

45



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

अन्तरिक्ष विभाग
की वर्ष 2016-2017 की
अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें

DETAILED
DEMANDS FOR GRANTS
OF
DEPARTMENT OF SPACE
FOR
2016-2017

विषय सूची TABLE OF CONTENTS

माँग सं. 84

Demand No.84

पृष्ठ/Pages

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें	Detailed Demands for Grants	1 - 73
संस्थानों के कर्मचारियों की अनुमानित संख्या और उनके लिए की गई व्यवस्था	Estimated Strength of Establishment and provision therefor	74 - 87
गैर-सरकारी निकायों को की गई सहायता अनुदानों की अदायगी के लिए की गई व्यवस्था को दर्शानेवाला विवरण	Statement showing provision for payment of Grant-in-aid to non-Government bodies	88 - 89
5.00 करोड़ रुपये अथवा इससे अधिक लागत के पृथक-पृथक कार्यों का ब्यौरा	Details of individual works costing ₹5.00 crores or above	90 - 103
बजट अनुमान 2016-2017 में अन्तर्राष्ट्रीय निकायों को अंशदान के लिए किए गए प्रावधान को दर्शाने वाला विवरण	Statement showing contributions to International Bodies provided for in the Budget Estimates 2016-2017	104
भारतीय संगठित निधि से प्रति वर्ष 10 लाख रुपये का अनुदान प्राप्त करने वाले संस्थानों के लिए निधि का स्रोत दर्शाने वाला विवरण	Statement showing the source of funds for grantee bodies receiving grants of over ₹10 lakhs per year from the Consolidated Fund of India	105
वर्ष 2016-2017 के लिए नकद प्रबंधन प्रणाली के अधीन मासिक व्यय अयोजना	Monthly Expenditure Plan (MEP) under Cash Management System for the year 2016-2017	106
मद शीर्षवार विस्तृत प्रावधान दर्शानेवाला विवरण	Statement showing the detailed provision Object Headwise	107 - 110

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

माँग संख्या. 84
DEMAND NO. 84
अंतरिक्ष विभाग
DEPARTMENT OF SPACE

	राजस्व Revenue	पूँजी Capital	कुल Total
भारित/ Charged	6000	4000	10000
स्वीकृत/ Voted	41553800	33527600	75081400

III. विवरण इस प्रकार है :

III. The details are as follows:

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग

No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
						बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
वास्तविक Actuals		बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates				
2014-2015		2015-2016		2015-2016				
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
						3451		Secretariat - Economic Services (Major Head)
						00.090		Secretariat (Minor Head)
						18		Department of Space
0	61569	0	72000	0	77761	18.00.01		Salaries
0	0	0	200	0	120	18.00.02		Wages
0	60	0	200	0	80	18.00.03		Overtime Allowance
0	6781	0	9000	0	9000	18.00.06		Medical Treatment
0	8746	0	10000	0	13000	18.00.11		Domestic Travel Expenses
0	3195	0	2500	0	2500	18.00.12		Foreign Travel Expenses
0	12959	0	15400	0	12511	18.00.13		Office Expenses
0	593	0	600	0	1500	18.00.14		Rent, Rates & Taxes
0	241	0	500	0	450	18.00.16		Publications
0	2430	0	2700	0	2300	18.00.20		Other Administrative Expenses
0	0	0	200	0	200	18.00.21		Supplies & Materials
0	0	0	1000	0	1700	18.00.24		POL
0	0	0	200	0	200	18.00.26		Advertising & Publicity
0	73	0	600	0	200	18.00.27		Minor Works
0	114892	0	160000	0	141377	18.00.28		Professional Services

(Contd. in Page No. 2)

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016				
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
						3451		
						00.090		
						18		
0	0	0	200	0	200	18.00.30		200
0	3993	0	10000	0	5151	18.00.31		30000
0	0	0	100	0	100	18.00.32		100
0	1503	0	3400	0	1000	18.00.50		3350
						18.99		
0	0	0	100	0	250	18.99.13		250
0	0	0	100	0	100	18.99.50		100
0	217035	0	289000	0	269700			281500
0	217035	0	289000	0	269700			281500

