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	03.00.50	Other Charges
152611	0	0	0	0	0	जोड़: इसरो जी.बी.पी.		Total: ISRO-GBP
						जोड़: 0		0
						राष्ट्रीय वायुमण्डलीय अनुसंधान प्रयोगशाला (एन.ए.आर.एल.)	04	National Atmospheric Research Laboratory (NARL)
100400	0	120000	0	100000	0	सामान्य अनुदान	04.00.31	Grant-in-aid - General
69600	0	80000	0	56000	0	पुर्जीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	04.00.35	Grants for creation of Capital Assets
0	62000	0	68000	0	75700	वेतन अनुदान	04.00.36	Grant-in-aid - Salaries
170000	62000	200000	68000	156000	75700	जोड़: राष्ट्रीय वायुमण्डलीय अनुसंधान प्रयोगशाला		Total : National Atmospheric Research Laboratory
						जोड़: 300000		300000
						अन्य योजनाएँ	05	Other Schemes
15530	0	0	0	0	0	सामान्य अनुदान	05.00.31	Grant-in-aid - General
179170	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	05.00.50	Other Charges
194700	0	0	0	0	0	जोड़: अन्य योजनाएँ		Total: Other Schemes
						जोड़: 0		0

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
					अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
					अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)	00.103	Space Sciences (Minor Head)	
					संवेदक नीतभार विकास/ ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम	08	Sensor Paylaod Development/ Planetary Science Programme	
0	0	0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	08.00.11	Domestic Travel Expenses	300
0	0	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	08.00.13	Office Expenses	100
0	0	0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	08.00.20	Other Administrative Expenses	100
0	0	0	0	0	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	08.00.30	Other Contractual Services	72800
0	0	0	0	0	0 सामान्य अनुदान	08.00.31	Grant-in-aid - General	45000
0	0	0	0	0	0 छात्र वृत्तियों और वजीफे	08.00.34	Scholarships & Stipends	1000
8968	0	5000	0	46300	0 अन्य प्रभार	08.00.50	Other Charges	500
					सूचना प्रौद्योगिकी	08.99	Information Technology	
0	0	0	0	0	0 अन्य प्रभार	08.99.50	Other Charges	200
8968	0	5000	0	46300	0 जोड़: संवेदक नीतभार विकास/ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम		Total :Sensor Paylaod Development/Planetary Science Programme	120000
					रिस्पाण्ड	09	RESPOND	
242227	0	240000	0	250000	0 सामान्य अनुदान	09.00.31	Grant-in-aid - General	283600
242227	0	240000	0	250000	0 जोड़: रिस्पाण्ड		Total: RESPOND	283600
					एस्ट्रोसैट	10	Astrosat	
1005	0	1000	0	400	0 देशीय यात्रा व्यय	10.00.11	Domestic Travel Expenses	0
999	0	100	0	200	0 विदेश यात्रा व्यय	10.00.12	Foreign Travel Expenses	0
3552	0	2500	0	450	0 कार्यालय व्यय	10.00.13	Office Expenses	0
6753	0	750	0	350	0 अन्य संविदागत सेवाएँ	10.00.30	Other Contractual Services	0
382	0	650	0	600	0 अन्य प्रभार	10.00.50	Other Charges	0
12691	0	5000	0	2000	0 जोड़ : एस्ट्रोसैट		Total: Astrosat	0

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	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
72	0	200	0	400	0	समयोपरि भत्ता	11.00.03	Overtime Allowance
1273	0	4200	0	1700	0	देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	2000	0	2000	0	विदेश यात्रा व्यय	11.00.12	Foreign Travel Expenses
6352	0	7000	0	4200	0	कार्यालय व्यय	11.00.13	Office Expenses
1830	0	100	0	100	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	2000	0	1000	0	सप्लाई और साज सामान	11.00.21	Supplies & Materials
1688	0	800	0	1150	0	लघु निर्माण कार्य	11.00.27	Minor Works
589	0	1300	0	1250	0	व्यावसायिक सेवाएँ	11.00.28	Professional Services
1300	0	100	0	1000	0	अन्य संविदागत सेवाएँ	11.00.30	Other Contractual Services
489	0	2300	0	1200	0	अन्य प्रभार	11.00.50	Other Charges
13593	0	20000	0	14000	0	जोड़: भारतीय चन्द्र मिशन - चन्द्रयान-1 एवं 2		Total: Indian Lunar Mission - Chandrayaan - 1 & 2
						वायुमण्डलीय विज्ञान कार्यक्रम (ए.एस.पी.)	12	Atmospheric Science Programme (ASP)
111559	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	12.00.50	Other Charges
111559	0	0	0	0	0	जोड़: वायुमण्डलीय विज्ञान कार्यक्रम (ए.एस.पी.)		Total: Atmospheric Science Programme (ASP)
						आदित्य	14	ADITYA
32	0	100	0	50	0	समयोपरि भत्ता	14.00.03	Overtime Allowance
493	0	5000	0	600	0	देशीय यात्रा व्यय	14.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	1000	0	400	0	विदेश यात्रा व्यय	14.00.12	Foreign Travel Expenses
6689	0	9000	0	13000	0	कार्यालय व्यय	14.00.13	Office Expenses
947	0	1000	0	1000	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	14.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	10000	0	100	0	सप्लाई और साज सामान	14.00.21	Supplies & Materials
1169	0	1400	0	3700	0	लघु निर्माण कार्य	14.00.27	Minor Works
598	0	1000	0	1000	0	व्यावसायिक सेवाएँ	14.00.28	Professional Services
0	0	500	0	100	0	अन्य संविदागत सेवाएँ	14.00.30	Other Contractual Services
67	0	1000	0	50	0	अन्य प्रभार	14.00.50	Other Charges
9995	0	30000	0	20000	0	जोड़: आदित्य		Total: ADITYA

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

							(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.103	Space Sciences (Minor Head) (Contd.)
						मंगल कक्षित्र मिशन	16	Mars Orbiter Mission
923	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	16.00.11	Domestic Travel Expenses
1906	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	16.00.13	Office Expenses
1090	0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	16.00.20	Other Administrative Expenses
1641	0	0	0	0	0	लघु निर्माण कार्य	16.00.27	Minor Works
293	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएँ	16.00.28	Professional Services
142	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	16.00.50	Other Charges
5995	0	0	0	0	0	जोड़:मंगल कक्षित्र मिशन		Total: Mars Orbiter Mission
						एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह (एक्सपोसैट)	17	X-RAY Polarimeter Satellite (Xposat)
0	0	50	0	5	0	समयोपरि भत्ता	17.00.03	Overtime Allowance
0	0	1000	0	50	0	देशीय यात्रा व्यय	17.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	500	0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	17.00.12	Foreign Travel Expenses
0	0	900	0	50	0	कार्यालय व्यय	17.00.13	Office Expenses
0	0	500	0	25	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	17.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	300	0	20	0	सप्लाई और साज सामान	17.00.21	Supplies & Materials
0	0	150	0	5	0	विज्ञापन और प्रचार	17.00.26	Advertising & Publicity
0	0	500	0	10	0	लघु निर्माण कार्य	17.00.27	Minor Works
0	0	500	0	10	0	व्यावसायिक सेवाएँ	17.00.28	Professional Services
0	0	500	0	15	0	अन्य संविदागत सेवाएँ	17.00.30	Other Contractual Services
0	0	100	0	10	0	अन्य प्रभार	17.00.50	Other Charges
0	0	5000	0	400	0	जोड़:एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह (एक्सपोसैट)		Total: X-RAY Polarimeter Satellite (Xposat)

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.103	Space Sciences (Minor Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन	18	Space Docking Experiment Mission
0	0	10	0	0	0	समयोपरि भत्ता	18.00.03	Overtime Allowance
0	0	20	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	18.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	10	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	18.00.12	Foreign Travel Expenses
0	0	20	0	0	0	कार्यालय व्यय	18.00.13	Office Expenses
0	0	5	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	18.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	5	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	18.00.21	Supplies & Materials
0	0	5	0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	18.00.26	Advertising & Publicity
0	0	5	0	0	0	लघु निर्माण कार्य	18.00.27	Minor Works
0	0	5	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएँ	18.00.28	Professional Services
0	0	5	0	0	0	अन्य सविदागत सेवाएँ	18.00.30	Other Contractual Services
0	0	10	0	0	0	अन्य प्रभार	18.00.50	Other Charges
0	0	100	0	0	0	जोड़: अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन		Total: Space Docking Experiment Mission
						जलवायु एवं वायुमंडल कार्यक्रम	19	Climate & Atmospheric Programme
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	19.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	19.00.13	Office Expenses
0	0	0	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	19.00.21	Supplies & Materials
0	0	0	0	0	0	अन्य सविदागत सेवाएँ	19.00.30	Other Contractual Services
0	0	2000	0	0	0	सामान्य अनुदान	19.00.31	Grant-in-aid - General
0	0	0	0	0	0	वजीफा एवं छात्रवृत्ति	19.00.34	Scholarships & Stipends
0	0	340000	0	180000	0	अन्य प्रभार	19.00.50	Other Charges
0	0	342000	0	180000	0	जोड़: जलवायु एवं वायुमंडल कार्यक्रम		Total: Climate & Atmospheric Programme
						अंतरिक्ष विज्ञान प्रोत्साहन	20	Space Science Promotion
0	0	60500	0	39500	0	सामान्य अनुदान	20.00.31	Grant-in-aid - General
0	0	60500	0	39500	0	जोड़: अंतरिक्ष विज्ञान प्रोत्साहन		Total: Space Science Promotion

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)
						इन्सैट-3 उपग्रह	01	INSAT-3 Satellites
0	0	5000	0	2500	0 वेतन	01.00.01	Salaries	1000
0	0	50	0	65	0 समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance	0
0	0	1000	0	1000	0 देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	300
0	0	1000	0	500	0 विदेश यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses	100
0	0	2200	0	1650	0 कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	700
0	0	600	0	600	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	100
0	0	2700	0	1000	0 सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials	500
0	0	150	0	225	0 विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity	100
0	0	800	0	2700	0 लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	500
0	0	1200	0	1100	0 व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services	600
0	0	15000	0	10000	0 अन्य सविदागत सेवाएँ	01.00.30	Other Contractual Services	500
0	0	300	0	110	0 अन्य प्रभार	01.00.50	Other Charges	100
0	0	30000	0	21450	0 जोड़: इन्सैट-3 उपग्रह		Total: INSAT-3 Satellites	4500
						इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह	02	INSAT-4/GSAT Satellites
0	0	2000	0	5000	0 वेतन	02.00.01	Salaries	5000
0	0	100	0	125	0 समयोपरि भत्ता	02.00.03	Overtime Allowance	50
0	0	1000	0	300	0 देशीय यात्रा व्यय	02.00.11	Domestic Travel Expenses	950
0	0	2000	0	50	0 विदेश यात्रा व्यय	02.00.12	Foreign Travel Expenses	5000
0	0	4000	0	2200	0 कार्यालय व्यय	02.00.13	Office Expenses	1000
0	0	1000	0	575	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses	300
0	0	4000	0	8233	0 सप्लाई और साज सामान	02.00.21	Supplies & Materials	11000
0	0	100	0	175	0 विज्ञापन और प्रचार	02.00.26	Advertising & Publicity	100
0	0	500	0	1000	0 लघु निर्माण कार्य	02.00.27	Minor Works	500
0	0	2000	0	1800	0 व्यावसायिक सेवाएं	02.00.28	Professional Services	1000
0	0	17800	0	25	0 अन्य सविदागत सेवाएँ	02.00.30	Other Contractual Services	15500
0	0	500	0	900	0 अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges	100
0	0	35000	0	20383	0 जोड़: इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह		Total: INSAT-4/GSAT Satellites	40500

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

							(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	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
0	0	750000	0	387030	0	व्यावसायिक सेवाएँ	03.00.28	Professional Services
0	0	750000	0	387030	0	जोड़: इन्सैट/जीसैट प्रेषानुकरों को पट्टे पर देने के लिए सेवा प्रभार		Total: Service Charges for Leasing INSAT/GSAT Transponders
						जीसैट-15 उपग्रह	04	GSAT-15 Satellite
0	0	38500	0	22500	0	वेतन	04.00.01	Salaries
0	0	100	0	100	0	समयोपरि मत्ता	04.00.03	Overtime Allowance
0	0	2000	0	1400	0	देशीय यात्रा व्यय	04.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	15000	0	17000	0	विदेश यात्रा व्यय	04.00.12	Foreign Travel Expenses
0	0	10000	0	6200	0	कार्यालय व्यय	04.00.13	Office Expenses
0	0	700	0	2300	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	04.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	100	0	4440	0	सप्लाई और साज सामान	04.00.21	Supplies & Materials
0	0	100	0	200	0	विज्ञापन और प्रचार	04.00.26	Advertising & Publicity
0	0	600	0	4500	0	लघु निर्माण कार्य	04.00.27	Minor Works
0	0	600	0	1800	0	व्यावसायिक सेवाएँ	04.00.28	Professional Services
0	0	2000	0	7600	0	अन्य सविदागत सेवाएँ	04.00.30	Other Contractual Services
0	0	300	0	100	0	अन्य प्रभार	04.00.50	Other Charges
0	0	70000	0	68140	0	जोड़: जीसैट-15 उपग्रह		Total: GSAT-15 Satellite
						जीसैट-15 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ	05	GSAT-15 Satellite Launch Services
0	0	10000	0	0	0	अन्य प्रभार	05.00.50	Other Charges
0	0	10000	0	0	0	जोड़: जीसैट-15 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ		Total: GSAT-15 Satellite Launch Services

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)
						जीसैट-16 उपग्रह	06	GSAT-16 Satellite
0	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	06.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	100	0	100	0	विदेश यात्रा व्यय	06.00.12	Foreign Travel Expenses
0	0	150	0	150	0	कार्यालय व्यय	06.00.13	Office Expenses
0	0	100	0	100	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	06.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	100	0	200	0	सप्लाई और साज सामान	06.00.21	Supplies & Materials
0	0	50	0	20	0	लघु निर्माण कार्य	06.00.27	Minor Works
0	0	50	0	20	0	व्यावसायिक सेवाएँ	06.00.28	Professional Services
0	0	100	0	1856	0	अन्य संविदागत सेवाएँ	06.00.30	Other Contractual Services
0	0	150	0	50	0	अन्य प्रभार	06.00.50	Other Charges
0	0	1000	0	2696	0	जोड़: जीसैट-16 उपग्रह		Total: GSAT-16 Satellite
						जीसैट-17 उपग्रह	07	GSAT-17 Satellite
0	0	197000	0	140000	0	वेतन	07.00.01	Salaries
0	0	100	0	100	0	समयोपरि मत्ता	07.00.03	Overtime Allowance
0	0	3500	0	1800	0	देशीय यात्रा व्यय	07.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	43000	0	27200	0	विदेश यात्रा व्यय	07.00.12	Foreign Travel Expenses
0	0	45500	0	36500	0	कार्यालय व्यय	07.00.13	Office Expenses
0	0	3000	0	3000	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	07.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	22500	0	16468	0	सप्लाई और साज सामान	07.00.21	Supplies & Materials
0	0	900	0	372	0	विज्ञापन और प्रचार	07.00.26	Advertising & Publicity
0	0	9000	0	15000	0	लघु निर्माण कार्य	07.00.27	Minor Works
0	0	8000	0	7000	0	व्यावसायिक सेवाएँ	07.00.28	Professional Services
0	0	16500	0	12000	0	अन्य संविदागत सेवाएँ	07.00.30	Other Contractual Services
0	0	1000	0	400	0	अन्य प्रभार	07.00.50	Other Charges
0	0	350000	0	259840	0	जोड़: जीसैट-17 उपग्रह		Total: GSAT-17 Satellite