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ 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)	
11900	252987	16000	261000	17347	265867	वेतन	01.00.01	Salaries	0
0	1000	0	2000	0	300	मजदूरी	01.00.02	Wages	0
0	207	0	400	0	400	समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance	0
1003	10987	1000	11000	1500	11500	चिकित्सीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment	0
1800	495	2000	500	2000	500	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	0
256	194	500	200	500	200	विदेशीय यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses	0
2700	12476	3000	9500	54850	20500	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	0
0	1998	0	2000	0	6500	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	0
12000	5200	15200	5000	12700	4200	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	1000	1500	680	1020	पी.ओ.एल.	01.00.24	POL	0
0	1000	0	1000	0	1000	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity	0
24000	7967	26000	12000	22987	12263	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	0
15000	65420	20000	65000	37500	65000	व्यावसायिक सेवाएँ	01.00.28	Professional Services	0
0	0	100	100	2250	2250	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	01.00.30	Other Contractual Services	0
0	96	0	100	0	100	सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General	0
0	500	0	700	0	700	छात्रवृत्तियाँ और वजीफे	01.00.34	Scholarships & Stipends	0
0	2045	0	400	0	100	अन्य प्रभार - <i>भारित</i>	01.00.50	Other Charges - <i>Charged</i>	0
27294	26268	23700	25600	8586	3100	<i>स्वीकृत</i>		<i>Voted</i>	0
347	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment	0
						सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology	0
0	0	1000	1500	1550	2000	कार्यालय व्यय	01.99.13	Office Expenses	0
0	0	500	500	2450	2500	अन्य प्रभार	01.99.50	Other Charges	0
96300	388840	110000	400000	164900	400000	जोड़ : मुख्य नियंत्रण सुविधा(एम.सी.एफ.)		Total: Master Control Facility (MCF)	0
0	2045	0	400	0	100	<i>भारित</i>		<i>Charged</i>	0
96300	386795	110000	399600	164900	399900	<i>स्वीकृत</i>		<i>Voted</i>	0

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals		बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates					
2014-2015		2015-2016		2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						उपग्रह प्रणालियों (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3252	Satellite Systems (Major Head) (Contd.)	
						प्रचालन और अनुरक्षण (लघु शीर्ष)	00.053	Operation & Maintenance (Minor Head)	
						(क्रमागत)		(Contd.)	
						इन्सैट-3 उपग्रह	04	INSAT-3 Satellites	
12916	0	16000	0	7000	0	वेतन	04.00.01	Salaries	0
41	0	100	0	50	0	समयोपरि भत्ता	04.00.03	Overtime Allowance	0
1267	0	1500	0	800	0	देशीय यात्रा व्यय	04.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	1500	0	500	0	विदेशीय यात्रा व्यय	04.00.12	Foreign Travel Expenses	0
1356	0	1000	0	2000	0	कार्यालय व्यय	04.00.13	Office Expenses	0
364	0	200	0	300	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	04.00.20	Other Administrative Expenses	0
5152	0	7000	0	2000	0	सप्लाई और साज सामान	04.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	200	0	100	0	विज्ञापन और प्रचार	04.00.26	Advertising & Publicity	0
1204	0	800	0	1300	0	लघु निर्माण कार्य	04.00.27	Minor Works	0
978	0	500	0	1200	0	व्यावसायिक सेवाएँ	04.00.28	Professional Services	0
0	0	200	0	100	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	04.00.30	Other Contractual Services	0
323	0	1000	0	150	0	अन्य प्रभार	04.00.50	Other Charges	0
23601	0	30000	0	15500	0	जोड़: इन्सैट-3 उपग्रह		Total: INSAT-3 Satellites	0
						इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह	06	INSAT-4/GSAT Satellites	
2000	0	12000	0	2000	0	वेतन	06.00.01	Salaries	0
41	0	100	0	50	0	समयोपरि भत्ता	06.00.03	Overtime Allowance	0
2046	0	5700	0	4000	0	देशीय यात्रा व्यय	06.00.11	Domestic Travel Expenses	0
10989	0	10000	0	2000	0	विदेशीय यात्रा व्यय	06.00.12	Foreign Travel Expenses	0
4806	0	4500	0	4000	0	कार्यालय व्यय	06.00.13	Office Expenses	0
1705	0	1000	0	1000	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	06.00.20	Other Administrative Expenses	0
4374	0	9000	0	25600	0	सप्लाई और साज सामान	06.00.21	Supplies & Materials	0
392	0	0	0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	06.00.26	Advertising & Publicity	0
3370	0	3000	0	1500	0	लघु निर्माण कार्य	06.00.27	Minor Works	0
1055	0	3000	0	2000	0	व्यावसायिक सेवाएँ	06.00.28	Professional Services	0
0	0	500	0	15000	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	06.00.30	Other Contractual Services	0
1010	0	1200	0	550	0	अन्य प्रभार	06.00.50	Other Charges	0
31788	0	50000	0	57700	0	जोड़: इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह		Total: INSAT-4/GSAT Satellites	0