159000

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

							(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)
						जीसैट-17 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ	08	GSAT-17 Satellite Launch Services
						प्रमोचन सेवाएँ		Launch Services
0	0	50000	0	128	0 अन्य प्रभार	08.00.50	Other Charges	50000
0	0	50000	0	128	0 जोड़: जीसैट-17 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ		Total: GSAT-17 Satellite Launch Services	50000
						जीसैट-18 उपग्रह	09	GSAT-18 Satellite
0	0	180000	0	204000	0 वेतन	09.00.01	Salaries	40000
0	0	100	0	100	0 समयोपरि भत्ता	09.00.03	Overtime Allowance	50
0	0	3500	0	1500	0 देशीय यात्रा व्यय	09.00.11	Domestic Travel Expenses	1800
0	0	43000	0	45000	0 विदेश यात्रा व्यय	09.00.12	Foreign Travel Expenses	20000
0	0	36000	0	16150	0 कार्यालय व्यय	09.00.13	Office Expenses	6150
0	0	3000	0	2750	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	09.00.20	Other Administrative Expenses	2500
0	0	0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	09.00.21	Supplies & Materials	2400
0	0	700	0	200	0 विज्ञापन और प्रचार	09.00.26	Advertising & Publicity	200
0	0	8000	0	17500	0 लघु निर्माण कार्य	09.00.27	Minor Works	4500
0	0	8800	0	8000	0 व्यावसायिक सेवाएँ	09.00.28	Professional Services	2000
0	0	16400	0	21334	0 अन्य सविदागत सेवाएँ	09.00.30	Other Contractual Services	9000
0	0	500	0	21000	0 अन्य प्रभार	09.00.50	Other Charges	100
0	0	300000	0	337534	0 जोड़: जीसैट-18 उपग्रह		Total: GSAT-18 Satellite	88700
						जीसैट-18 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ	10	GSAT-18 Satellite Launch Services
		50000	0	16938	0 अन्य प्रभार	10.00.50	Other Charges	20000
0	0	50000	0	16938	0 जोड़: जीसैट-18 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ		Total: GSAT-18 Satellite Launch Services	20000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)
						जीसैट-19 उपग्रह	11	GSAT-19 Satellite
0	0	10000	0	23500	0	वेतन	11.00.01	Salaries 12000
0	0	50	0	100	0	समयोपरि मत्ता	11.00.03	Overtime Allowance 100
0	0	2600	0	1500	0	देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	Domestic Travel Expenses 1300
0	0	1000	0	1000	0	विदेश यात्रा व्यय	11.00.12	Foreign Travel Expenses 1000
0	0	3000	0	2000	0	कार्यालय व्यय	11.00.13	Office Expenses 1600
0	0	900	0	1824	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	Other Administrative Expenses 800
0	0	1950	0	1000	0	सप्लाई और साज सामान	11.00.21	Supplies & Materials 11000
0	0	500	0	100	0	विज्ञापन और प्रचार	11.00.26	Advertising & Publicity 100
0	0	3000	0	14000	0	लघु निर्माण कार्य	11.00.27	Minor Works 2500
0	0	3500	0	6600	0	व्यावसायिक सेवाएँ	11.00.28	Professional Services 4000
0	0	3000	0	13000	0	अन्य सविदागत सेवाएँ	11.00.30	Other Contractual Services 3300
0	0	500	0	300	0	अन्य प्रभार	11.00.50	Other Charges 300
0	0	30000	0	64924	0	जोड़: जीसैट-19 उपग्रह		Total: GSAT-19 Satellite 38000
						जीसैट-20 उपग्रह	12	GSAT-20 Satellite
0	0	500	0	0	0	वेतन	12.00.01	Salaries 94000
0	0	10	0	10	0	समयोपरि मत्ता	12.00.03	Overtime Allowance 100
0	0	100	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	12.00.11	Domestic Travel Expenses 400
0	0	100	0	100	0	विदेश यात्रा व्यय	12.00.12	Foreign Travel Expenses 500
0	0	100	0	100	0	कार्यालय व्यय	12.00.13	Office Expenses 1500
0	0	10	0	10	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	12.00.20	Other Administrative Expenses 200
0	0	30	0	530	0	सप्लाई और साज सामान	12.00.21	Supplies & Materials 500
0	0	10	0	10	0	विज्ञापन और प्रचार	12.00.26	Advertising & Publicity 400
0	0	20	0	20	0	लघु निर्माण कार्य	12.00.27	Minor Works 1000
0	0	10	0	10	0	व्यावसायिक सेवाएँ	12.00.28	Professional Services 500
0	0	10	0	10	0	अन्य सविदागत सेवाएँ	12.00.30	Other Contractual Services 500
0	0	100	0	100	0	अन्य प्रभार	12.00.50	Other Charges 400
0	0	1000	0	1000	0	जोड़: जीसैट-20 उपग्रह		Total: GSAT-20 Satellite 100000

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

							(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)
						सार्क देशों के लिए एक उपग्रह का विकास	14	Development of a Satellite for SAARC Countries
0	0	10	0	10	0	समयोपरि भत्ता	14.00.03	Overtime Allowance
0	0	15	0	15	0	देशीय यात्रा व्यय	14.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	10	0	10	0	विदेश यात्रा व्यय	14.00.12	Foreign Travel Expenses
0	0	15	0	15	0	कार्यालय व्यय	14.00.13	Office Expenses
0	0	10	0	10	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	14.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	10	0	10	0	सप्लाई और साज सामान	14.00.21	Supplies & Materials
0	0	10	0	10	0	व्यावसायिक सेवाएँ	14.00.28	Professional Services
0	0	10	0	10	0	अन्य संविदागत सेवाएँ	14.00.30	Other Contractual Services
0	0	10	0	10	0	अन्य प्रभार	14.00.50	Other Charges
0	0	100	0	100	0	जोड़: सार्क देशों के लिए एक उपग्रह का विकास		Total: Development of a Satellite for SAARC Countries
						प्रमोचन सेवाओं सहित जीसैट अनुवर्ती उपग्रह	13	GSAT follow-on Satellites including Launch Services
0	0	0	0	0	0	वेतन	13.00.01	Salaries
0	0	10	0	10	0	समयोपरि भत्ता	13.00.03	Overtime Allowance
0	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	13.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	10	0	10	0	विदेश यात्रा व्यय	13.00.12	Foreign Travel Expenses
0	0	200	0	200	0	कार्यालय व्यय	13.00.13	Office Expenses
0	0	20	0	20	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	13.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	100	0	100	0	सप्लाई और साज सामान	13.00.21	Supplies & Materials
0	0	0	0	0	0	विज्ञापन एवं प्रचार	13.00.26	Advertising & Publicity
0	0	200	0	200	0	लघु निर्माण कार्य	13.00.27	Minor Works
0	0	50	0	50	0	व्यावसायिक सेवाएँ	13.00.28	Professional Services
0	0	50	0	50	0	अन्य संविदागत सेवाएँ	13.00.30	Other Contractual Services
0	0	160	0	160	0	अन्य प्रभार	13.00.50	Other Charges
0	0	1000	0	1000	0	जोड़: प्रमोचन सेवाओं सहित जीसैट अनुवर्ती उपग्रह		Total: GSAT follow-on Satellites including Launch Services

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)
						विदेशी उपग्रहों के प्रेषानुकरों की लिजिंग के जरिए क्षमता का संवर्धन	15	Augmentation of Capacity through leasing of transponders from foreign Satellite
0	0	5000	0	5000	0 अन्य संविदागत सेवाएँ	15.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	5000	0	5000	0 अन्य प्रभार	15.00.50	Other Charges	0
0	0	10000	0	10000	0 जोड़: विदेशी उपग्रहों के प्रेषानुकरों की लिजिंग के जरिए क्षमता का संवर्धन		Total: Augmentation of Capacity through leasing of transponders from foreign Satellite	0
						उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11) प्रमोचन सेवाओं सहित	16	Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services
0	0	30000	0	42500	0 वेतन	16.00.01	Salaries	5000
0	0	50	0	75	0 समयोपरि भत्ता	16.00.03	Overtime Allowance	50
0	0	1500	0	1350	0 देशीय यात्रा व्यय	16.00.11	Domestic Travel Expenses	1300
0	0	1000	0	1843	0 विदेश यात्रा व्यय	16.00.12	Foreign Travel Expenses	20000
0	0	7500	0	5600	0 कार्यालय व्यय	16.00.13	Office Expenses	3350
0	0	500	0	1000	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	16.00.20	Other Administrative Expenses	500
0	0	5000	0	3500	0 सप्लाई और साज सामान	16.00.21	Supplies & Materials	11000
0	0	200	0	500	0 विज्ञापन और प्रचार	16.00.26	Advertising & Publicity	200
0	0	1500	0	3400	0 लघु निर्माण कार्य	16.00.27	Minor Works	2400
0	0	1500	0	2500	0 व्यावसायिक सेवाएँ	16.00.28	Professional Services	2500
0	0	1000	0	2500	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	16.00.30	Other Contractual Services	5000
0	0	250	0	450	0 अन्य प्रभार	16.00.50	Other Charges	100
0	0	50000	0	65218	0 जोड़ : उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11) प्रमोचन सेवाओं सहित		Total: Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services	51400

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)
						जीसैट-21 उपग्रह	17	GSAT-21 Satellite
0	0	0	0	0	0	0 वेतन	17.00.01	Salaries 50
0	0	0	0	0	0	0 समयोपरि मत्ता	17.00.03	Overtime Allowance 1
0	0	0	0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	17.00.11	Domestic Travel Expenses 10
0	0	0	0	0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	17.00.12	Foreign Travel Expenses 5
0	0	0	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	17.00.13	Office Expenses 14
0	0	0	0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	17.00.20	Other Administrative Expenses 2
0	0	0	0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	17.00.21	Supplies & Materials 5
0	0	0	0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	17.00.26	Advertising & Publicity 2
0	0	0	0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	17.00.27	Minor Works 5
0	0	0	0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएँ	17.00.28	Professional Services 2
0	0	0	0	0	0	0 अन्य सविदागत सेवाएँ	17.00.30	Other Contractual Services 2
0	0	0	0	0	0	0 अन्य प्रभार	17.00.50	Other Charges 2
0	0	0	0	0	0	0 जोड़: जीसैट-21 उपग्रह		Total: GSAT-21 Satellite 100
						जीसैट-22/23/24 उपग्रह	18	GSAT-22/23/24 Satellites
0	0	0	0	0	0	0 वेतन	18.00.01	Salaries 100
0	0	0	0	0	0	0 समयोपरि मत्ता	18.00.03	Overtime Allowance 2
0	0	0	0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	18.00.11	Domestic Travel Expenses 20
0	0	0	0	0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	18.00.12	Foreign Travel Expenses 10
0	0	0	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	18.00.13	Office Expenses 28
0	0	0	0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	18.00.20	Other Administrative Expenses 4
0	0	0	0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	18.00.21	Supplies & Materials 10
0	0	0	0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	18.00.26	Advertising & Publicity 4
0	0	0	0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	18.00.27	Minor Works 10
0	0	0	0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएँ	18.00.28	Professional Services 4
0	0	0	0	0	0	0 अन्य सविदागत सेवाएँ	18.00.30	Other Contractual Services 4
0	0	0	0	0	0	0 अन्य प्रभार	18.00.50	Other Charges 4
0	0	0	0	0	0	0 जोड़: जीसैट-22/23/24 उपग्रह		Total: GSAT-22/23/24 Satellites 200

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग (लघु शीर्ष)	00.798	International Co-operation (Minor Head)
						एशिया और प्रशान्त क्षेत्र के लिए	01	Centre for Space Science &
						अंतरिक्ष विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी		Technology Education in Asia
						शिक्षा केन्द्र (सी.एस.एस.टी.ई.-ए.पी.)		and the Pacific (CSSTE-AP)
38000	0	37000	0	17000	0	अन्य प्रभार	01.00.50	Other Charges
						अन्य कार्यक्रम	02	Other Programmes
2000	0	2000	0	2000	0	अंशदान	02.00.32	Contributions
816	0	1000	0	1000	0	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges
2816	0	3000	0	3000	0	जोड़:अन्य कार्यक्रम		Total: Other Programmes
40816	0	40000	0	20000	0	जोड़: अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग (लघु शीर्ष)		Total: International Co-operation (Minor Head)
						अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	00.800	Other Expenditure (Minor Head)
						केन्द्रीय प्रबंधन	03	Central Management
4971	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	03.00.50	Other Charges
4971	0	0	0	0	0	कुल: केन्द्रीय प्रबंधन		Total: Central Management
4971	0	0	0	0	0	जोड़ : अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)		Total: Other Expenditure (Minor Head)
23191246	12905707	26468400	14809900	29586574	14851900	जोड़ - मुख्य शीर्ष "3402"		Total: Major Head '3402'
0	2560	0	6000	0	6000	भारित		Charged
23191246	12903147	26468400	14803900	29586574	14845900	स्वीकृत		Voted
25180438	13581574	26468400	15091400	29586574	15101400	जोड़:राजस्व		Total : Revenue
0	2560	0	6000	0	6000	भारित		Charged
25180438	13579014	26468400	15085400	29586574	15095400	स्वीकृत		Voted

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान	
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates	
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018	
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total
पूँजीगत भाग						CAPITAL SECTION	
उपग्रह प्रणालियों पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष)						5252	Capital Outlay on Satellite Systems (Major Head)
अंतरिक्षयान (लघु शीर्ष)						00.203	Spacecrafts (Minor Head)
इन्सैट-3 उपग्रह						02	INSAT-3 Satellites
4141	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	Machinery & Equipment
81546	0	0	0	0	0 अन्य पूँजीगत व्यय	02.00.60	Other Capital Expenditure
85687	0	0	0	0	0 जोड़: इन्सैट-3 उपग्रह		Total : INSAT-3 Satellites
इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह						03	INSAT-4/GSAT Satellites
9007	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	03.00.52	Machinery & Equipment
104256	0	0	0	0	0 अन्य पूँजीगत व्यय	03.00.60	Other Capital Expenditure
113263	0	0	0	0	0 जोड़: इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह		Total : INSAT-4/GSAT Satellites
जीसैट-15 उपग्रह						07	GSAT 15 Satellite
128758	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	Machinery & Equipment
679842	0	0	0	0	0 अन्य पूँजीगत व्यय	07.00.60	Other Capital Expenditure
808600	0	0	0	0	0 जोड़: जीसैट-15 उपग्रह		Total : GSAT 15 Satellite
जीसैट-15 उपग्रह - प्रमोचन सेवाएँ						08	GSAT-15 Satellite - Launch Services
374101	0	0	0	0	0 अन्य पूँजीगत व्यय	08.00.60	Other Capital Expenditure
374101	0	0	0	0	0 जोड़: जीसैट-15 उपग्रह - प्रमोचन सेवाएँ		Total : GSAT-15 Satellite - Launch Services
जीसैट-16 उपग्रह						09	GSAT-16 Satellite
94712	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	09.00.52	Machinery & Equipment
253469	0	0	0	0	0 अन्य पूँजीगत व्यय	09.00.60	Other Capital Expenditure
348181	0	0	0	0	0 जोड़: जीसैट-16 उपग्रह		Total : GSAT-16 Satellite

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						उपग्रह प्रणालियों पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	5252	Capital Outlay on Satellite Systems (Major Head)
						अंतरिक्षयान (लघु शीर्ष)	00.203	Spacecrafts (Minor Head)
						जीसैट-17 उपग्रह एवं अनुवर्ती मिशन	11	GSAT-17 Satellite & follow-on missions
566	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	11.00.52	Machinery & Equipment
313007	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	11.00.60	Other Capital Expenditure
313573	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट 17 उपग्रह एवं अनुवर्ती मिशन		Total : GSAT-17 Satellite & follow-on Missions
						जीसैट-17 उपग्रह एवं अनुवर्ती मिशन - प्रमोचन सेवाएँ	12	GSAT-17 Satellite & follow-on Missions - Launch Services
1681866	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	12.00.60	Other Capital Expenditure
1681866	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट- 17 उपग्रह एवं अनुवर्ती मिशन - प्रमोचन सेवाएँ		Total : GSAT-17 Satellite & follow-on Missions - Launch Services
						जीसैट-18 उपग्रह	13	GSAT-18 Satellite
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	13.00.52	Machinery & Equipment
1087448	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	13.00.60	Other Capital Expenditure
1087448	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-18 उपग्रह		Total : GSAT-18 Satellite
						जीसैट-18 उपग्रह - प्रमोचन सेवाएँ	14	GSAT-18 Satellite - Launch Services
4254288	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	14.00.60	Other Capital Expenditure
4254288	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-18 उपग्रह - प्रमोचन सेवाएँ		Total : GSAT-18 Satellite - Launch Services
						जीसैट-19 उपग्रह	15	GSAT-19 Satellite
35043	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	15.00.52	Machinery & Equipment
4695	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	15.00.60	Other Capital Expenditure
39738	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-19 उपग्रह		Total : GSAT-19 Satellite

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						उपग्रह प्रणालियों पर पुँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	5252	Capital Outlay on Satellite Systems (Major Head)
						मुख्य नियंत्रण सुविधा(एम.सी.एफ.) (लघु शीर्ष)	00.204	Master Control Facility (MCF) (Minor Head)
						इन्सैट एम.सी.एफ.	01	INSAT MCF
180035	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment
17872	0	0	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	01.00.53	Major Works
100	0	0	0	0	0	अन्य पुँजीगत व्यय	01.00.60	Other Capital Expenditure
198007	0	0	0	0	0	जोड़:मुख्य नियंत्रण सुविधा (एम.सी.एफ.)		Total : Master Control Facility (MCF)
						आवास (लघु शीर्ष)	00.283	Housing (Minor Head)
						मुख्य नियंत्रण सुविधा (एम.सी.एफ.)	01	Master Control Facility (MCF)
26997	0	0	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	01.00.53	Major Works
9331749	0	0	0	0	0	जोड़ - मुख्य शीर्ष '5252'		Total : Major Head '5252'

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
					अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head)	
					मशीनरी और उपकरण (लघु शीर्ष)	00.052	Machinery & Equipment (Minor Head)	
					पुर्जें और संयंत्र	01	Tools & Plant	
366	0	500	0	500	मशीनरी और उपकरण	01.00.52	Machinery & Equipment	500
					अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)	00.101	Space Technology (Minor Head)	
					विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र (वी.एस.एस.सी.)	01	Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)	
0	0	28500	0	10000	0 मोटर वाहन	01.00.51	Motor Vehicles	30000
2389985	0	2512000	0	1725135	0 मशीनरी और उपकरण	01.00.52	Machinery & Equipment	2000000
0	0	500	0	500	0 प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	01.00.53	Major Works - Charged	500
899408	0	860000	0	884500	0 स्वीकृत		Voted	899500
353858	0	59000	0	400000	0 अन्य पूंजीगत व्यय	01.00.60	Other Capital Expenditure	410000
					सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology	
0	0	40000	0	10000	0 मशीनरी और उपकरण	01.99.52	Machinery & Equipment	10000
3643251	0	3500000	0	3030135	0 जोडःविक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र (वी.एस.एस.सी.)		Total: Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)	3350000
0	0	500	0	500	0 भारित		Charged	500
3643251	0	3499500	0	3029635	0 स्वीकृत		Voted	3349500
					इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट (आई.आई.एस.यू.)	02	ISRO Inertial Systems Unit (IISU)	
0	0	0	0	0	0 मोटर वाहन	02.00.51	Motor Vehicles	2500
244000	0	184800	0	230800	0 मशीनरी और उपकरण	02.00.52	Machinery & Equipment	331800
95000	0	65000	0	53000	0 प्रमुख निर्माण कार्य	02.00.53	Major Works	13000
0	0	200	0	200	0 अन्य पूंजीगत व्यय	02.00.60	Other Capital Expenditure	10500
					सूचना प्रौद्योगिकी	02.99	Information Technology	
0	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपकरण	02.99.52	Machinery & Equipment	1000
339000	0	250000	0	284000	0 जोडःइसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट (आई.आई.एस.यू.)		Total : ISRO Inertial Systems Unit (IISU)	358800

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमगत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमगत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						जी.एस.एल.वी.-मार्क-III का विकास	04	GSLV Mk-III Development
21500	0	17500	0	50000	0 मशीनरी और उपस्कर	04.00.52	Machinery & Equipment	17500
998	0	100	0	100	0 प्रमुख निर्माण कार्य	04.00.53	Major Works	100
133700	0	2400	0	29900	0 अन्य पूँजीगत व्यय	04.00.60	Other Capital Expenditure	2400
156198	0	20000	0	80000	0 जोड:जी.एस.एल.वी.-मार्क-III का विकास		Total : GSLV Mk-III Development	20000
						द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र (एल.पी.एस.सी.)	07	Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC)
5900	0	17000	0	5000	0 मोटर वाहन	07.00.51	Motor Vehicles	18900
538994	0	636300	0	1076900	0 मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	Machinery & Equipment	1513700
0	0	500	0	500	0 प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	07.00.53	Major Works - Charged	500
171498	0	218700	0	189500	0 स्वीकृत		Voted	338100
19000	0	600	0	500	0 अन्य पूँजीगत व्यय	07.00.60	Other Capital Expenditure	19500
						सूचना प्रौद्योगिकी	07.99	Information Technology
0	0	20000	0	5000	0 मशीनरी और उपस्कर	07.99.52	Machinery & Equipment	5000
735392	0	893100	0	1277400	0 जोड:द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र (एल.पी.एस.सी.)		Total : Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC)	1895700
0	0	500	0	500	0 भारित		Charged	500
735392	0	892600	0	1276900	0 स्वीकृत		Voted	1895200
						इसरो उपग्रह केन्द्र (आईजेक)	08	ISRO Satellite Centre (ISAC)
6486	0	9000	0	1000	0 मोटर वाहन	08.00.51	Motor Vehicles	14000
248990	0	460000	0	226814	0 मशीनरी और उपस्कर	08.00.52	Machinery & Equipment	622800
0	0	100	0	100	0 प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	08.00.53	Major Works - Charged	100
599896	0	679400	0	769900	0 स्वीकृत		Voted	1199900
147540	0	50000	0	100000	0 अन्य पूँजीगत व्यय	08.00.60	Other Capital Expenditure	160000
						सूचना प्रौद्योगिकी	08.99	Information Technology
0	0	1500	0	1500	0 मशीनरी और उपस्कर	08.99.52	Machinery & Equipment	10000
1002912	0	1200000	0	1099314	0 जोड:इसरो उपग्रह केन्द्र (आईजेक)		Total: ISRO Satellite Centre (ISAC)	2006800
0	0	100	0	100	0 भारित		Charged	100
1002912	0	1199900	0	1099214	0 स्वीकृत		Voted	2006700

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
					अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
					अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
					विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला (लियोस)	09	Laboratory for Electro-Optics System (LEOS)	
80418	0	65000	0	65000	0 मशीनरी और उपस्कर	09.00.52	Machinery & Equipment	200000
65395	0	30000	0	47500	0 प्रमुख निर्माण कार्य	09.00.53	Major Works	15000
4989	0	5000	0	5000	0 अन्य पूंजीगत व्यय	09.00.60	Other Capital Expenditure	5000
					सूचना प्रौद्योगिकी	09.99	Information Technology	
0	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	09.99.52	Machinery & Equipment	5000
150802	0	100000	0	117500	0 जोड़:विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला (लियोस)		Total: Laboratory for Electro-Optics System (LEOS)	225000
					सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र -शार (एस.डी.एस.सी.-शार)	17	Satish Dhawan Space Centre-SHAR (SDSC-SHAR)	
28651	0	43100	0	2390	0 मोटर वाहन	17.00.51	Motor Vehicles	60300
1569493	0	1303700	0	1283529	0 मशीनरी और उपस्कर	17.00.52	Machinery & Equipment	2193100
0	0	700	0	700	0 प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	17.00.53	Major Works - Charged	700
449024	0	699300	0	569300	0 स्वीकृत		Voted	999300
97993	0	50000	0	177581	0 अन्य पूंजीगत व्यय	17.00.60	Other Capital Expenditure	102400
					सूचना प्रौद्योगिकी	17.99	Information Technology	
0	0	105000	0	5000	0 मशीनरी और उपस्कर	17.99.52	Machinery & Equipment	94600
2145161	0	2201800	0	2038500	0 जोड़:सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र -शार (एस.डी.एस.सी.)-शार		Total: Satish Dhawan Space Centre-SHAR (SDSC-SHAR)	3450400
0	0	700	0	700	0 भारित		Charged	700
0	0	2201100	0	2037800	0 स्वीकृत		Voted	3449700

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						इसरो दूरमिति अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क(इस्ट्रेक)	18	ISRO Telemetry, Tracking and Command Network (ISTRAC)
205088	0	203400	0	150068	0	मशीनरी और उपस्कर	18.00.52	Machinery & Equipment
0	0	200	0	200	0	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	18.00.53	Major Works - Charged
30180	0	52200	0	27600	0	स्वीकृत		Voted
0	0	500	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	18.00.60	Other Capital Expenditure
						सूचना प्रौद्योगिकी	18.99	Information Technology
0	0	43700	0	5000	0	मशीनरी और उपस्कर	18.99.52	Machinery & Equipment
235268	0	300000	0	182868	0	जोड़:इसरो दूरमिति अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क(इस्ट्रेक)		Total: ISRO Telemetry, Tracking and Command Network (ISTRAC)
0	0	200	0	200	0	भारित		Charged
235268	0	299800	0	182668	0	स्वीकृत		Voted
						ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट-सातत्य (पी.एस.एल.वी.-सी) परियोजना	20	Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation (PSLV-C) Project
69999	0	150000	0	180000	0	मशीनरी और उपस्कर	20.00.52	Machinery & Equipment
70000	0	97200	0	72000	0	प्रमुख निर्माण कार्य	20.00.53	Major Works
3164503	0	3572300	0	3597500	0	अन्य पूंजीगत व्यय	20.00.60	Other Capital Expenditure
						सूचना प्रौद्योगिकी	20.99	Information Technology
0	0	500	0	500	0	मशीनरी और उपस्कर	20.99.52	Machinery & Equipment
3304502	0	3820000	0	3850000	0	जोड़:ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट-सातत्य (पी.एस.एल.वी.-सी) परियोजना		Total: Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation (PSLV-C) Project
						जी.एस.एल.वी.-प्रचालनात्मक परियोजना	25	GSLV-Operational Project
93100	0	50000	0	150000	0	मशीनरी और उपस्कर	25.00.52	Machinery & Equipment
5400	0	40000	0	13300	0	प्रमुख निर्माण कार्य	25.00.53	Major Works
0	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	25.00.60	Other Capital Expenditure
98500	0	90000	0	163300	0	जोड़:जी.एस.एल.वी. प्रचालनात्मक परियोजना		Total: GSLV Operational Project

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

							(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
					अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
					अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
					नौवहन उपग्रह प्रणाली (एन.एस.एस.)	31	Navigation Satellite System (NSS)	
206570	0	400000	0	310300	0 मशीनरी और उपस्कर	31.00.52	Machinery & Equipment	361300
82553	0	50000	0	85000	0 प्रमुख निर्माण कार्य	31.00.53	Major Works	30000
403983	0	50000	0	203400	0 अन्य पूंजीगत व्यय	31.00.60	Other Capital Expenditure	50000
693106	0	500000	0	598700	0 जोड़ : नौवहन उपग्रह प्रणाली (एन.एस.एस.)		Total: Navigation Satellite Navigation (NSS)	441300
					उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11) प्रमोचन सेवाओं सहित	33	Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services	
10188	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	33.00.52	Machinery & Equipment	0
258515	0	0	0	0	0 अन्य पूंजीगत व्यय	33.00.60	Other Capital Expenditure	0
268703	0	0	0	0	0 जोड़ : उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11) प्रमोचन सेवाओं सहित		Total: Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services	0
					समानव मिशन कार्य/समानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम	35	Manned Mission Initiatives/Human Space Flight Programme	
1553	0	5000	0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	35.00.52	Machinery & Equipment	0
					सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास	37	Semi Cryogenic Engine Development	
518929	0	549500	0	95100	0 मशीनरी और उपस्कर	37.00.52	Machinery & Equipment	549500
322900	0	400000	0	350000	0 प्रमुख निर्माण कार्य	37.00.53	Major Works	550000
0	0	500	0	500	0 अन्य पूंजीगत व्यय	37.00.60	Other Capital Expenditure	500
841829	0	950000	0	445600	0 सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास		Total: Semi Cryogenic Engine Development	1100000
					जियो-प्रतिबिंबन उपग्रह (जी.आई.सैट)	42	Geo-Imaging Satellite (GISAT)	
23490	0	55000	0	10000	0 मशीनरी और उपस्कर	42.00.52	Machinery & Equipment	10000
483384	0	610000	0	363132	0 अन्य पूंजीगत व्यय	42.00.60	Other Capital Expenditure	557900
506874	0	665000	0	373132	0 जोड़: जियो-प्रतिबिंबन उपग्रह (जी.आई.सैट)		Total: Geo-Imaging Satellite (GISAT)	567900

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						रिसोर्ससैट-2ए	43	Resourcesat-2A
94019	0	224000	0	132200	0	मशीनरी और उपस्कर	43.00.52	Machinery & Equipment
430948	0	496000	0	335800	0	अन्य पूँजीगत व्यय	43.00.60	Other Capital Expenditure
524967	0	720000	0	468000	0	जोड़: रिसोर्ससैट-2ए		Total: Resourcesat-2A
						कार्टोसैट-3	44	Cartosat-3
0	0	61600	0	30000	0	मशीनरी और उपस्कर	44.00.52	Machinery & Equipment
0	0	1000	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	44.00.53	Major Works
169696	0	217400	0	7000	0	अन्य पूँजीगत व्यय	44.00.60	Other Capital Expenditure
169696	0	280000	0	37000	0	जोड़: कार्टोसैट-3		Total: Cartosat-3
						स्कैटसैट	45	Scattsat
0	0	77200	0	50000	0	मशीनरी और उपस्कर	45.00.52	Machinery & Equipment
114550	0	252800	0	205000	0	अन्य पूँजीगत व्यय	45.00.60	Other Capital Expenditure
114550	0	330000	0	255000	0	जोड़: स्कैटसैट		Total: Scattsat
						रिसैट-1ए	46	RISAT-1A
0	0	280000	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	46.00.52	Machinery & Equipment
98250	0	60000	0	62500	0	अन्य पूँजीगत व्यय	46.00.60	Other Capital Expenditure
98250	0	340000	0	62500	0	जोड़: रिसैट-1ए		Total: RISAT-1A
						ओशनसैट-3 एवं 3ए	47	Oceansat-3 & 3A
0	0	280000	0	5000	0	मशीनरी और उपस्कर	47.00.52	Machinery & Equipment
0	0	10000	0	131000	0	अन्य पूँजीगत व्यय	47.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	290000	0	136000	0	जोड़: ओशनसैट-3 एवं 3ए		Total: Oceansat-3 & 3A

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
					अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
					अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
					इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (आई.पी.आर.सी.)	48	ISRO Propulsion Complex (IPRC)	
1630	0	51700	0	10000	0 मोटर वाहन	48.00.51	Motor Vehicles	62900
152585	0	915800	0	191300	0 मशीनरी और उपस्कर	48.00.52	Machinery & Equipment	2407452
0	0	500	0	500	0 प्रमुख निर्माण कार्य -भारित	48.00.53	Major Works - Charged	500
400000	0	499500	0	389500	0 स्वीकृत		Voted	749500
0	0	10000	0	5000	0 अन्य पूंजीगत व्यय	48.00.60	Other Capital Expenditure	5000
					सूचना प्रौद्योगिकी	48.99	Information Technology	
0	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	48.99.52	Machinery & Equipment	10000
554215	0	1477500	0	596300	0 जोड़: इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (आई.पी.आर.सी.)		Total: ISRO Propulsion Complex (IPRC)	3235352
0	0	500	0	500	0 भारित		Charged	500
554215	0	1477000	0	595800	0 स्वीकृत		Voted	3234852
					त्रिध्वनिक पवन सुरंग परियोजना	49	Trisonic Wind Tunnel Facility Project	
0	0	800	0	800	0 मशीनरी और उपस्कर	49.00.52	Machinery & Equipment	98900
0	0	100	0	100	0 प्रमुख निर्माण कार्य	49.00.53	Major Works	100
0	0	900	0	900	0 जोड़: त्रिध्वनिक पवन सुरंग परियोजना		Total: Trisonic Wind Tunnel Facility Project	99000
					कार्टोसैट-2ई	50	Cartosat-2E	
0	0	93200	0	10000	0 मशीनरी और उपस्कर	50.00.52	Machinery & Equipment	32000
211659	0	376800	0	53500	0 अन्य पूंजीगत व्यय	50.00.60	Other Capital Expenditure	391500
211659	0	470000	0	63500	0 जोड़: कार्टोसैट-2ई		Total: Cartosat-2E	423500
					रिसैट-3	51	Risat-3	
0	0	800	0	800	0 मशीनरी और उपस्कर	51.00.52	Machinery & Equipment	100
0	0	100	0	100	0 अन्य पूंजीगत व्यय	51.00.60	Other Capital Expenditure	800
0	0	900	0	900	0 जोड़: रिसैट-3		Total: Risat-3	900

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						द्वितीय राकेट समुच्चयन भवन (एस.वी.ए.बी.) का निर्माण	52	Realisation of Second Vehicle Assembly Building (SVAB)
1299982	0	2450000	0	2000000	0	मशीनरी और उपस्कर	52.00.52	Machinery & Equipment
1299982	0	2450000	0	2000000	0	जोड़: द्वितीय राकेट समुच्चयन भवन (एस.वी.ए.बी.) का निर्माण		Total: Realisation of Second Vehicle Assembly Building (SVAB)
						अग्रिम आदेश	53	Advance Ordering
83017	0	50000	0	15600	0	अन्य पूँजीगत व्यय	53.00.60	Other Capital Expenditure
83017	0	50000	0	15600	0	जोड़: अग्रिम आदेश		Total: Advance Ordering
						नासा इसरो संश्लेषी द्वारक राडार मिशन (निसार)	54	NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission (NISAR)
0	0	50000	0	5000	0	मशीनरी और उपस्कर	54.00.52	Machinery & Equipment
217708	0	930000	0	130000	0	अन्य पूँजीगत व्यय	54.00.60	Other Capital Expenditure
217708	0	980000	0	135000	0	जोड़: नासा इसरो संश्लेषी द्वारक राडार मिशन (निसार)		Total: NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission (NISAR)
						मुख्य नियंत्रण सुविधा (एम.सी.एफ.)	55	Master Control Facility (MCF)
0	0	349000	0	311000	0	मशीनरी और उपस्कर	55.00.52	Machinery & Equipment
0	0	30000	0	21000	0	प्रमुख निर्माण कार्य	55.00.53	Major Works
0	0	1000	0	1000	0	अन्य पूँजीगत व्यय	55.00.60	Other Capital Expenditure
						सूचना प्रौद्योगिकी	55.99	Information Technology
0	0	20000	0	5000	0	मशीनरी और उपस्कर	55.99.52	Machinery & Equipment
0	0	400000	0	338000	0	जोड़: मुख्य नियंत्रण सुविधा (एम.सी.एफ.)		Total : Master Control Facility (MCF)