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक						बजट अनुमान			संशोधित अनुमान			बजट अनुमान 2016-2017		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		2016-2017			2016-2017					
2014-2015		2015-2016		2015-2016		2016-2017			2016-2017					
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़	आयोजना-भिन्न	जोड़	आयोजना-भिन्न	जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total	Plan	Non-Plan	Total	
						उपग्रह प्रणालियाँ (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3252		Satellite Systems (Major Head) (Contd.)					
						प्रचालन और अनुपक्षण (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					
0	0	920000	0	728700	0	व्यावसायिक सेवाएँ	08.00.28		Professional Services	0	0	0	0	
705000	0	10000	0	0	0	अन्य प्रभार	08.00.50		Other Charges	0	0	0	0	
705000	0	930000	0	728700	0	जोड़: इन्सैट/जीसैट प्रेषानुकरों को पट्टे पर देने के लिए सेवा प्रभार			Total: Service Charges for Leasing INSAT/GSAT Transponders	0	0	0	0	
						इन्सैट-3डी प्रमोचन सेवाएँ	09		INSAT-3D Launch Services					
13473	0	0	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	09.00.12		Foreign Travel Expenses	0	0	0	0	
13473	0	0	0	0	0	जोड़: इन्सैट-3डी प्रमोचन सेवाएँ			Total: INSAT-3D Launch Services	0	0	0	0	
						जीसैट-7 प्रमोचन सेवाएँ	10		GSAT-7 Launch Services					
15144	0	0	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	10.00.12		Foreign Travel Expenses	0	0	0	0	
15144	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-7 प्रमोचन सेवाएँ			Total: GSAT-7 Launch Services	0	0	0	0	
						जीसैट-15 उपग्रह	11		GSAT-15 Satellite					
169984	0	150000	0	150000	0	वेतन	11.00.01		Salaries	0	0	0	0	
41	0	100	0	50	0	समयोपरि भत्ता	11.00.03		Overtime Allowance	0	0	0	0	
6129	0	10000	0	5000	0	देशीय यात्रा व्यय	11.00.11		Domestic Travel Expenses	0	0	0	0	
0	0	40000	0	44000	0	विदेशीय यात्रा व्यय	11.00.12		Foreign Travel Expenses	0	0	0	0	
17409	0	17500	0	56000	0	कार्यालय व्यय	11.00.13		Office Expenses	0	0	0	0	
1085	0	1000	0	3000	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20		Other Administrative Expenses	0	0	0	0	
1135	0	4000	0	28100	0	सप्लाई और साज सामान	11.00.21		Supplies & Materials	0	0	0	0	
979	0	1000	0	800	0	विज्ञापन और प्रचार	11.00.26		Advertising & Publicity	0	0	0	0	
18095	0	10000	0	6000	0	लघु निर्माण कार्य	11.00.27		Minor Works	0	0	0	0	
5882	0	5000	0	8000	0	व्यावसायिक सेवाएँ	11.00.28		Professional Services	0	0	0	0	
0	0	500	0	23100	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	11.00.30		Other Contractual Services	0	0	0	0	
672	0	900	0	350	0	अन्य प्रभार	11.00.50		Other Charges	0	0	0	0	
221411	0	240000	0	324400	0	जोड़: जीसैट-15 उपग्रह			Total: GSAT-15 Satellite	0	0	0	0	