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय (इसरो मु.)	56	Indian Space Research Organisation Headquarters (ISRO Hq)
0	0	500	0	500	0	प्रमुख निर्माण कार्य-भारित	56.00.53	Major Works - Charged
0	0	279000	0	679500	0	स्वीकृत		Voted
						सूचना प्रौद्योगिकी	56.99	Information Technology
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	56.99.52	Machinery & Equipment
0	0	279500	0	680000	0	जोड़: भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय (इसरो मु.)		Total: Indian Space Research Organisation Headquarters (ISRO Hq)
0	0	500	0	500	0	भारित		Charged
0	0	279000	0	679500	0	स्वीकृत		Voted
						रिसोर्ससैट-3 (3एस एवं एस.ए.)	57	Resourcesat-3 (3S & SA)
0	0	175000	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	57.00.52	Machinery & Equipment
0	0	15000	0	1500	0	अन्य पूंजीगत व्यय	57.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	190000	0	1500	0	जोड़: रिसोर्ससैट-3 (3एस एवं एस.ए.)		Total: Resourcesat-3 (3S & SA)
						रिसोर्ससैट-3 एवं 3ए	58	Resourcesat-3 & 3A
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	58.00.52	Machinery & Equipment
0	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	58.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	0	0	0	जोड़: रिसोर्ससैट-3 एवं 3ए		Total: Resourcesat-3 & 3A
						उच्च विभेदन उपग्रह (एच.आर.सैट) समूह	59	High Resolution Satellite (HRSAT) Constellation
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	59.00.52	Machinery & Equipment
0	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	59.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	0	0	0	जोड़: उच्च विभेदन उपग्रह (एच.आर.सैट) समूह		Total: High Resolution Satellite (HRSAT) Constellation

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जौड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
					अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
					अंतरिक्ष उपयोग(लघु शीर्ष)	00.102	Space Applications (Minor Head)	
					अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र (सैक)	01	Space Applications Centre (SAC)	
559979	0	960000	0	1063300	0 मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment	3358179
0	0	500	0	500	0 प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	01.00.53	Major Works - Charged	500
514126	0	599500	0	624500	0 स्वीकृत		Voted	1999500
53861	0	50000	0	25000	0 अन्य पूँजीगत व्यय	01.00.60	Other Capital Expenditure	19500
					सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology	
0	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	01.99.52	Machinery & Equipment	10000
1127966	0	1610000	0	1713300	0 जोडःअंतरिक्ष उपयोग केन्द्र (सैक)		Total: Space Applications Centre (SAC)	5387679
0	0	500	0	500	0 भारित		Charged	500
1127966	0	1609500	0	1712800	0 स्वीकृत		Voted	5387179
					विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट (डेकु)	02	Development & Educational Communication Unit (DECU)	
7316	0	20000	0	13958	0 मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	Machinery & Equipment	20000
					आपदा प्रबन्धन सहायता (डी.एम.एस.)	06	Disaster Management Support (DMS)	
216958	0	70000	0	82800	0 मशीनरी और उपस्कर	06.00.52	Machinery & Equipment	104400
768	0	0	0	0	0 प्रमुख निर्माण कार्य	06.00.53	Major Works	8700
					सूचना प्रौद्योगिकी	06.99	Information Technology	
0	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	06.99.52	Machinery & Equipment	12500
217726	0	70000	0	82800	0 जोडः आपदा प्रबन्धन सहायता (डी.एम.एस.)		Total: Disaster Management Support (DMS)	125600

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान			
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates			
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018			
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total		
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अंतरिक्ष विज्ञान(लघु शीर्ष)	00.103	Space Sciences (Minor Head)	
						एस्ट्रोसैट	02	Astrosat	
6910	0	5000	0	500	0	अन्य पूंजीगत व्यय	02.00.60	Other Capital Expenditure	0
6910	0	5000	0	500	0	जोड़ : एस्ट्रोसैट		Total: Astrosat	0
						भारतीय चन्द्र मिशन - चन्द्रयान-1 & 2	03	Indian Lunar Mission - Chandrayaan - 1 & 2	
36995	0	87500	0	60000	0	मशीनरी और उपस्कर	03.00.52	Machinery & Equipment	164600
472490	0	692500	0	276000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	03.00.60	Other Capital Expenditure	320700
509485	0	780000	0	336000	0	जोड़ : भारतीय चन्द्र मिशन - चन्द्रयान-1 व 2		Total: Indian Lunar Mission - Chandrayaan-1 & 2	485300
						वायुमण्डलीय विज्ञान कार्यक्रम	05	Atmospheric Science Programme	
2946	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	05.00.52	Machinery & Equipment	0
2946	0	0	0	0	0	जोड़:वायुमण्डलीय विज्ञान कार्यक्रम		Total : Atmospheric Science Programme	0
						वायुमण्डलीय अध्ययन एवं खगोलविज्ञान हेतु लघु उपग्रह	06	Small Satellites for Atmospheric Studies & Astronomy	
134	0	21000	0	3000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	06.00.60	Other Capital Expenditure	24000
						आदित्य	07	ADITYA	
871	0	85000	0	9100	0	मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	Machinery & Equipment	45100
121200	0	135000	0	320900	0	अन्य पूंजीगत व्यय	07.00.60	Other Capital Expenditure	338400
122071	0	220000	0	330000	0	जोड़:आदित्य		Total : ADITYA	383500
						मंगल कक्षित्र मिशन	09	Mars Orbiter Mission	
24671	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	09.00.52	Machinery & Equipment	0
35930	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	09.00.60	Other Capital Expenditure	0
60601	0	0	0	0	0	जोड़:मंगल कक्षित्र मिशन		Total : Mars Orbiter Mission	0
						जलवायु एवं वायुमण्डलीय कार्यक्रम	10	Climate & Atmospheric Programme	
0	0	9900	0	10000	0	मशीनरी और उपस्कर	10.00.52	Machinery & Equipment	99900
0	0	100	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	10.00.60	Other Capital Expenditure	100
0	0	10000	0	10000	0	जोड़:जलवायु एवं वायुमण्डल कार्यक्रम		Total : Climate & Atmospheric Programme	100000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.103	Space Sciences (Minor Head) (Contd.)
						एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह (एक्सपोसैट)	11	X-RAY Polarimeter Satellite (Xposat)
0	0	15000	0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	11.00.52	Machinery & Equipment	29500
0	0	30000	0	45000	0 अन्य पूँजीगत व्यय	11.00.60	Other Capital Expenditure	66700
0	0	45000	0	45000	0 जोड़: एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह (एक्सपोसैट)		Total : X-RAY Polarimeter Satellite (Xposat)	96200
						अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन	12	Space Docking Experiment Mission
0	0	800	0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	12.00.52	Machinery & Equipment	45000
0	0	100	0	0	0 अन्य पूँजीगत व्यय	12.00.60	Other Capital Expenditure	52500
0	0	900	0	0	0 जोड़: अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन		Total : Space Docking Experiment Mission	97500
						शुक्र मिशन	13	Mission to Venus
0	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	13.00.52	Machinery & Equipment	100
0	0	0	0	0	0 अन्य पूँजीगत व्यय	13.00.60	Other Capital Expenditure	800
0	0	0	0	0	0 जोड़: शुक्र मिशन		Total : Mission to Venus	900
						मंगल कक्षित्र मिशन- II	14	Mars Orbiter Mission - II
0	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	14.00.52	Machinery & Equipment	100
0	0	0	0	0	0 अन्य पूँजीगत व्यय	14.00.60	Other Capital Expenditure	800
0	0	0	0	0	0 जोड़: मंगल कक्षित्र मिशन- II		Total : Mars Orbiter Mission - II	900
						संवेदक नीतभार विकास/ ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम	15	Sensor Payload Development/Planetary Science Programme
						सूचना प्रौद्योगिकी	15.99	Information Technology
0	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	15.99.52	Machinery & Equipment	100
702147	0	1081900	0	724500	0 जोड़: अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)		Total: Space Sciences (Minor Head)	1188400

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

							(हजार रुपये में)	
							(in thousands of Rupees)	
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
					अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
					इन्सैट उपग्रह प्रणाली	00.105	INSAT Satellite System	
					इन्सैट-3 उपग्रह	01	INSAT-3 Satellites	
0	0	28000	0	7600	0 मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment	27100
0	0	82000	0	80950	0 अन्य पूंजीगत व्यय	01.00.60	Other Capital Expenditure	28400
0	0	110000	0	88550	0 जोड़: इन्सैट-3 उपग्रह		Total : INSAT-3 Satellites	55500
					इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह	02	INSAT-4/GSAT Satellites	
0	0	26000	0	15000	0 मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	Machinery & Equipment	9900
0	0	90000	0	157012	0 अन्य पूंजीगत व्यय	02.00.60	Other Capital Expenditure	265360
0	0	116000	0	172012	0 जोड़: इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह		Total : INSAT-4/GSAT Satellites	275260
					जीसैट-15 उपग्रह	03	GSAT 15 Satellite	
0	0	32000	0	31300	0 मशीनरी और उपस्कर	03.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	238000	0	450560	0 अन्य पूंजीगत व्यय	03.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	270000	0	481860	0 जोड़: जीसैट-15 उपग्रह		Total : GSAT 15 Satellite	0
					जीसैट-15 उपग्रह - प्रमोचन सेवाएँ	05	GSAT-15 Satellite - Launch Services	
0	0	10000	0	4034	0 अन्य पूंजीगत व्यय	05.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	10000	0	4034	0 जोड़: जीसैट-15 उपग्रह - प्रमोचन सेवाएँ		Total : GSAT-15 Satellite - Launch Services	0
					जीसैट-16 उपग्रह	06	GSAT-16 Satellite	
0	0	9900	0	30204	0 मशीनरी और उपस्कर	06.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	100	0	2100	0 अन्य पूंजीगत व्यय	06.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	10000	0	32304	0 जोड़: जीसैट-16 उपग्रह		Total : GSAT-16 Satellite	0
					जीसैट-17 उपग्रह	07	GSAT-17 Satellite	
0	0	10000	0	5000	0 मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	Machinery & Equipment	34000
0	0	840000	0	835160	0 अन्य पूंजीगत व्यय	07.00.60	Other Capital Expenditure	807000
0	0	850000	0	840160	0 जोड़: जीसैट 17 उपग्रह		Total : GSAT-17 Satellite	841000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		(हजार रुपये में)		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		(in thousands of Rupees)		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		Budget Estimates		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	2017-2018		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	जोड़		
						Total		
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
						इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)
						जीसैट-17 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ	08	GSAT-17 Satellite Launch Services
						प्रमोचन सेवाएँ		Launch Services
0	0	2975000	0	2575572	0	अन्य पूंजीगत व्यय	08.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	2975000	0	2575572	0	जोड़: जीसैट-17 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ		Total : GSAT-17 Satellite Launch Services
						जीसैट-18 उपग्रह	09	GSAT-18 Satellite
0	0	36000	0	31600	0	मशीनरी और उपस्कर	09.00.52	Machinery & Equipment
0	0	864000	0	980866	0	अन्य पूंजीगत व्यय	09.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	900000	0	1012466	0	जोड़: जीसैट-18 उपग्रह		Total : GSAT-18 Satellite
						जीसैट-18 उपग्रह - प्रमोचन सेवाएँ	10	GSAT-18 Satellite - Launch Services
0	0	500000	0	332654	0	अन्य पूंजीगत व्यय	10.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	500000	0	332654	0	जोड़: जीसैट-18 उपग्रह - प्रमोचन सेवाएँ		Total : GSAT-18 Satellite - Launch Services
						जीसैट-19 उपग्रह	11	GSAT-19 Satellite
0	0	80000	0	25076	0	मशीनरी और उपस्कर	11.00.52	Machinery & Equipment
0	0	140000	0	210000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	11.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	220000	0	235076	0	जोड़: जीसैट-19 उपग्रह		Total : GSAT-19 Satellite
						जीसैट-20 उपग्रह	12	GSAT-20 Satellite
0	0	8000	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	12.00.52	Machinery & Equipment
0	0	1000	0	9000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	12.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	9000	0	9000	0	जोड़: जीसैट-20 उपग्रह		Total : GSAT-20 Satellite
						प्रमोचन सेवा सहित जीसैट अनुवर्ती उपग्रह सेवाएँ	13	GSAT follow-on Satellites including Launch Services
0	0	900	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	13.00.52	Machinery & Equipment
0	0	100	0	1000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	13.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	1000	0	1000	0	जोड़: प्रमोचन सेवा सहित जीसैट अनुवर्ती उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ		Total : GSAT follow-on Satellites including Launch Services

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
						इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)
						सार्क देशों के लिए एक उपग्रह का विकास	14	Development of a Satellite for SAARC Countries
0	0	800	0	800	0 मशीनरी और उपस्कर	14.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	100	0	100	0 अन्य पूंजीगत व्यय	14.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	900	0	900	0 जोड़: सार्क देशों के लिए एक उपग्रह का विकास		Total: Development of a Satellite for SAARC Countries	0
						भारी श्रेणी के उपग्रहों का प्रापण	15	Procurement of Heavier class Satellites
0	0	1000	0	1000	0 अन्य पूंजीगत व्यय	15.00.60	Other Capital Expenditure	9900
0	0	1000	0	1000	0 जोड़: भारी श्रेणी के उपग्रहों का प्रापण		Total : Procurement of Heavier class Satellites	9900
						उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11) प्रमोचन सेवाओं सहित	16	Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services
0	0	37000	0	15000	0 मशीनरी और उपस्कर	16.00.52	Machinery & Equipment	198600
0	0	213000	0	7610031	0 अन्य पूंजीगत व्यय	16.00.60	Other Capital Expenditure	850000
0	0	250000	0	7625031	0 जोड़ : उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11) प्रमोचन सेवाओं सहित		Total: Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services	1048600
						जीसैट-21 उपग्रह	17	GSAT-21 Satellite
0	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	17.00.52	Machinery & Equipment	9800
0	0	0	0	0	0 अन्य पूंजीगत व्यय	17.00.60	Other Capital Expenditure	100
0	0	0	0	0	0 जोड़: जीसैट-21 उपग्रह		Total : GSAT-21 Satellite	9900
						जीसैट-22/23/24 उपग्रह	18	GSAT-22/23/24 Satellites
0	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	18.00.52	Machinery & Equipment	19600
0	0	0	0	0	0 अन्य पूंजीगत व्यय	18.00.60	Other Capital Expenditure	200
0	0	0	0	0	0 जोड़: जीसैट-22/23/24 उपग्रह		Total : GSAT-22/23/24 Satellites	19800

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
						इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)
						विदेशी उपग्रहों से प्रेषानुकरों को पट्टे पर लेते हुए क्षमता संवर्धन	19	Augmentation of capacity through leasing of transponders from foreign satellites
0	0	0	0	0	0	अन्य पूँजीगत व्यय	19.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	0	0	0	जोड़: विदेशी उपग्रहों से प्रेषानुकरों को पट्टे पर लेते हुए क्षमता संवर्धन		Total : Augmentation of capacity through leasing of transponders from foreign Satellite
0	0	6222900	0	13411619	0	जोड़: इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष)		Total : INSAT Satellite System (Minor Head)
						अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	00.800	Other Expenditure (Minor Head)
						केन्द्रीय प्रबंधन	01	Central Management
0	0	0	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	01.00.53	Major Works - Charged
295348	0	0	0	0	0	स्वीकृत		Voted
295348	0	0	0	0	0	जोड़:अन्य व्यय (लघु शीर्ष)		Total: Other Expenditure (Minor Head)
0	0	0	0	0	0	भारित		Charged
295348	0	0	0	0	0	स्वीकृत		Voted
						आवास (लघु शीर्ष)	00.283	Housing (Minor Head)
						विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र	01	Vikram Sarabhai Space Centre
200000	0	250000	0	100000	0	प्रमुख निर्माण कार्य	01.00.53	Major Works
						द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र	02	Liquid Propulsion Systems Centre
29999	0	6900	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	02.00.53	Major Works
						सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र-शार	03	Satish Dhawan Space Centre-SHAR
54892	0	48200	0	39700	0	प्रमुख निर्माण कार्य	03.00.53	Major Works
						अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र	05	Space Applications Centre
2472	0	40000	0	19000	0	प्रमुख निर्माण कार्य	05.00.53	Major Works

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

							(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates		
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018		
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
					अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
					आवास (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.283	Housing (Minor Head) (Contd.)	
					केन्द्रीय प्रबंधन	07	Central Management	
23596	0	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	07.00.53	Major Works	0
					जोड:राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केन्द्र (एन.आर.एस.सी.)	09	National Remote Sensing Centre (NRSC)	
265000	0	150000	0	134600	प्रमुख निर्माण कार्य	09.00.53	Major Works	30000
					भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (आई.आई.आर.एस.)	10	Indian Institute of Remote Sensing (IIRS)	
0	0	100	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	10.00.53	Major Works	100
					इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (आई.पी.आर.सी.)	11	ISRO Propulsion Complex (IPRC)	
111000	0	172500	0	100000	प्रमुख निर्माण कार्य	11.00.53	Major Works	50000
					मुख्य नियंत्रण सुविधा (एम.सी.एफ.)	12	Master Control Facility (MCF)	
0	0	50000	0	32200	प्रमुख निर्माण कार्य	12.00.53	Major Works	70000
					भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय (इसरो मु.)	13	Indian Space Research Organisation Headquarters (ISRO Hq)	
0	0	125000	0	60000	प्रमुख निर्माण कार्य	13.00.53	Major Works	200000
686959	0	842700	0	485500	जोड:आवास (लघु शीर्ष)		Total: Housing (Minor Head)	750400

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

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

							(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान			
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates			
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018			
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़			
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total			
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head)	
						वसूलियों की कटौती (लघु शीर्ष)	00.911	Deduct Recoveries (Minor Head)	
						सेमी-कण्डक्टर प्रयोगशाला (एस.सी.एल.)	39	Semi-conductor Laboratory (SCL)	
0	0	0	0	0	0	वसूलियों की कटौती	01.00.70	Deduct Recoveries	0
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head)	
						उचंत (लघु शीर्ष)	00.799	Suspense (Minor Head)	
						भंडार	01	Stock	
0	0	0	0	0	0	वसूलियों की कटौती	01.00.70	Deduct Recoveries	0
0	0	0	0	0	0	कुल जोड़		Grand Total	0

परिशिष्ट - XXXI
APPENDIX - XXXI

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

(करोड़ रुपये में)
(₹ in crores)

Strength as on 1st March

क्रम.	स्तर एवं श्रेणी वेतन	2016			पद का समूह	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	2017	2018	वास्तविक Actuals 2015-2016	ब. अनु. B.E. 2016-2017	सं. अनु. R.E. 2016-2017	ब.अनु. B.E. 2017-2018
		पद की स्थिति	स्थिति	पद का समूह								
सं.	Level and Grade Pay	Status of Posts	Group of Posts	समूह	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	स्वीकृत संख्या	स्वीकृत संख्या					
Sl. No.		राजपत्रित/अराजपत्रित	अस्थायी/तदर्थ	समूह क ख ग घ अवर्गीकृत	कुल सं. Total No. of posts	अनुमान	अनुमान					
		Gaz./ Non-Gaz.	Regular/ Temp./ Adhoc	Group of post Group A Group B Group C Group D Unclassified		Estimated strength	Estimated strength					
<p>1. सचिवालय (अन्तरिक्ष आयोग सहित) I. SECRETARIAT (including Space Commission) 1. वेतन 1. Salary (क) अधिकारियों के वेतन (a) Salary of Officers</p>												
अधिकारी												
Officers												
	स्तर 17 /80000 (नियत)	राजपत्रित	नियमित	समूह क								
1	Level 17 /80000 (Fixed)	Gazetted	Regular	Group A	2	2	2	2	0.25	0.19	0.36	0.46
	स्तर 15/67000--79000	राजपत्रित	नियमित	समूह क								
2	Level 15/67000--79000	Gazetted	Regular	Group A	1	1	1	1	0.12	0.09	0.17	0.23

सं. 91 - अन्तरिक्ष विभाग

No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

(करोड़ रुपये में)

(₹ in crores)

क्रम.	2016				2017	2018	वास्तविक Actuals 2015-2016	ब. अनु B.E. 2016-2017	सं. अनु R.E. 2016-2017	ब.अनु. B.E. 2017-2018		
	स्तर एवं श्रेणी वेतन	पद की स्थिति	पद का समूह	पद का समूह								
सं. Sl. No.	Level and Grade Pay	Status of Posts	Group of Posts	समूह क समूह ख समूह ग समूह घ अवर्गीकृत	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या Total No. of posts	स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength	स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength					
		Gaz./ Non-Gaz.	Regular/ Temp./ Adhoc	Group of post Group A Group B Group C Group D Unclassified								
3	स्तर 14/श्रे.वे. 10000 Level 14/GP 10000	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क Group A	3	3	3	3	0.31	0.17	0.32	0.42
4	स्तर 13/श्रे.वे. 8700 Level 13/GP 8700	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क Group A	5	5	5	5	0.26	0.28	0.54	0.66
5	स्तर 12/श्रे.वे. 7600 Level 12/GP 7600	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क Group A	7	6	7	7	0.20	0.05	0.10	0.12
6	स्तर 11/श्रे.वे. 6600 Level 11/GP 6600	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क Group A	15	14	15	15	0.51	0.55	1.05	1.31
7	स्तर 10/श्रे.वे. 5400 Level 10/GP 5400	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह क/ख Group A/B	8	7	8	8	0.30	0.35	0.67	0.84
8	स्तर 08/श्रे.वे. 4800 Level 08/GP 4800	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	समूह ख Group B	6	5	6	6	0.16	0.16	0.30	0.35
					47	43	47	47	2.11	1.84	3.51	4.39
					जोड़: अधिकारी			TOTAL: Officers				

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(करोड़ रुपये में)

₹ in crores)

क्रम.	स्तर एवं श्रेणी वेतन	2016			2017	2018	वास्तविक Actuals 2015-2016	ब. अनु B.E. 2016-2017	सं. अनु R.E. 2016-2017	ब.अनु. B.E. 2017-2018		
		पद की स्थिति Status of Posts	ग्रुप की स्थिति Group of Posts	समूह का समूह								
सं. Sl. No.	Level and Grade Pay	राजपत्रित/ अराजपत्रित	नियमित/ अस्थायी/ तदर्थ	समूह क समूह ख समूह ग समूह घ अवर्गीकृत	पद की कुल सं. Total No. of posts	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या No. of employees in position	स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength	स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength				
		Gazetted/ Non-Gaz.	Regular/ Temp./ Adhoc	Group of post Group A Group B Group C Group D Unclassified								
	स्तर 08/श्रे.वे. 4800 Level 08/GP 4800	अराजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह ख Group B	21	14	21	21	0.30	0.31	0.59	0.67
	स्तर 07/श्रे.वे. 4600 Level 07/GP 4600	अराजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह ख Group B	18	7	18	18	0.13	0.16	0.30	0.35
	स्तर 06/श्रे.वे. 4200 Level 06/GP 4200	अराजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह ख Group B	9	2	9	9	0.08	0.04	0.08	0.09
	स्तर 05/श्रे.वे. 2800 Level 05/GP 2800	अराजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह ग Group C	4	2	4	4	0.07	0.02	0.04	0.04
	स्तर 04/श्रे.वे. 2400 Level 04/GP 2400	अराजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह ग Group C	24	12	24	24	0.12	0.15	0.29	0.34
	स्तर 02/श्रे.वे. 1900 Level 02/GP 1900	अराजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह ग Group C	9	5	9	9	0.09	0.05	0.10	0.11
	स्तर 01/श्रे.वे. 1800 Level 01/GP 1800	अराजपत्रित Non-Gaz.	नियमित Regular	समूह ग Group C	32	5	32	32	0.07	0.06	0.11	0.13
					117	47	117	117	0.86	0.79	1.51	1.73
					जोड़: कर्मचारी TOTAL: Staff							
					जोड़: वेतन TOTAL: Salary				2.97	2.63	5.02	6.12

सं. 91 - अन्तरिक्ष विभाग

No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

(करोड़ रुपये में)

₹ in crores)

क्रम.	स्तर एवं श्रेणी	2016			2017	2018	वास्तविक Actuals 2015-2016	ब. अनु B.E. 2016-2017	सं. अनु R.E. 2016-2017	ब. अनु. B.E. 2017-2018
		पद की स्थिति	पद का समूह	पद का समूह						
सं. SI. No.	Level and Grade Pay	Status of Posts नियमित/ राजपत्रित/ अराजपत्रित	Group of Posts समूह क समूह ख समूह ग समूह घ अवर्गीकृत Group of post Group A Group B Group C Group D Unclassified	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या कुल सं. Total No. of posts	स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength	स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength				
						2. भत्ते (यात्रा व्यय को छोड़कर) Allowances (other than Travel Expenses)	4.75	4.79	2.40	3.43
						3. मजदूरी Wages	0.00	0.01	0.00	0.01
						4. समयोपरि भत्ता Overtime Allowance	0.01	0.01	0.01	0.01
						5. देशीय यात्रा व्यय Domestic Travel Expenses	1.52	1.04	0.92	1.15
						6. विदेशीय यात्रा व्यय Foreign Travel Expenses	0.07	0.30	0.24	0.30
						जोड़: सचिवालय Total: SECRETARIAT	9.32	8.78	8.59	11.02
				164	90	164	164			

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगे, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)				
2016 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2016				वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates	
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated)	(अनुमानित) (Estimated)	2015-2016	2016-2017	2016-2017	2017-2018	
Total No. of posts employees in position	No. of employees	2017	2018					
				II. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन, मु. (एन.एन.आर.एम.एस. एवं डी.एम.एस. सहित)				
				II. Indian Space Research Organisation HQs. (including NNRMS & DMS)				
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन 1. Staff Strength and Salaries				
				(क) अधिकारी	9.18	8.48	18.18	19.40
				(ख) कर्मचारी	4.92	4.76	10.07	10.35
470	348	473	485	जोड़ : वेतन	14.10	13.24	28.25	29.75
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	17.63	20.00	13.35	18.58
				3. मजदूरी	0.00	0.02	0.00	0.00
				4. समयोपरि भत्ता	0.03	0.05	0.02	0.03
				5. देशीय यात्रा व्यय	1.90	2.50	2.37	4.21
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	1.33	2.14	2.12	2.12
				जोड़: इसरो मुख्यालय	34.99	37.95	46.11	54.69
				TOTAL: ISRO Headquarters	34.99	37.95	46.11	54.69

सं. 91-अंतरिक्ष विभाग

No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2016 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2016				वास्तविक Actuals 2015-2016	बजट अनुमान Budget Estimates 2016-2017	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2016-2017	बजट अनुमान Budget Estimates 2017-2018
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated) 2017	(अनुमानित) (Estimated) 2018				
Total No. of posts	No. of employees in position						
				III. विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र (आई.आई.एस.यू., जी.एस.एल.वी., पी.एस.एल.वी. सहित	III. Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC) (including IISU, GSLV & PSLV)		
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries		
				(क) अधिकारी	(a) Officers	150.34	154.59
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	54.59	55.64
5062	4548	5104	5287	जोड़ : वेतन	Total: Salary	204.93	210.23
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Exp.)	205.06	207.52
				3. मजदूरी	3. Wages	0.06	0.10
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	0.30	0.33
				5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	14.22	15.93
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	0.79	1.56
				जोड़: विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र	TOTAL: Vikram Sarabhai Space Centre	425.36	435.67
						580.14	627.31

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगे, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2016 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2016				वास्तविक Actuals 2015-2016	बजट अनुमान Budget Estimates 2016-2017	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2016-2017	बजट अनुमान Budget Estimates 2017-2018
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)				
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2017	(Estimated) 2018				
				IV. द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र (एलपीएससी) (सेमि-क्रायोजेनिक इंजन विकास परियोजना सहित)	IV. Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC) (including Semi-Cryogenic Engine Development Project)		
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries		
				(क) अधिकारी	(a) Officers	36.91	38.01
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	15.46	15.03
1301	1288	1324	1421	जोड़ : वेतन	Total: Salary	52.37	53.04
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Exp.)	66.12	81.96
				3. मजदूरी	3. Wages	0.50	0.50
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	0.10	0.20
				5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	3.58	3.82
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	0.12	0.40
				जोड़: द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र	TOTAL: Liquid Propulsion Systems Cen	122.79	139.92
						104.83	134.76
						52.17	28.44
						0.35	0.60
						0.06	0.20
						3.30	3.91
						0.40	1.63
						161.11	169.54

सं. 91-अंतरिक्ष विभाग

No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)				
2016 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2016				वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates	
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)	2015-2016	2016-2017	2016-2017	2017-2018	
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2017	(Estimated) 2018					
				V. इसरो उपग्रह केन्द्र(आईजैक) (लियोस, एन.एस.एस. , आई.आर.एस., जियोसैट सहित)	V. ISRO Satellite Centre (ISAC) (including LEOS, NSS, IRS, GEOSAT Programmes)			
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries			
				(क) अधिकारी	108.88	109.87	213.95	215.08
				(ख) कर्मचारी	15.64	16.92	32.13	35.24
2715	2390	2731	2800	जोड़ : वेतन	124.52	126.79	246.08	250.32
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	146.89	153.61	115.14	97.75
				3. मजदूरी	0.00	0.01	0.01	0.01
				4. समयोपरि भत्ता	0.07	0.25	0.21	0.24
				5. देशीय यात्रा व्यय	4.12	7.87	6.06	6.35
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	5.01	14.53	12.46	9.72
				जोड़ : इसरो उपग्रह केन्द्र	280.61	303.06	379.96	364.39
				TOTAL: ISRO Satellite Centre	280.61	303.06	379.96	364.39

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगे, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2016 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2016				वास्तविक Actuals	बजट Budget	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)	2015-2016	2016-2017	2016-2017	2017-2018
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2017	(Estimated) 2018				
				VI. सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र-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 (a) Officers			
				35.50	37.83	94.53	119.88
				(ख) कर्मचारी (b) Staff			
				31.11	33.55	80.97	102.12
2557	1995	2572	2637	66.61	71.38	175.50	222.00
				जोड़ : वेतन Total: Salary			
				71.39	76.62	17.50	24.00
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न) 2. Allowances (other than Travel Exp.)			
				3. मजदूरी 3. Wages			
				0.01	0.01	0.01	0.01
				4. समयोपरि भत्ता 4. Overtime Allowance			
				0.24	0.30	0.30	0.50
				5. देशीय यात्रा व्यय 5. Domestic Travel Expenses			
				1.68	2.15	1.80	2.20
				6. विदेशीय यात्रा व्यय 6. Foreign Travel Expenses			
				0.14	0.30	0.45	0.45
				140.07	150.76	195.56	249.16
				जोड़ : एस.डी.एस.सी.-शार TOTAL: SDSC-SHAR			

सं. 91-अंतरिक्ष विभाग

No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2016 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या				बजट	संशोधित	बजट	
Strength of employees as on 1st March				वास्तविक	अनुमान	अनुमान	अनुमान
2016				Actuals	Budget	Revised	Budget
पदों की	कार्यरत	(अनुमानित)	(अनुमानित)	2015-2016	Estimates	Estimates	Estimates
कुल संख्या	कर्मचारियों				2016-2017	2016-2017	2017-2018
की संख्या							
Total No.	No. of	(Estimated)	(Estimated)				
of posts	employees	2017	2018				
in position							
				VII. इसरो दूरमिति, अनुवर्तन और आदेश नेटवर्क (इस्ट्रैक)	VII. ISRO Telemetry, Tracking and Command Network (ISTRAC)		
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries		
				(क) अधिकारी	(a) Officers	13.62	15.03
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	2.59	3.34
494	437	498	514	जोड़ : वेतन	Total: Salary	16.21	18.37
						39.03	49.30
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Exp.)	28.70	28.60
				3. मजदूरी	3. Wages	0.00	0.02
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	0.00	0.01
				5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	1.38	0.80
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	1.45	1.51
				जोड़ : इस्ट्रैक	TOTAL: ISTRAC	47.74	49.31
						61.08	59.39

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगे, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2016 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2016				वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)	2015-2016	2016-2017	2016-2017	2017-2018
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2017	(Estimated) 2018				
VIII. अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र (सैक) (डेकू सहित)				VIII. Space Applications Centre (SAC) (including DECU)			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries			
	(क) अधिकारी			84.42	90.87	144.08	177.51
	(ख) कर्मचारी			24.89	28.03	33.63	44.41
2318	1746	2329	2378	109.31	118.90	177.71	221.92
जोड़ : वेतन				Total: Salary			
	2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)			96.53	106.10	87.09	49.98
	3. मजदूरी			0.02	0.02	0.02	0.02
	4. समयोपरि भत्ता			0.05	0.06	0.05	0.06
	5. देशीय यात्रा व्यय			4.14	5.80	5.95	6.10
	6. विदेशीय यात्रा व्यय			0.48	0.67	0.67	0.72
जोड़ : अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र				TOTAL: Space Applications Centre			
				210.53	231.55	271.49	278.80

सं. 91-अंतरिक्ष विभाग

No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)				
2016 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2016				वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates	
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) 2017	(अनुमानित) 2018	2015-2016	2016-2017	2016-2017	2017-2018	
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated)	(Estimated)					
				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	8.23	11.32	26.51	28.09
				(ख) कर्मचारी	1.90	2.00	5.76	5.67
438	329	442	461	जोड़ : वेतन	10.13	13.32	32.27	33.76
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	18.29	18.18	4.85	5.01
				3. मजदूरी	0.03	0.03	0.03	0.04
				4. समयोपरि भत्ता	0.02	0.04	0.04	0.02
				5. देशीय यात्रा व्यय	0.25	0.30	0.35	0.40
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	0.00	0.07	0.10	0.10
				जोड़ : मुख्य नियंत्रण सुविधा	28.72	31.94	37.64	39.33
				TOTAL: Master Control Facility				

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगे, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2016 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2016				वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) 2017	(अनुमानित) 2018	2015-2016	2016-2017	2016-2017	2017-2018
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated)	(Estimated)				
				X.राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केन्द्र (एन.आर.एस.सी.) (आई.आई.आर.एस. सहित)	X. National Remote Sensing Centre (NRSC) (including IIRS)		
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries		
				(क) अधिकारी	(a) Officers	37.87	40.59
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	7.35	7.52
1019	977	1025	1050	जोड़ : वेतन	Total: Salary	45.22	48.11
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Exp.)	62.47	67.29
				3. मजदूरी	3. Wages	0.22	0.02
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	0.00	0.02
				5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	3.91	3.78
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	0.38	0.35
				जोड़ :राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केन्द्र (एन.आर.एस.सी.)	TOTAL: National Remote Sensing Centre (NRSC)	112.20	119.57
						109.20	150.21
						111.74	150.58