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान					
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates					
2014-2015		2015-2016		2015-2016					
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total	
						उपग्रह प्रणालियों (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	
0	0	30000	0	30000	0	अन्य प्रभार	12.00.50	Other Charges	0 0 0
0	0	30000	0	30000	0	जोड़: जीसैट-15 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ		Total: GSAT-15 Satellite Launch Services	0 0 0
						जीसैट-16 उपग्रह	13	GSAT-16 Satellite	
239999	0	0	0	0	0	वेतन	13.00.01	Salaries	0 0 0
41	0	100	0	0	0	समयोपरि भत्ता	13.00.03	Overtime Allowance	0 0 0
2934	0	9000	0	4000	0	देशीय यात्रा व्यय	13.00.11	Domestic Travel Expenses	0 0 0
26192	0	10000	0	14000	0	विदेशीय यात्रा व्यय	13.00.12	Foreign Travel Expenses	0 0 0
22872	0	8000	0	8000	0	कार्यालय व्यय	13.00.13	Office Expenses	0 0 0
1352	0	1000	0	1000	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	13.00.20	Other Administrative Expenses	0 0 0
6388	0	1000	0	2400	0	सप्लाई और साज सामान	13.00.21	Supplies & Materials	0 0 0
1057	0	100	0	100	0	विज्ञापन और प्रचार	13.00.26	Advertising & Publicity	0 0 0
13932	0	7000	0	3000	0	लघु निर्माण कार्य	13.00.27	Minor Works	0 0 0
14930	0	3000	0	2500	0	व्यावसायिक सेवाएँ	13.00.28	Professional Services	0 0 0
0	0	300	0	8100	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	13.00.30	Other Contractual Services	0 0 0
790	0	500	0	300	0	अन्य प्रभार	13.00.50	Other Charges	0 0 0
330487	0	40000	0	43400	0	जोड़: जीसैट-16 उपग्रह		Total: GSAT-16 Satellite	0 0 0
						जीसैट-16 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ	14	GSAT-16 Satellite Launch Services	
0	0	10000	0	15000	0	अन्य प्रभार	14.00.50	Other Charges	0 0 0
0	0	10000	0	15000	0	जोड़: जीसैट-16 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ		Total: GSAT-16 Satellite Launch Services	0 0 0

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ 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
0	0	100000	0	130000	0	वेतन	15.00.01		Salaries
0	0	100	0	50	0	समयोपरि भत्ता	15.00.03	0	0
0	0	4000	0	1000	0	देशीय यात्रा व्यय	15.00.11	0	0
0	0	1500	0	2000	0	विदेशीय यात्रा व्यय	15.00.12	0	0
0	0	6400	0	22000	0	कार्यालय व्यय	15.00.13	0	0
0	0	500	0	1000	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	15.00.20	0	0
0	0	100	0	15500	0	सप्लाई और साज सामान	15.00.21	0	0
0	0	7000	0	4000	0	लघु निर्माण कार्य	15.00.27	0	0
0	0	4500	0	4500	0	व्यावसायिक सेवाएँ	15.00.28	0	0
0	0	400	0	1000	0	अन्य टेकात्मक सेवाएँ	15.00.30	0	0
0	0	500	0	150	0	अन्य प्रभार	15.00.50	0	0
0	0	125000	0	181200	0	जोड़: जीसैट-17 उपग्रह एवं अनुवर्ती मिशन		0	0
									Total: GSAT-17 Satellite & follow-on missions
						जीसैट-17 उपग्रह एवं अनुवर्ती मिशन	16		GSAT-17 Satellite & follow-on missions
						प्रमोचन सेवाएँ			Launch Services
0	0	50000	0	0	0	अन्य प्रभार	16.00.50	0	0
0	0	50000	0	0	0	जोड़: जीसैट-17 उपग्रह एवं अनुवर्ती मिशन		0	0
						प्रमोचन सेवाएँ		0	0
									Total: GSAT-17 Satellite & follow-on missions
									Launch Services

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						उपग्रह प्रणालियों (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3252	Satellite Systems (Major Head) (Contd.)	
						प्रचालन और अनुरक्षण (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.053	Operation & Maintenance (Minor Head) (Contd.)	
						जीसैट-18 उपग्रह	17	GSAT-18 Satellite	
0	0	125000	0	150000	0	वेतन	17.00.01	Salaries	0
0	0	100	0	50	0	समयोपरि भत्ता	17.00.03	Overtime Allowance	0
0	0	8500	0	1000	0	देशीय यात्रा व्यय	17.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	1500	0	3000	0	विदेशीय यात्रा व्यय	17.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	0	14500	0	35000	0	कार्यालय व्यय	17.00.13	Office Expenses	0
0	0	2000	0	3000	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	17.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	500	0	24500	0	सप्लाइ और साज सामान	17.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	400	0	700	0	विज्ञापन और प्रचार	17.00.26	Advertising & Publicity	0
0	0	8000	0	8000	0	लघु निर्माण कार्य	17.00.27	Minor Works	0
0	0	8000	0	8000	0	व्यावसायिक सेवाएँ	17.00.28	Professional Services	0
0	0	1000	0	4500	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	17.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	500	0	150	0	अन्य प्रभार	17.00.50	Other Charges	0
0	0	170000	0	237900	0	जोड़: जीसैट-18 उपग्रह		Total: GSAT-18 Satellite	0
						जीसैट-18 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ	18	GSAT-18 Satellite Launch Services	
0	0	50000	0	0	0	अन्य प्रभार	18.00.50	Other Charges	0
0	0	50000	0	0	0	जोड़: जीसैट-18 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ		Total: GSAT-18 Satellite Launch Services	0

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वार्षिक Actuals		बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017			
2014-2015		2015-2016		2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ 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-19 उपग्रह	19	GSAT-19 Satellite	
0	0	25000	0	8500	0	वेतन	19.00.01	Salaries	0
0	0	100	0	50	0	समयोपरि भत्ता	19.00.03	Overtime Allowance	0
0	0	3000	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	19.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	1000	0	500	0	विदेशीय यात्रा व्यय	19.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	0	3000	0	2000	0	कार्यालय व्यय	19.00.13	Office Expenses	0
0	0	1000	0	1000	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	19.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	200	0	1000	0	सप्लाई और साज सामान	19.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	400	0	400	0	विज्ञापन और प्रचार	19.00.26	Advertising & Publicity	0
0	0	2500	0	3000	0	लघु निर्माण कार्य	19.00.27	Minor Works	0
0	0	2800	0	2800	0	व्यावसायिक सेवाएँ	19.00.28	Professional Services	0
0	0	500	0	1000	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	19.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	500	0	150	0	अन्य प्रभार	19.00.50	Other Charges	0
0	0	40000	0	20900	0	जोड़: जीसैट-19 उपग्रह		Total: GSAT-19 Satellite	0
						विदेशी उपग्रहों के प्रेषानुकरों की लिजिंग के जरिए क्षमता का संवर्धन	20	Augmentation of Capacity through leasing of transponders from foreign Satellite	
0	0	50000	0	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	20.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	50000	0	0	0	अन्य प्रभार	20.00.50	Other Charges	0
0	0	100000	0	0	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

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)
बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ 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	280045	0	314000	0	303487	वेतन	01.00.01	Salaries	0
0	0	0	200	0	150	मजदूरी	01.00.02	Wages	0
0	167	0	500	0	226	समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance	0
0	57519	0	56000	0	56000	चिकित्सीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment	0
0	12415	0	25000	0	24500	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	16866	0	20000	0	20000	विदेशीय यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	97146	0	108000	0	98000	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	0
0	2818	0	13000	0	11800	किराया, महसूल और कर	01.00.14	Rent, Rates & Taxes	0
0	0	0	100	0	100	प्रकाशन	01.00.16	Publications	0
0	6481	0	12000	0	48600	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	0	400	0	100	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	0	2000	0	3000	पी.ओ.एल.	01.00.24	POL	0
0	11319	0	16000	0	20400	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity	0
0	76170	0	91500	0	111050	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	0
0	0	0	8000	0	28235	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services	0
0	0	0	25000	0	54726	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	01.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	100	0	100	सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General	0
0	0	0	100	0	100	अंशदान	01.00.32	Contributions	0
0	319	0	400	0	526	छात्रवृत्तियाँ और वजीफे	01.00.34	Scholarships & Stipends	0
0	0	0	200	0	50	अन्य प्रभार - भारित	01.00.50	Other Charges - Charged	0
0	162731	0	150000	0	81250	स्वीकृत		Voted	0
0	0	0	10000	0		सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology	0
0	0	0	1500	0	11500	कार्यालय व्यय	01.99.13	Office Expenses	0
0	0	0	1700	0	1700	अन्य प्रभार	01.99.50	Other Charges	0
0	723996	0	854000	0	875600	जोड़: भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन		Total: Indian Space Research	0
						मुख्यालय (इसरो मु.)		Organisation Headquarters (ISRO Hq)	0
0	0	0	200	0	50	भारित		Charged	0
0	723996	0	853800	0	875550	स्वीकृत		Voted	0