सं. 91-अंतरिक्ष विभाग

No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)				
2016 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2016				वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates	
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) 2017	(अनुमानित) 2018	2015-2016	2016-2017	2016-2017	2017-2018	
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated)	(Estimated)					
				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	14.81	20.11	34.68	47.37
				(ख) कर्मचारी	9.84	9.32	20.65	24.40
697	678	697	697	Total: Salary	24.65	29.43	55.33	71.77
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	23.98	24.37	12.47	13.53
				2. Allowances (other than Travel Exp.)				
				3. मजदूरी	0.53	0.60	0.60	0.60
				3. Wages				
				4. समयोपरि भत्ता	0.03	0.05	0.03	0.03
				4. Overtime Allowance				
				5. देशीय यात्रा व्यय	0.97	2.00	1.00	1.00
				5. Domestic Travel Expenses				
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	0.00	0.10	0.15	0.10
				6. Foreign Travel Expenses				
				जोड़ : इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स	50.16	56.55	69.58	87.03
				TOTAL: ISRO Propulsion Complex				

परिशिष्ट-XXXIII
APPENDIX - XXXIII

ब.अ. 2017-2018 में `25 लाख और उससे अधिक की लागत वाले व्यय (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 2017-2018

		(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)
क्र.सं. Sl. No.	उप शीर्ष Sub Head	ब.अ. 2017-2018 में प्रावधान Provision in BE 2017-2018
(1)	अंतरिक्ष विभाग Department of Space	295100
(2)	भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय (इसरो मु.) Indian Space Research Organisation Headquarters (ISRO Hq)	1937500
(3)	भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला (पीआरएल) Physical Research Laboratory (PRL)	1800000
(4)	राष्ट्रीय वायुमण्डलीय अनुसंधान प्रयोगशाला (एनएआरएल) National Atmospheric Research Laboratory (NARL)	300000
(5)	उत्तर-पूर्वी अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र (उ.पू.-सैक) North-Eastern Space Applications Centre (NE-SAC)	216300
(6)	सेमी-कण्डक्टर प्रयोगशाला (एससीएल) Semi-conductor Laboratory (SCL)	2100000

सं. 91 - अन्तरिक्ष विभाग

No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)
क्र.सं. Sl. No.	उप शीर्ष Sub Head	ब.अ. 2017-2018 में प्रावधान Provision in BE 2017-2018
(7)	भारतीय अन्तरिक्ष विज्ञान व प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईएसटी) Indian Institute of Space Science & Technology (IIST)	1000000
(8)	एशिया और प्रशान्त क्षेत्र के लिए अंतरिक्ष विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी शिक्षा केन्द्र (सी.एस.एस.टी.ई.-ए.पी.) Centre for Space Science & Technology Education in Asia and the Pacific (CSSTE-AP)	40000
(9)	अन्य कार्यक्रम Other Programmes	4000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

परिशिष्ट-XXXIV
APPENDIX - XXXIV

गैर-सरकारी निकायों को दी गई सहायता अनुदानों की अदायगी के लिए की गई व्यवस्था को दर्शानेवाला विवरण
DETAILS OF PROVISION IN BE 2017-18 FOR PAYMENT OF GRANTS-IN-AID TO NON-GOVERNMENT BODIES

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

सहायता प्राप्त करनेवाले संस्थान Organisations receiving Assistance	सहायता का स्थूल उद्देश्य	Broad Purpose of Assistance	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring/ Non-Recurring	बजट अनुमान Budget Estimates 2017-2018	बकाया यू.सी. Outstanding U.C.
(1) भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला (पीआरएल) Physical Research Laboratory (PRL)	खगोल विज्ञान एवं खगोलभौतिकी संबंधी अनुसंधान गतिविधियां और अध्ययन आयोजित करना	To undertake Research activities & studies on astronomy and astrophysics.	आवर्ती Recurring	1800000	शून्य/ Nil
(2) राष्ट्रीय वायुमण्डलीय अनुसंधान प्रयोगशाला (एनएआरएल) National Atmospheric Research Laboratory (NARL)	वायुमंडलीय एवं अंतरिक्ष विज्ञान तथा संबंधित विषयों के क्षेत्र में उन्नत अनुसंधान आयोजित करना	To undertake advanced research in the areas of atmospheric & space sciences and related disciplines.	आवर्ती Recurring	300000	शून्य/ Nil
(3) उत्तर-पूर्वी अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र (उ.पू.-सैक) North-Eastern Space Applications Centre (NE-SAC)	उत्तर पूर्वी क्षेत्रों की विकासात्मक आवश्यकताओं के लिए उपग्रह आंकड़ों के अनुप्रयोग	Application of Satellite data for developmental needs of North Eastern Region.	आवर्ती Recurring	216300	शून्य/ Nil
(4) सेमी-कण्डक्टर प्रयोगशाला (एससीएल) 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 microelectronics base in the Country.	आवर्ती Recurring	2100000	शून्य/ Nil
(5) भारतीय अन्तरिक्ष विज्ञान व प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईएसटी) Indian Institute of Space Science & Technology (IIST)	अंतरिक्ष विज्ञान, अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी और अंतरिक्ष उपयोग कार्यक्रमों के लिए उच्च गुणवत्ता वाली मानवशक्ति का विकास	To develop high quality manpower required for Space Science, Space Technology and Space Application Programmes.	आवर्ती Recurring अनावर्ती	1000000	शून्य/ Nil

सं. 91 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)					
सहायता प्राप्त करनेवाले संस्थान Organisations receiving Assistance	सहायता का स्थूल उद्देश्य	Broad Purpose of Assistance	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring/ Non-Recurring	बजट अनुमान Budget Estimates 2017-2018	बकाया यू.सी. Outstanding U.C.
(6) अन्य संगठन Other Organisations	राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन प्रणाली	National Natural Resources Management System	अनावर्ती Non-Recurring	40000	45000
	इसरो प्रायोजित अनुसंधान कार्यक्रम (रिस्पाण्ड)	ISRO Sponsored Research Programme (RESPOND)	अनावर्ती Non-Recurring	283600	59200
	कार्यशाला, संगोष्ठी, सम्मेलन, आदि का आयोजन	Conducting of Workshops, Symposia, Conferences etc.	अनावर्ती Non-Recurring	128864	
	जलवायु एवं वायुमंडलीय कार्यक्रम	Climate & Atmospheric Programme	अनावर्ती Non-Recurring	162200	
	अंतरिक्ष विज्ञान प्रसार कार्यक्रम	Space Science Promotion Programme	अनावर्ती Non-Recurring	31500	

परिशिष्ट-XXXV / APPENDIX-XXXV

कार्य अनुबन्ध / WORKS ANNEXURE

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

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2015-2016 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2015-2016	2016-2017 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2016-2017	(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)		
				कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2017-2018 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2017-2018	
1	2	3	4	5	6	
1 वीसैट, एस.डी.एस.सी. शार में पी.एस.ओ.एम.-एक्स.एल. खण्ड संसाधन एवं समुच्चय सुविधा	PSOM-XL segments processing & assembly facility at VAST, SDSC-SHAR	105300	0	5000	5000	10000
2 ताप कवच तैयारी सुविधा, एस.डी.एस.सी. शार	Heat Shield preparation facilities, SDSC-SHAR	89200	0	5000	5000	5000
3 ताप कवच तैयारी सुविधा	Heat Shield preparation facilities	89200	0	13300	13300	41700
4 आई.एल.एफ., लाखनऊ में आईआरएनएसएस तथा एएसएससी नियंत्रण सुविधा के लिए आइ.एन.सी.-2 भवन एवं उपप्रणाली	INC-2 Building & Sub-station for IRNSS and ASSC control facility at ILF, Lucknow	176650	72964	45700	118664	29900
5 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरी में सेमी-क्रायोजेनिक इंजन के विकास एवं मौसमविज्ञान प्रयोगशाला के लिए शीत प्रवाह जांच सुविधा/थोक भंडारण सुविधा/नई सुविधा	Cold flow test facility / Bulk Storage Facility / New facility for Semi Cryogenic Engine Development and Meterology Lab at IPRC, Mahendragiri	422527	311826	63100	374926	13500
6 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरी में उप-केन्द्र	Sub-Station at IPRC, Mahendragiri	108000	105017	2815	107832	3000
7 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरी में जाँच नियंत्रण केंद्र	Test Control Centre at IPRC, Mahendragiri	156900	38817	59353	98170	43600
8 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरी में जल आपूर्ति प्रणाली	Water Supply System at IPRC, Mahendragiri	65800	0	100	100	40000
9 एस.पी.आर.ओ.बी. में नया शस्त्रागार	New Magazine building at SPROB	79561	61747	17000	78747	0
10 एस.वी.ए.बी. क्षेत्र के निकट प्रमोचन पैड उप-केंद्र	Launch Pad Sub-station near SVAB area	197901	0	60000	60000	130000

सं.91 - अंतरिक्ष विभाग

NO. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)					
(In thousands of Rupees)					
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2015-2016 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2015-2016	2016-2017 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2016-2017	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2017-2018 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2017-2018
	1	2	3	4	5
11 आई.पी.आर.सी. मेहेन्द्रगिरी में समेकित इंजन जॉच सुविधा (अनुमानित लागत: 6927 लाख रुपये)	Integrated Engine Test Facility at IPRC, Mahendragiri (Estimated Cost: ₹6927 lakh)				
(a) विक्षेपक गड्ढा एवं प्लेटफॉर्म समतलीकरण के लिए भूमि की खुदाई	Earthwork excavation for deflector pit and platform levelling	267100	123770	25076	148846
(b) भवन, प्लेटफॉर्म, अपवाहिका, तार, पुल एवं बाड	Buildings, Platform, Drains, Cable Bridges and Fencing	340400	11671	138955	150626
(c) जांच संबल फाउंडेशन	Test Stand Foundation	258455	0	46800	46800
(d) उपागम मार्ग - प्रवेश	Approach Road - Entry	70520	278	5000	5278
(e) प्रशमन गड्ढा	Approach Road - Exit	17510	0	0	0
(f) स्फोट भित्ति	Blast Wall	5700	160	3683	3843
(g) टंकी एवं मशीन फाउंडेशन	Tanks & Machine foundation	9970	0	0	0
(h) टी.सी.सी. से आई.ई.टी. तक तार बिछाना	Cable Trench from TCC to IET	10000	0	918	918
(i) प्रशमन गड्ढा	Disposal Pit	400	0	0	0
12 एस.पी.पी. में द्वितीय संचकन सुविधा	Second casting facility at SPP	607047	364100	161800	525900
13 एस.पी.पी. में नई सी.एन.सी. मशीनिंग सुविधा	New CNC machining facility at SPP	188389	95596	50000	145596
14 पी.एस.ओ.एम.-एक्स.एल. की तैयारी के लिए निरोधक एवं झुकाव सुविधा	Inhibition & Tilting facility for PSOM-XL preparation	58507	52227	10000	62227

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	2015-2016 के अन्त तक वास्तविक व्यय	2016-2017 के दौरान संभावित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2017-2018 बजट में प्रावधान	
	Estimated cost of the works	Actual expenditure to end of 2015-2016	Probable expenditure during 2016-2017	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2017-2018	
1	2	3	4	5	6	
15 ऑटोक्लेव के लिए भवन	Building for Autoclave	52184	0	15000	15000	33100
16 N2O4 उत्पादन संयंत्र	N2O4 production plant	83500	0	100	100	100
17 पी.एस.ओ.-एक्स.एल./पी.एस.-1 हार्डवेयर संसाधन सह भंडारण सुविधा	PSO-XL / PS1 hardware processing cum storage facility	151550	0	10000	10000	60000
18 एस.पी.पी. एस.पी.आरी.ओ.बी. के लिए संयुक्त एन.डी.टी. सुविधा	Combined NDT facility for SPP & SPROB	347800	0	100	100	100000
19 4.5टन क्षमता वाला ऊर्ध्वाधर मिश्रण भवन	4.5T capacity Vertical Mixer Building	86700	0	30000	30000	60000
20 एस.पी.आर.ओ.बी. में सामान्य नियंत्रण कक्ष के साथ ए.पी. पिसाई, शुष्कन, छानन सुविधा	AP Grinding, Drying, Sieving facility with common control room at SPROB	79450	0	12000	12000	50000
21 पी.एस.ओ.एम.-एक्स.एल. खण्ड भंडारण हेतु मैगज़ीन भवन	Magazine Building for PSOM-XL segment storage	62000	0	5000	5000	30000
22 एस.पी.पी. में ए.पी. पिसाई एवं शुष्कन सुविधा	AP Grinding & Drying facility at SPP	84100	0	5000	5000	30000
23 सप्रोब में नव नोदक मशीनीकरण सुविधा	New propellant machining facility at SPROB	109550	0	100	100	30000
24 स्थानीय क्षेत्र का विकास (सुल्लूरपेटा)	Local area development (Sullurpeta)	100000	40457	5000	45457	15000
25 वी.वी.आई.पी. कॉम्प्लेक्स	VVIP Complex	281000	0	20000	20000	150000
26 एस.डी.एस.सी. शार में अतिरिक्त हॉस्टल/अतिथि गृह भवन	Additional Hostel/Guest House Building at SDSC-SHAR	115000	0	5000	5000	50000
27 सब्री कालोनी से बेरीपेटा सुरक्षा चौकी तक परिसर दीवार	Compound wall from Sabari Colony to Beripata security outpost	61600	0	10000	10000	41600
28 एम.वी.आई.टी., टर्ल्स के लिए समेकन, जाँच एवं भण्डारण हेतु अतिरिक्त सुविधा	Additional facilities for Integration, Checkout and Storage for MVIT, TERLS	335500	100531	90000	190531	100000

सं.91 - अंतरिक्ष विभाग

NO. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की	2015-2016	2016-2017	कॉलम (3)	2017-2018
	अनुमानित लागत Estimated cost of the works	के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2015-2016	के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2016-2017	और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	बजट में प्रावधान Provision under Budget 2017-2018
1	2	3	4	5	6
29 एस.डी.एस.सी.-शार में अतिथि गृह कॉम्प्लेक्स के लिए जलापूर्ति प्रणाली का संवर्धन	Augmentation of water supply system to guest house complex at SDSC-SHAR				
30 एस.डी.एस.सी.-शार में अतिथि गृह के निकट जी.एल.आर. 450 सी.यू.एम. और 26मी. ऊँची (370 सी.यू.एम. क्षमता) उत्थित जल टंकी	GLR 450 CUM and 26M staging (370 CUM Capacity) elevated water tank near guest house at SDSC-SHAR	69210	0	0	4100
31 एस.डी.एस.सी.-शार में अतिथि गृह के निकट वी.वी.आई.पी. कॉम्प्लेक्स के लिए उप-केंद्र का निर्माण	Construction of Sub Station for VVIP Complex near Guest House at SDSC-SHAR	50000	0	0	100
32 नवीन संरचनात्मक जाँच सुविधा, टर्ल्स	New structural test facility, TERLS	239994	203546	24200	100
33 सी.एस.टी.ई. के लिए प्रकाशीय संरचना सुविधा भवन	Optical structure facility building for CSTE	192720	140932	29500	22000
34 वी.आर.सी. में नये मुद्रित परिपथ सुविधा के लिए भवन	Building for new printed circuit facility at VRC	146750	71324	55000	35000
35 वी.आर.सी. में आबंध भंडार, ए.वी.एन. के लिए भवन	Building for new bonded stores, AVN at VRC	118800	79920	31800	7000
36 नियंत्रण प्रणाली प्रयोगशाला के लिए 70 एकड़ क्षेत्र में भवन	Building for control system laboratory at 70 acres	101530	77497	11800	0
37 जी.आई.एस.टी. प्रयोगशाला के लिए 70 एकड़ में भवन	Building for GIST lab at 70 Acres	97155	531	20000	65000
38 संसाधन भवन, ए.पी.ई.पी., आलुवा का विस्तार	Extension to process house, APEP, Aluva	57030	48920	3900	100
39 ए.एस.एम.जी., वलियमला में समुच्चयन एवं समेकन भवन	Assembly and Integration Building at ASMG, Valiamala	101700	0	4000	78000
40 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	10826	30000	27400
41 ऊर्ध्वाधर मिश्रण सुविधा, आर.पी.पी. फेज II का संवर्धन	Vertical Mixer facility, RPP Phase II Augmentation	85300	0	0	23000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2015-2016 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2015-2016	2016-2017 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2016-2017	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2017-2018 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2017-2018	
1	2	3	4	5	6	
42 सी.एम.एस.ई. में नई सुविधा (संवर्धित दाब जाँच सुविधा हेतु भवन, सी.एन.डी.टी., सिल्टरिंग भट्टी, सम्मिश्र इकाई के लिए उपकरण/उत्पादन भंडारण 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	175275	130200	305475	165800
43 वलियमला के एल.वी.आई.जी. के लिए अतिरिक्त कार्यालय स्थान	Additional office space for LVIG of Valiamala	73060	20367	35000	55367	18000
44 सी.एम.एस.ई. के लिए भूमि अर्जन	Land acquisition for CMSE	340275	418718	120000	538718	50000
45 एल.पी.एस.सी., वलियमला में 33 के.वी. उप-केंद्र	33Kv Sub Station at LPSC, Valiamala	109600	83260	25000	108260	500
46 वी.आर.सी. में कंपन प्रयोगशाला	Vibration laboratory at VRC	84300	0	100	100	100
47 एल.सी.एस.डी. में आई.सी.एम.ए.टी. का निर्माण	Construction of ICMAT at LCSD					
क) ए.टी.एल. सुविधा	a) ATL Facility	71100	0	50000	50000	6000
ख) ए.एम.एल. एवं एन.डी.टी. सुविधा	b) AML & NDT Facility	35681	0	10000	10000	15000
48 वलियमला में सभागार	Auditorium at Valiamala	120300	0	0	0	40000
49 एल.पी.एस.सी., वलियमला में हार्डवेयरों हेतु आबंध भंडार	Bonded store for hardwares at LPSC, Valiamala	270000	0	5000	5000	95000
50 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरि में हार्डवेयरों हेतु आबंध भंडार	Bonded store for hardwares at IPRC, Mahendragiri	200000	0	1000	1000	30000
51 अंतरिक्षयान प्रणोदकों के लिए सुविधा भवन	Facility Buildings for Spacecraft Thrusters	185500	0	10000	10000	50000
52 पुस्तकालय एवं प्रलेखन विभाग के लिए नया भवन	New Building for Library and Documentation Division	153240	0	0	0	100

सं.91 - अंतरिक्ष विभाग

NO. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2015-2016 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2015-2016	2016-2017 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2016-2017	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2017-2018 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2017-2018	
	1	2	3	4	5	6
53 एलपीएससी, वलियमला मूँ का. एवं सा.प्रशा. के लिए नया भवन	New Building for PGA at LPSC, Valiamal	87260	0	0	0	100
54 एलपीएससी, बेंगलूर के मुख्य द्वार के निकट सहायक सेवा भवन	Auciliary services building near main entrance at LPSC, Bengaluru	63500	0	0	0	100
55 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरी में नया विकास इंजन समेकन संयंत्र	New VIKAS engine integration plant at IPRC, Mahendragiri	157250	40525	75000	115525	29000
56 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरी में पी.एस.2/जी.एस.2 चरण समेकन सुविधा	PS2/GS2 Stage integration facility at IPRC, Mahendragiri	153500	96700	57500	154200	14500
57 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरी में संरचनात्मक जाँच सुविधा	Structural test facility at IPRC, Mahendragiri	142500	81880	35000	116880	18000
58 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरी में हार्डवेयर तैयारी एवं भंडार भवन	Hardware preparation and storage building at IPRC, Mahendragiri	97300	58475	20000	78475	11000
59 नई कैटीन का निर्माण	Construction of New Canteen	90600	0	25000	25000	52200
60 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरी में थ्रस्ट कक्ष तैयारी एवं लेपन सुविधा	Thrust Chamber preparation and coating facility at IPRC, Mahendragiri	85695	22106	32500	54606	28000
61 अग्नि शमन प्रणाली के लिए जल आपूर्ति का संवर्धन	Augmentation of water supply for fire fighting system	69740	32220	25000	57220	6000
62 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरी में समेकित स्वच्छ कक्ष एवं नोदक टंकी क्षरण जाँच सुविधा	Integrated clean room and propellant tank leak check facility at IPRC, Mahendragiri	58000	27734	33500	61234	1000
63 आई.पी.आर.सी. में सभागार	Auditorium at IPRC	112500	0	500	500	60000
64 नया उच्च ऊर्जा एक्स-किरण हॉल	New High Energy X-Ray Hall	59100	0	1000	1000	54000
65 सी-25 चरण समेकन कॉम्प्लेक्स	C-25 stage integration complex	409850	0	200	200	126000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	2015-2016 के अन्त तक वास्तविक व्यय	2016-2017 के दौरान संभावित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2017-2018 बजट में प्रावधान	
	Estimated cost of the works	Actual expenditure to end of 2015-2016	Probable expenditure during 2016-2017	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2017-2018	
1	2	3	4	5	6	
66 क्रार्योजेनिक टर्बो-पम्प जाँच सुविधा (सी.टी.पी.टी.), चरण- I: मुख्य सुविधा और केबल टर्मिनल कक्ष	Cryogenic Turbo-Pump Test Facility (CTPT), Phase-I: Main facility & Cable terminal room	87100	0	500	500	74500
67 एल110/सी25 फ्लाई हार्डवेयर भंडारण सुविधा	L110/C25 Fligh Hardware storage building	74050	0	200	200	60000
68 एल110/सी25 फ्लाई टैंक भंडारण सुविधा	L110/C25 Fligh Tank storage building	103900	0	100	100	50000
69 क्रार्योजेनिक टर्बो-पम्प जाँच सुविधा (सी.टी.पी.टी.), चरण- II: सामान्य सेवा अनुरक्षण भवन	Cryogenic Turbo-Pump Test Facility (CTPT), Phase-II: Common service maintenance building	71600	0	0	0	10000
70 आईसाइट, बेंगलूर में यांत्रिक प्रणाली क्षेत्र एवं उपग्रह नौवहन कार्यक्रम	Mechanical system area & Satellite Navigation programme at ISITE, Bangalore	1228600	372947	350000	722947	300000
71 आईसाइट बेंगलूर में समेकन सुविधा (आईसाइट में ए.आई.टी.एफ.- II, द्वितीय स्वच्छ कक्ष)	Integration facilites at ISITE Bangalore (AITF-II, Second Clean Room at ISITE)	544100	359690	150000	509690	51650
72 आईसाइट के स्पेस पार्क में सौर पैनल एवं बैटरी प्रयोगशाला	Solar Panel and Battery lab at Space Park at ISITE	465200	107861	56000	163861	150000
73 आईसाइट में उच्च घनत्व समेकन सुविधा	High Density Integration Facility at ISITE	244000	198593	35000	233593	100
74 आईसाइट में उत्पादनीकरण भवन का ऊर्ध्वाधर विस्तार	Vertical extension to production sation building at ISITE	132400	78499	21600	100099	11250
75 आईसाइट में उड़ान/भू हार्डवेयर के लिए भंडारण क्षेत्र	Storage area for flight/ground hardware at ISITE	77800	0	50200	50200	24800
76 आईसाइट परिसर, मारथल्ली, बेंगलूर में ए.आई.टी.एफ.- I का विस्तार	Extension of AITF-I at ISITE campus, Marathahalli, Bangalore	1300000	0	0	0	150800
77 आईसाइट परिसर, बेंगलूर में गतिशील जाँच सुविधा	Dynamic Test facility at ISITE Campus, Bangalore	504830	0	7600	7600	190000

सं.91 - अंतरिक्ष विभाग

NO. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की	2015-2016	2016-2017	कॉलम (3)	2017-2018	
	अनुमानित लागत Estimated cost of the works	के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2015-2016	के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2016-2017	और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	बजट में प्रावधान Provision under Budget 2017-2018	
1	2	3	4	5	6	
78 आईजैक परिसर में आई.आर.एस. के लिए स्वच्छ कक्ष का विस्तार	Extension to clean room for IRS at ISAC campus	489100	0	200	200	0
79 आईसाइट परिसर, बेंगलूर में अंतरिक्षयान स्तरीय चुंबकीय क्षेत्र मापन सुविधा की स्थापना करना	Establishing Spacecraft level Magnetic field measurement facility at ISITE Campus, Bangalore	220000	0	0	0	100
80 आईजैक परिसर में 20टन की शेकर सुविधा	20T Shaker facility at ISAC Campus	187500	0	10000	10000	91500
81 आईसाइट में ताप नलिका निर्माण एवं जाँच सुविधा	Heat Pipe manufacturing & testing facility, ISITE	157050	0	0	0	50000
82 आईसाइट परिसर में नई सी.ए.टी.एफ. सुविधा	New CATF Facility at ISITE Campus	1700000	0	0	0	10000
83 आईजैक परिसर, बेंगलूर में एच.एम.सी. सुविधा के लिए मौजूदा पी.सी.बी. प्रयोगशाला का परिवर्तन	Conversion of existing PCB Lab for HMC facility at ISAC Campus, Bangalore	78100	0	0	0	100
84 आईजैक में धूम्र संसूचन, अग्नि चेतावनी प्रणाली और जन सूचना प्रणाली	Smoke detection, fire alarm system and public address system at ISAC	62600	0	0	0	30000
85 न्यू लैण्ड, बोपल में नीतभार समेकन एवं जाँच प्रयोगशाला	Payload integration and checkout lab at Newland, Bopal	645300	158343	220000	378343	120000
86 बोपल परिसर में बृहत तापीय निर्वात कक्ष (एल.टी.वी.सी.) उच्च शक्ति वाले निष्क्रिय घटक की जाँच क्षेत्र	Large Thermal Vacuum Chamber (LTVC) High Power Passive Component test area at Bopal campus.	399800	0	130000	130000	250000
87 नए बोपल परिसर में नीतभार संविरचन एवं जाँच सुविधा	Payload fabrication and test facilities at new Bopal Campus	1990000	0	100	100	350000
88 नए बोपल परिसर में 66के.वी. उपकेंद्र	66 KV Substation at New Bopal Campus	113000	0	0	0	80000
89 न्यू लैण्ड, बोपल में सी.आई.एस.एफ. स्वागत कक्ष तथा जन संपर्क अधिकारी कार्यालय भवन	CISF Reception and PRO Office Buildings at New land, Bopal	96750	0	0	0	40000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की	2015-2016	2016-2017	कॉलम (3)	2017-2018	
	अनुमानित लागत Estimated cost of the works	के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2015-2016	के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2016-2017	और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	बजट में प्रावधान Provision under Budget 2017-2018	
1	2	3	4	5	6	
90 न्यू लैण्ड, बोपल में कैंटीन, प्रशासन, लेखा, सी.एम.डी., पुस्तकालय, क्रय एवं भंडार के लिए सहायक भवन	Auxillary Building for Canteen, Admn, Accounts, CMD, Library, Purchase & Stores at New Land, Bopal.	200000	0	0	0	100000
91 39 एकड़ के बोपल नए सैक परिसर, अहमदाबाद में सुविधाएँ	Facilities at 39 acres Bopal new SAC campus, Ahmedabad					
(क) 39 एकड़ के बोपल नए सैक परिसर, अहमदाबाद में अवसंरचनात्मक सुविधाएँ	(a) Infrastructural facilities at 39 acres Bopal new SAC campus, Ahmedabad					
चरण -I	Phase-I	262000	0	50000	50000	132000
चरण-II	Phase-II	132000	0	0	0	100000
(ख) बोपल कॉम्प्लेक्स में हाल में खरीदी गई 39 एकड़ की भूमि में विक्रेता कॉम्प्लेक्स	(b) Vendor Complex at newly acquired 39 acres land at Bopal Complex	386500	0	0	0	215000
92 सादिक नगर, नई दिल्ली में इसरो के लिए अंतरिक्ष काम्प्लेक्स	Space Complex for ISRO at Sadiq Nagar, New Delhi	534520	350742	93400	444142	62000
93 विभाग के विभिन्न इसरो केन्द्रों में सौर ऊर्जा संयंत्र की स्थापना (चरण-II)	Establishing Solar Power Plant at various ISRO Centres of Department (Phase-II)	290000	0	100	100	290000
94 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	245500	0	0	0	5000
95 पोणमुडी एवं माउन्ट आबु में प्रकाशिकी अनुवर्तन सुविधा (एस.पी.आर.ओ.सी.एस.)	Optical tracking facility at Ponmudi & Mt. Abu (SPROCS)	71700	67700	12500	80200	100
96 लियोस, बेंगलूर में प्रकाशिकी एवं एम.ई.एम.एस. प्रयोगशाला	Optics & MEMS Lab at LEOS, Bangalore	99363	82746	300	83046	3000
97 लियोस, बेंगलूर में संवेदन उत्पादन सुविधा	Sensor Production Facility at LEOS Bangalore	204800	174063	20000	194063	1000

सं.91 - अंतरिक्ष विभाग

NO. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की	2015-2016	2016-2017	कॉलम (3)	2017-2018	
	अनुमानित लागत Estimated cost of the works	के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2015-2016	के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2016-2017	और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	बजट में प्रावधान Provision under Budget 2017-2018	
1	2	3	4	5	6	
98 लियोस, बेंगलूर में सम्मेलन/व्याख्यान हाल के लिए प्रशासन ब्लॉक की ओर ऊर्ध्वाधर विस्तार	Vertical Extension to Admn Block for Conference/Lecture Hall at LEOS, Bangalore	86000	0	0	0	5000
99 तकनीकी क्षेत्र, शादनगर के अंदर सड़क पर वेयरिंग कोर्स उपलब्ध कराना	Providing wearing course over the roads inside the Technical Area, Shadnagar	57535	46975	8500	55475	5000
100 मुख्य प्रवेश से सुरक्षा गेट तक रोड से लगा हुआ और सतह ड्रेनेज पर वेयरिंग कोर्स उपलब्ध कराना	Providing wearing course over the road formation & surface drianage from main entry to security gate	350700	141106	184800	325906	40000
101 जोधपुर के न्यू लैण्ड में निर्माण कार्य	Civil works at the new land for Jodhpur	141800	0	50000	50000	80000
102 शादनगर में ब्लॉक-ए का 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 IMGEOs Facility and Library & Information Science at Shadnagar	105000	0	1000	1000	80000
103 भुवन अवसंरचना एवं भुवन सेवा विस्तार एवं आँकड़ा केंद्र कार्यक्रम की भावी विस्तार आवश्यकताओं हेतु शादनगर में आँकड़ा केंद्र सुविधा (ब्लॉक-सी) का विस्तार	Extension of data centre facility (Bolck- C) at Shadnagar for Bhuvan Infrastructure and Bhuvan Services expansion and future expansion needs of data centre programme	350000	0	10000	10000	340000
104 जीदिमेटला मुख्य योजना के अनुसार आउटरीच सुविधा के लिए नया भवन और अवसंरचना	New Buildings and infrastructure for outreach facility as per Jeedimetla master plan					100
चरण- II ए	Phase-II A					
चरण- II बी	Phase-II B					
105 आर.आर.एस.सी.-प., जोधपुर में मुख्य भवन की ओर ऊर्ध्वाधर विस्तार	Vertical extension to main buildings at RRSC-W, Jodhpur	76800	0	30000	30000	46800
106 आई.आई.आर.एस. परिसर, देहरादून में स्वर्ण जयंती छात्रावास ब्लॉक	Golden Jubilee Hostel Block at IIRS Campus, Dehradun	120000	10250	59800	70050	15200
107 आई.आई.आर.एस. में सभागार सहित नया शैक्षणिक ब्लॉक	New academic block including auditorium at IIRS	220000	0	0	0	50000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2015-2016 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2015-2016	2016-2017 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2016-2017	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2017-2018 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2017-2018	
1	2	3	4	5	6	
108 छात्रावास भवन में 60 नए कमरे	New 60 Rooms Hostel Building	75000	0	100	100	20000
109 एस.डी.एस.सी.- शार में एफ-टाइप क्वार्टर	F-Type quarters at SDSC-SHAR	148200	0	0	0	41400
110 अक्कुलम, तिरुवनन्तपुरम में चरण-1 क्वार्टरों का निर्माण	Construction of Phase-1 Quarters at Aakkulam, Thiruvananthapuram	282780	211103	10000	221103	59700
111 विद्यमान वी.एस.एस.सी. आवास कॉलोनी में सुधार/संशोधन (स्वर्ण जयंती सुविधा भवन सहित)	Improvements/Modifications of the existing VSSC Housing Colony (including Golden Jubilee Amenity Building)	77300	72034	5000	77034	100
112 वी.एस.एस.सी. आवासीय कालोनी में सीआईएसएफ कर्मचारियों के लिए बी-टाइप के क्वार्टर (29)	Quarters for CISF Staff, B -Type at CISF New colony, VSSC Housing Colony (29 Nos.)	65851	28465	33500	61965	7000
113 वी.एस.एस.सी. आवासीय कालोनी में इसरो कर्मचारियों के लिए बी-टाइप के क्वार्टर (78)	Quarters for ISRO Staff, B -Type at VSSC Housing Colony (78 Nos.)	575820	1491	10000	11491	135000
114 वी.एस.एस.सी. आवासीय कालोनी में इसरो कर्मचारियों के लिए डी-टाइप के क्वार्टर (54)	Quarters for ISRO Staff, D -Type at VSSC Housing Colony (54 Nos.)					
115 एल.पी.एस.सी. आवासीय कालोनी, नागरकोइल में अतिरिक्त परिवार क्वार्टर (डी-55 एवं ई-11)	Additional Family Quarters at LPSC Housing Colony, Nagercoil (D-55 & E-11)	202340	60094	91700	151794	37700
116 सैक में मौजूदा इसरो स्टॉफ क्वार्टरों का सुधार/संशोधन (चरण-I)	Improvements/Modifications to existing ISRO Staff Quarters at SAC (Phase-I)	50000	0	18900	18900	29800
117 द्वारका, नई दिल्ली में स्टाफ क्वार्टर	Staff quarters Dwaraka, New Delhi	145000	0	100	100	99400
118 बेंगलूर में सी.आई.एस.एफ. बैरेक (63 व्यक्ति) और क्वार्टर (सं.66)- चरण-I	CISF Barracks (63 personnel) and quarters (66 Nos.) - Phase-I at Bangalore	167000	0	10000	10000	70000
119 अंतरिक्ष नगर आवासीय कॉलोनी, हासन में डी. एवं ई. टाइप क्वार्टर	D & E Type quarters at Antarikshnagar housing colony, Hassan	167500	0	0	0	17300