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017					
आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	जोड़ Total			
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)			
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)	00.101	Space Technology (Minor Head)			
						विक्रम सारभाई अंतरिक्ष केन्द्र(वी.एस.एस.सी.)	01	Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)			
806000	3175737	950000	2900000	960000	2990000	वेतन	01.00.01	Salaries	750000	3250000	4000000
0	2999	0	3000	0	3000	समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance	0	3000	3000
352900	52125	450000	10000	501600	25000	चिकित्सीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment	520000	40000	560000
85069	7990	93000	7000	88000	17000	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	80000	30000	110000
4995	1800	7000	3000	5000	3000	विदेशीय यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses	5000	3000	8000
275481	2000	290000	10000	648000	32000	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	700000	50000	750000
0	0	0	0	0	0	प्रकाशन	01.00.16	Publications	0	300	300
0	49999	0	50000	0	64400	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	0	86600	86600
740559	0	399500	20000	334100	40000	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials	340000	60000	400000
0	0	9000	1000	0	71000	पी.ओ.एल.	01.00.24	POL	0	72000	72000
0	2999	0	3000	0	5200	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity	0	5500	5500
237499	0	230000	10000	295000	35000	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	430400	10000	440400
337400	35100	440000	20000	410000	40000	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services	480000	20000	500000
0	0	340000	10000	415000	30000	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	01.00.30	Other Contractual Services	387900	69400	457300
0	147	0	500	0	500	सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General	0	500	500
0	0	0	200	0	200	अंशदान	01.00.32	Contributions	0	200	200
0	22255	0	30000	0	47500	छात्रवृत्तियों और वजीफे	01.00.34	Scholarships & Stipends	0	48000	48000
0	76	0	1000	0	1000	अन्य प्रभार - भारित	01.00.50	Other Charges - Charged	0	1000	1000
472894	36	489500	9900	58600	20400	स्वीकृत		Voted	56700	43300	100000
140000	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	01.00.52	Machinery & Equipment	0	0	0
						सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology			
						कार्यालय व्यय	01.99.13	Office Expenses	0	15000	15000
						अन्य प्रभार	01.99.50	Other Charges -	0	5400	5400
3452797	3353263	3706000	3090000	3715300	3447900	जोड़: विक्रम सारभाई अंतरिक्ष केन्द्र (वी.एस.एस.सी.)		Total: Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)	3750000	3813200	7563200
0	76	0	1000	0	1000	भारित		Charged	0	1000	1000
3452797	3353187	3706000	3089000	3715300	3446900	स्वीकृत		Voted	3750000	3812200	7562200

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016							
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ 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)			
150	0	300	0	800	0	मजदूरी	02.00.02	Wages	1000	0	1000
9994	0	11500	0	12500	0	देशीय यात्रा व्यय	02.00.11	Domestic Travel Expenses	13000	0	13000
672	0	1000	0	1000	0	विदेशीय यात्रा व्यय	02.00.12	Foreign Travel Expenses	1500	0	1500
71031	0	122500	0	40100	0	कार्यालय व्यय	02.00.13	Office Expenses	40500	0	40500
500	0	1000	0	2000	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses	2500	0	2500
119000	0	141000	0	104400	0	सप्लाई और साज सामान	02.00.21	Supplies & Materials	117800	0	117800
0	0	2500	0	2500	0	पी.ओ.एल.	02.00.24	POL	2500	0	2500
	0	0	0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	02.00.26	Advertising & Publicity	500		500
4501	0	6500	0	20000	0	लघु निर्माण कार्य	02.00.27	Minor Works	27500	0	27500
100	0	1000	0	2000	0	व्यावसायिक सेवाएं	02.00.28	Professional Services	2500	0	2500
0	0	2000	0	85000	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	01.00.30	Other Contractual Services	90000	0	90000
0	0	200	0	200	0	सामान्य अनुदान	02.00.31	Grant-in-aid - General	200	0	200
34191	0	42000	0	24900	0	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges	42500	0	42500
10999	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	02.00.52	Machinery & Equipment	0	0	0
						सूचना प्रौद्योगिकी	02.99	Information Technology			
0	0	1500	0	5000	0	कार्यालय व्यय	02.99.13	Office Expenses	6000	0	6000
0	0	1000	0	1500	0	अन्य प्रभार	02.99.50	Other Charges	2000	0	2000
251138	0	334000	0	301900	0	जोड़: इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट (आई.आई.एस.यू.)		Total: ISRO Inertial Systems Unit (IISU)	350000	0	350000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016						
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत)	3402		Space Research (Major Head) (Contd)	
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (क्रमगत)	00.101		Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
						ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट - सातत्य (पी.एस.एल.वी.-सी) परियोजना	04		Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation (PSLV-C) Project	
52001	0	60000	0	68000	0	वेतन	04.00.01		Salaries	
0	0	100	0	100	0	समयोपरि भत्ता	04.00.03	110000	0	
7500	0	7500	0	7500	0	देशीय यात्रा व्यय	04.00.11	100	0	
0	0	500	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	04.00.12	20000	0	
7508	0	7500	0	16500	0	कार्यालय व्यय	04.00.13	100	0	
0	0	500	0	6200	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	04.00.20	25000	0	
0	0	4400	0	800	0	सप्लाई और साज सामान	04.00.21	3200	0	
0	0	1500	0	800	0	लघु निर्माण कार्य	04.00.27	100	0	
0	0	500	0	100	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	04.00.30	1000	0	
34992	0	40000	0	20000	0	अन्य प्रभार	04.00.50	500	0	
500	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	04.00.52	20000	0	
102501	0	122500	0	120000	0	जोड़: ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट - सातत्य (पी.एस.एल.वी.-सी) परियोजना		0	0	
									Total: Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation (PSLV-C) Project	
								180000	0	180000

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत)	3402	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	06	GSLV Mk-III Development	
0	0	0	0	0	0	समयोपरि भत्ता	06.00.03	Overtime Allowance	0
17818	0	10000	0	10000	0	देशीय यात्रा व्यय	06.00.11	Domestic Travel Expenses	10000
279	0	1000	0	500	0	विदेशीय यात्रा व्यय	06.00.12	Foreign Travel Expenses	1000
2000	0	5000	0	5000	0	कार्यालय व्यय	06.00.13	Office Expenses	5000
979083	0	1091000	0	1091500	0	सप्लाई और साज सामान	06.00.21	Supplies & Materials	962300
0	0	500	0	500	0	लघु निर्माण कार्य	06.00.27	Minor Works	100
0	0	500	0	500	0	व्यावसायिक सेवारं	06.00.28	Professional Services	100
0	0	1000	0	1000	0	अन्य ठेकात्मक सेवारं	06.00.30	Other Contractual Services	1000
1508	0	1000	0	1000	0	अन्य प्रभार	06.00.50	Other Charges	500
29000	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	06.00.52	Machinery & Equipment	0
1029688	0	1110000	0	1110000	0	जोड़:जी.एस.एल.वी.-मार्क-III का विकास		Total: GSLV Mk-III Development	980000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(in thousands of Rupees)

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

वार्षिक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016	बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017	बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017	बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total		
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)						
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)						
						द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र (एल.पी.एस.सी.)						
0	468448	640800	508500	703500	425000	710000	0	09.00.01	Salaries	452300	837700	1290000
0000	0	3000	0	5000	0	5000	0	09.00.02	Wages	0	5000	5000
000	0	1200	0	2000	0	1000	0	09.00.03	Overtime Allowance	0	2000	2000
000	66494	7500	63000	6000	82000	2500	0	09.00.06	Medical Treatment	91500	9000	100500
000	25565	8600	26000	5500	30000	2000	0	09.00.11	Domestic Travel Expenses	26215	9000	35215
000	500	500	3500	500	3500	500	0	09.00.12	Foreign Travel Expenses	3500	500	4000
000	115470	17299	173000	15000	262140	6900	0	09.00.13	Office Expenses	255300	2100	257400
000	0	0	0	1000	0	500	0	09.00.14	Rent, Rates & Taxes	0	1000	1000
000	0	8599	0	13000	0	13000	0	09.00.20	Other Administrative Expenses	10000	6900	16900
000	71697	8100	104000	2500	131500	1000	0	09.00.21	Supplies & Materials	104750	10000	114750
000	0	0	5000	500	20900	500	0	09.00.24	POL	21500	2100	23600
000	0	6000	0	5400	0	4500	0	09.00.26	Advertising & Publicity	0	8600	8600
000	77500	7498	80000	5000	89000	2000	0	09.00.27	Minor Works	79300	5900	85200
000	127200	7500	120000	8000	126160	3000	0	09.00.28	Professional Services	137560	2000	139560
000	0	0	60000	500	69500	500	0	09.00.30	Other Contractual Services	99200	800	100000
000	0	100	0	200	0	200	0	09.00.31	Grant-in-aid - General	0	200	200
000	0	12700	0	10000	0	10000	0	09.00.34	Scholarships & Stipends	0	12000	12000
000	0	241	0	1000	0	700	0	09.00.50	Other Charges - Charged	0	1200	1200
000	61700	9940	80000	4900	12600	500	0	09.00.52	Machinery & Equipment	11175	1000	12175
000	9900	0	0	0	0	0	0	09.99	Information Technology	0	0	0
000	0	0	4900	100	4900	100	0	09.99.13	Office Expenses	5400	100	5500
000	0	0	2100	400	2100	400	0	09.99.50	Other Charges	2300	400	2700
000	1024474	739577	1230000	790000	1259300	764800	0	Total: Liquid Propulsion Systems		1300000	917500	2217500
000	0	241	0	1000	0	700	0	Centre (LPSC) - Charged		0	1200	1200
000	1024474	739336	1230000	789000	1259300	764100	0	Voted		1300000	916300	2216300