सं.91 - अंतरिक्ष विभाग

NO. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की	2015-2016	2016-2017	कॉलम (3)	2017-2018	
	अनुमानित लागत Estimated cost of the works	के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2015-2016	के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2016-2017	और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	बजट में प्रावधान Provision under Budget 2017-2018	
1	2	3	4	5	6	
120 एम.सी.एफ. हासन में सी.आई.एस.एफ. के लिए अतिरिक्त क्वार्टरों/ बैरेकों का निर्माण	Construction of Additional Quarters / Barracks for CISF at MCF, Hassan	85600	30460	15600	46060	20000
121 एम.सी.एफ. हासन में सी.आई.एस.एफ. क्वार्टरों हेतु 100 एम ³ उच्चित जल टंकी, पम्प कक्ष और बोरवेल एवं सहायक कार्य मुहैया कराना	100 m ³ elevated water tank, pump room and providing bore wells & allied works for CISF quarters at MCF, Hassan					
122 जोधपुर में आवास निर्माण कार्य	Housing works at Jodhpur	68400	0	35000	35000	20000
123 कोलकाता में आवास निर्माण कार्य	Housing works at Kolkata	103500	0	100	100	100
जोड़ :निर्माण कार्य	TOTAL: WORKS	26530827	5623079	3604500	9227579	6905600

परिशिष्ट XXXVIII
APPENDIX XXXVIII

बजट अनुमान 2017-2018 में अन्तर्राष्ट्रीय निकायों को अंशदान के लिए किए गए प्रावधान को दर्शानेवाला विवरण

Statement showing contributions to International Bodies provided for
in the Budget Estimates for 2017-2018

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

संगठन का नाम Name of the Organisation	अंशदान की प्रकृति और उद्देश्य Nature and purpose of contribution	वास्तविक Actuals 2015-2016	बजट Budget 2016-2017	संशोधित Revised 2016-2017	बजट Budget 2017-2018
अन्तरिक्ष विभाग DEPARTMENT OF SPACE	वैमानिकी, समुद्रीय और स्थलीय प्रयोक्ताओं के लिए संपूर्ण भारतीय उप-महाद्वीप और हिन्द महासागर क्षेत्र को आवृत्त करते हुए आपदा सतर्कता सेवा सहायता प्रदान करने के लिए उपग्रह आधारित खोज और बचाव परियोजना के अंतर्गत कॉस्पस-सार्सैट के लिए साझी लागत की बाबत अंशदान ।	2000	2000	2000	2000
	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. 91 - अन्तरिक्ष विभाग

No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट-XL

APPENDIX - XL

वर्ष 2015-2016 के दौरान निजी संस्थानों/संगठनों/व्यक्तियों को 5 लाख (आवर्ती) या 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 2015-2016

(हजार रुपये में)

(₹ in thousands)

सहायता प्राप्त करनेवाले संस्थान/संगठन/ व्यक्ति	अनुदान देने वाला मंत्रालय/विभाग	आवर्ती Recurring	अनावर्ती Non-Recurring	अनुदान का उद्देश्य Purpose of the grant	बकाया यू.सी. Outstanding U.C.
Name of the Institution/Organisation/ individual	Ministry/Department giving the grant				
(1) अमृता स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग बेंगलूरु, कर्नाटक	अंतरिक्ष विभाग			प्रकाश अवशोषण पर कण रेडियोधर्मी किरणों से उपचार तथा कार्बनिक सौर सेलों में आवेश पृथक्कन गतिकी का प्रभाव	शून्य
Amrita School of Engineering, Bengaluru, Karnataka	Department of Space	0	1580	Influence of particle irradiation on photo absorption & charge separation kinetics in organic solar cells	Nil
(2) बिरला प्रौद्योगिकी संस्थान मेसरा, रांची, झारखंड	- वही -			अतिध्वनिक गति का ओपन कैविटी अध्ययन	शून्य
Birla Institute of Technology Mesra Ranchi, Jharkhand	- do -	0	1265	Open cavity studies of supersonic speed	Nil

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018

DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)

₹ in thousands)

सहायता प्राप्त करनेवाले संस्थान/संगठन/ व्यक्ति	अनुदान देने वाला मंत्रालय/विभाग	आवर्ती Recurring	अनावर्ती Non-Recurring	अनुदान का उद्देश्य Purpose of the grant	बकाया यू.सी.
Name of the Institution/Organisation/ individual	Ministry/Department giving the grant				Outstanding U.C.
(3) सैं. जेवियर महाविद्यालय, अहमदाबाद गुजरात	अंतरिक्ष विभाग			अहमदाबाद और गांधीनगर शहर के शहरी पर्यावरण पर पड़ने वाले एयरोसोल, श्याम कार्बन और विकिरणीय दबाव के लक्षण	शून्य
St. Xavier's College, Ahmedabad Gujarat	Department of Space	0	1460	Characterisation of Aerosols, Black Carbon & radiative forcing over urban environment of Ahmedabad & Gandhinagar city	Nil
(4) भारतीय संसाधन प्रबंधन अनुसंधान संस्थान (आई.आई.आर.एम.आर.) जयपुर, राजस्थान	- वही -			पूर्वी उत्तर प्रदेश - चरण I एवं II में 40 विभिन्न विद्यालयों/महाविद्यालयों के लिए अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन	शून्य
Indian Institute of Resource Management Research (IIRMR), Jaipur, Rajasthan	- do -	0	1520	Conducting space technology awareness program for 40 different school/colleges in Eastern Uttar Pradesh - Phase - I & II	Nil

सं. 91 - अन्तरिक्ष विभाग

No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट-XLI / APPENDIX-XLI

भारतीय संगठित निधि (सी.एफ.आई.) से प्रति वर्ष 10 लाख रुपये से अधिक का अनुदान प्राप्त करने वाले संस्थानों के लिए निधि के स्रोत 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)

(हजार रुपये में)
(₹ in thousands)

क्र.सं.	संस्थान/संगठन/व्यक्ति का नाम	संस्था/संगठन		भारतीय संगठित निधि (सी.एफ.आई.) से प्रति वर्ष के पिछले वर्ष में दिए गए वास्तविक अनुदान	ब.अ. 2016-2017 के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	ब.अ. 2017-2018 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 2016-2017	Grants from CFI as per Budget Estimates 2017-2018	Grants from other sources		Outstanding U.C.
		Public	Private				Domestic	External/ Foreign	
1	भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला Physical Research Laboratory (PRL)	सार्वजनिक	...	1432600	1322000	1800000	...	...	शून्य/ Nil
2	राष्ट्रीय वायुमण्डलीय अनुसंधान प्रयोगशाला National Atmospheric Research Laboratory (NARL)	सार्वजनिक	...	232000	268000	300000	...	...	शून्य/ Nil
3	उत्तर-पूर्वी अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र North-Eastern Space Applications Centre (NE-SAC)	सार्वजनिक	...	92100	205000	216300	...	...	शून्य/ Nil
4	सेमी-कण्डक्टर प्रयोगशाला Semi-conductor Laboratory (SCL)	सार्वजनिक	...	2103600	2783700	2100000	...	...	शून्य/ Nil
5	भारतीय अन्तरिक्ष विज्ञान व प्रौद्योगिकी संस्थान Indian Institute of Space Science & Technology (IIST)	सार्वजनिक	...	656500	730000	1000000	...	...	शून्य/ Nil

परिशिष्ट-XLII
APPENDIX - XLII

बजट अनुमान 2017-2018 में किए 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 2017-2018

(हजार रुपये में)				
(₹ in thousands)				
क्र. सं. SI. No.	मांग संख्या और मुख्य शीर्ष/ उप-शीर्ष	लेखा कोड Account Code	ब.अ. 2017-2018 में प्रावधान Demand No & Major Head/SubHead Provision in BE 2017-2018	टिप्पणी Remarks
राजस्व भाग/ REVENUE SECTION				
1	त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा परियोजना	3402.00.101.56	Trisonic Wind Tunnel Facility	1000
2	रिसैट-3	3402.00.101.58	Risat-3	100
3	उच्च विभेदन उपग्रह (एच.आर.सैट) समूह	3402.00.101.66	High Resolution Satellite (HRSAT) Constellation	100
4	सेमी क्रायोजेनिक चरण विकास	3402.00.101.67	Semi Cryogenic Stage Development	100
5	सेमी क्रायोजेनिक इंजन क्लस्टरिंग	3402.00.101.68	Semi Cryogenic Engine Clustering	100
6	उन्नत प्रमोचक राकेट विकास	3402.00.101.69	Advanced Launch Vehicle Development	100
7	शुक्र मिशन	3402.00.103.21	Mission to Venus	100
8	मंगल कक्षित्र मिशन- II	3402.00.103.22	Mars Orbiter Mission - II	100
9	जीसैट-20 उपग्रह	3402.00.105.12	GSAT-20 Satellite	100000
10	प्रमोचन सेवाओं सहित जीसैट अनुवर्ती उपग्रह	3402.00.105.13	GSAT Follow-on Satellite including Launch Service	100
11	जीसैट-21 उपग्रह	3402.00.105.17	GSAT-21 Satellite	100
12	जीसैट-22/23/24 उपग्रह	3402.00.105.18	GSAT-22/23/24 Satellites	200
13	भारी श्रेणी के उपग्रहों का प्रापण	3402.00.105.19	Procurement of Heavier class Satellite	100

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग

No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

					(हजार रुपये में)
					(₹ in thousands)
क्र. सं.	मांग संख्या और मुख्य शीर्ष/ उप-शीर्ष	लेखा कोड	लेखा कोड	ब.अ. 2017-2018 में प्रावधान	टिप्पणी
Sl. No.		Account Code	Demand No & Major Head/SubHead	Provision in BE 2017-2018	Remarks
पूँजी भाग/ CAPITAL SECTION					
1	त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा परियोजना	5402.00.101.49	Trisonic Wind Tunnel Facility	99000	
2	रिसैट-3	5402.00.101.51	Risat-3	900	
3	उच्च विभेदन उपग्रह (एच.आर.सैट) समूह	5402.00.101.59	High Resolution Satellite (HRSAT) Constellation	9900	
4	ठोस नोदक अंतरिक्ष बूस्टर संयंत्र (एस.पी.आर.ओ.बी.)	5402.00.101.60	Solid Propellant Space Booster Plant (SPROB)	500000	
5	तृतीय प्रमोचन पैड	5402.00.101.61	Third Launch Pad	10000	
6	सेमी क्रायोजेनिक चरण विकास	5402.00.101.62	Semi Cryogenic Stage Development	9900	
7	सेमी क्रायोजेनिक इंजन क्लस्टरिंग	5402.00.101.63	Semi Cryogenic Engine Clustering	900	
8	उन्नत प्रमोचक राकेट विकास	5402.00.101.64	Advanced Launch Vehicle Development	9900	
9	शुक्र मिशन	5402.00.103.13	Mission to Venus	900	
10	मंगल कक्षित्र मिशन- II	5402.00.103.14	Mars Orbiter Mission - II	900	
11	जीसैट-20 उपग्रह	5402.00.105.12	GSAT-20 Satellite	400000	
12	प्रमोचन सेवाओं सहित जीसैट अनुवर्ती उपग्रह	5402.00.105.13	GSAT Follow-on Satellite including Launch Services	1900	
13	भारी श्रेणी के उपग्रहों का प्रापण	5402.00.105.15	Procurement of Heavier class Satellite	9900	
14	जीसैट-21 उपग्रह	5402.00.105.17	GSAT-21 Satellite	9900	
15	जीसैट-22/23/24 उपग्रह	5402.00.105.18	GSAT-22/23/24 Satellites	19800	
16	विदेशी उपग्रहों से प्रेषानुकरों को पट्टे पर लेते हुए क्षमता संवर्धन	5402.00.105.19	Augmentation of capacity through leasing of transponders from foreign Satellite	100000	

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

वर्ष 2017-2018 के लिए नकद प्रबंधन प्रणाली के अधीन मासिक व्यय अयोजना
MONTHLY EXPENDITURE PLAN (MEP) UNDER CASH MANAGEMENT SYSTEM FOR THE YEAR 2017-2018

(₹ करोड़ों में
(₹ in Crore)

अप्रैल	मई	जून	ति.व्य.आ. I	जुलाई	आगस्त	सितम्बर	ति.व्य.आ. II	अक्तूबर	नवम्बर	दिसम्बर	ति.व्य.आ. III	जनवरी	फरवरी	मार्च	ति.व्य.आ. IV	जोड़
April	May	June	Q.E.A. I	July	August	Sept.	Q.E.A. II	Oct.	Nov.	Dec.	Q.E.A. III	Jan.	Feb.	March	Q.E.A. IV	Total

मासिक व्यय प्रकलन

Monthly Expenditure Projection

782.80	806.95	592.75	2182.50	719.40	750.82	621.33	2091.55	651.77	787.18	652.59	2091.54	863.41	748.93	1115.78	2728.12	9093.71
--------	--------	--------	----------------	--------	--------	--------	----------------	--------	--------	--------	----------------	--------	--------	---------	----------------	----------------

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

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

माँग संख्या. 91
DEMAND No. 91
अंतरिक्ष विभाग
DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान						बजट अनुमान
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates						Budget Estimates
2015-2016		2016-2017		2016-2017						2017-2018
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	मद शीर्ष	Head	Object Head		जोड़
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Code			Total
4268529	9859743	3606800	11338020	7244460	11747960	वेतन	01	Salaries		20229200
650	13025	1010	12370	800	10420	मजदूरी	02	Wages		14210
524	7991	2550	10640	2135	7535	समयोपरि भत्ता	03	Overtime Allowance		14464
1213917	253490	1314500	226800	1292550	166150	चिकित्सीय उपचार	06	Medical Treatment		1686100
275084	101618	353050	106850	334317	67980	देशीय यात्रा व्यय	11	Domestic Travel Expenses		469440
76130	21528	184015	35275	167943	31180	विदेश यात्रा व्यय	12	Foreign Travel Expenses		185063
2202574	295186	2617285	272400	2321120	186300	कार्यालय व्यय	13	Office Expenses		2701823
0	64388	30010	45175	32000	32205	किराया, महसूल और कर	14	Rent, Rates and Taxes		83143
0	400	300	1800	2000	1160	प्रकाशन	16	Publications		3910
65627	230017	115465	218750	102309	216220	अन्य प्रशासनिक व्यय	20	Other Administrative Expenses		409769

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2017-2018
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2017-2018

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान					बजट अनुमान
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates					Budget Estimates
2015-2016		2016-2017		2016-2017					2017-2018
आयोजना	आयोजना-मिश्र	आयोजना	आयोजना-मिश्र	आयोजना	आयोजना-मिश्र	मद शीर्ष	Head	Object Head	जोड़
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Code		Total
6238997	268061	6424455	157650	6407364	84560	सप्लाई और साज सामान	21	Supplies & Materials	7296059
123222	42587	99600	96850	102100	56900	पी.ओ.एल.	24	POL	181300
5840	70300	9215	78400	15002	74510	विज्ञापन और प्रचार	26	Advertisement & Publicity	101470
1369949	249853	1438975	214210	1436254	163540	लघु निर्माण कार्य	27	Minor Works	1960232
2631965	364595	2486175	304950	2436450	232835	व्यावसायिक सेवाएँ	28	Professional Services	3657975
1188968	147999	1597860	224870	1877217	161100	अन्य संविदागत सेवाएँ	30	Other Contractual Services	2408239
2514643	6894	2964010	34140	2640900	15640	सामान्य अनुदान	31	Grant-in-aid - General	2570364
2000	0	2010	500	2000	220	अंशदान	32	Contributions	2460
0	70754	10	107000	0	79535	छात्रवृत्तियाँ और वजीफे	34	Scholarships & Stipends	143510
1012293	0	1341200	0	1639800	0	पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	35	Grants for creation of Capital Assets	1637300
0	1257200	0	1358700	0	1560300	वेतन अनुदान	36	Grant-in-aid - Salaries	1854800
1723237	170853	1448355	183750	1095067	127100	अन्य प्रभार	50	Other Charges	1362911
0	2560	0	6000	0	6000	भारित		Charged	6000
1723237	168293	1448355	177750	1095067	121100	स्वीकृत		Voted	1356911

सं. 91 - अंतरिक्ष विभाग
No. 91 - DEPARTMENT OF SPACE

								(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान			
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates			
2015-2016		2016-2017		2016-2017		2017-2018			
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	मद शीर्ष	Head	Object Head	जोड़
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Code		Total
						सूचना प्रौद्योगिकी	99	Information Technology	
74017	24845	126900	37650	164656	59800	कार्यालय व्यय	99.13	Office Expenses	206405
192272	60247	304650	24650	270130	18250	अन्य प्रभार	99.50	Other Charges	203125
48836	0	149300	0	28390	0	मोटर वाहन	51	Motor Vehicles	188600
9386747	0	13212600	0	10187233	0	मशीनरी और उपकरण	52	Machinery & Equipment	19322370
4972521	0	5877200	0	5710300	0	प्रमुख निर्माण कार्य	53	Major Works	9177400
0	0	4000	0	4000	0	भारित		Charged	4000
4972521	0	5873200	0	5706300	0	स्वीकृत		Voted	9173400
16029936	0	13807800	0	19801903	0	अन्य पूँजीगत व्यय	60	Other Capital Expenditure	11733558
						सूचना प्रौद्योगिकी	99	Information Technology	
0	0	484700	0	37000	0	मशीनरी और उपकरण	99.52	Machinery & Equipment	1131900
55618478	13581574	60000000	15091400	65351400	15101400	जोड़		TOTAL	90937100
0	2560	4000	6000	4000	6000	भारित		Charged	10000
55618478	13579014	59996000	15085400	65347400	15095400	स्वीकृत		Voted	90927100