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017			
आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	जोड़ Total	
						3402		Space Research (Major Head) (Contd.)	
						00.101		Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
						10		ISRO Satellite Centre (ISAC)	
762874	1187364	805900	1079000	821000	1072000	10.00.01	788000	1151000	1939000
0	0	0	100	0	100	10.00.02	0	100	100
0	294	0	600	0	300	10.00.03	0	300	300
162382	11000	158000	2000	152000	1800	10.00.06	161800	2200	164000
4038	3958	8000	2000	8500	500	10.00.11	7000	2000	9000
6846	567	6500	500	5600	400	10.00.12	5600	400	6000
43593	3948	65000	2000	112500	2000	10.00.13	118000	1000	119000
0	2885	0	5000	0	500	10.00.14	0	300	300
17043	6649	18000	2000	20000	1000	10.00.20	22000	3000	25000
268314	12492	217000	3000	160000	2300	10.00.21	208000	1000	209000
0	0	4500	500	0	7500	10.00.24	15000	1000	16000
0	3467	0	4000	0	3750	10.00.26	3000	2000	5000
66068	3929	59600	1200	106700	1000	10.00.27	134800	3200	138000
108756	7040	84000	1000	119000	1000	10.00.28	123000	2000	125000
0	0	4500	500	162700	9800	10.00.30	179500	2500	182000
0	63	0	1000	0	600	10.00.31	0	1000	1000
0	0	0	100	0	100	10.00.32	0	100	100
0	166	0	0	0	0	10.00.33	0	0	0
0	2195	0	3000	0	3000	10.00.34	0	4000	4000
0	235	0	1000	0	1000	10.00.50	0	1000	1000
29336	2381	32000	1000	20500	750	10.00.52	21900	1200	23100
930	0	0	0	0	0		0	0	0
0	0	4900	100	9100	200	10.99	0	200	10300
0	0	2100	400	2100	400	10.99.13	10100	200	10300
0	0	0	0	0	0	10.99.50	2300	500	2800
1470180	1248633	1470000	1110000	1699700	1110000		1800000	1180000	2980000
0	235	0	1000	0	1000		0	1000	1000
1470180	1248398	1470000	1109000	1699700	1109000		1800000	1179000	2979000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals		बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates					
2014-2015		2015-2016		2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
						विद्युत-प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला (लियोस)	11	Laboratory for Electro-Optics Systems (LEOS)	
182950	0	188500	0	196000	0	वेतन	11.00.01	Salaries	202000
0	0	10	0	0	0	मजदूरी	11.00.02	Wages	10
41	0	100	0	40	0	समयोपरि भत्ता	11.00.03	Overtime Allowance	50
2745	0	1900	0	2800	0	चिकित्सीय उपचार	11.00.06	Medical Treatment	2800
1149	0	1300	0	1400	0	देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	Domestic Travel Expenses	1500
80	0	400	0	950	0	विदेशीय यात्रा व्यय	11.00.12	Foreign Travel Expenses	1000
8936	0	16900	0	30600	0	कार्यालय व्यय	11.00.13	Office Expenses	35800
0	0	10	0	0	0	किराया, महसूल और कर	11.00.14	Rent, Rates & Taxes	10
0	0	150	0	100	0	प्रकाशन	11.00.16	Publications	100
1233	0	700	0	1150	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	Other Administrative Expenses	1400
53343	0	64100	0	62100	0	सप्लाई और साज सामान	11.00.21	Supplies & Materials	63000
776	0	400	0	500	0	विज्ञापन और प्रचार	11.00.26	Advertising & Publicity	500
31966	0	31000	0	31000	0	लघु निर्माण कार्य	11.00.27	Minor Works	20000
55	0	100	0	3200	0	व्यावसायिक सेवारं	11.00.28	Professional Services	600
0	0	1000	0	8000	0	अन्य ठेकात्मक सेवारं	11.00.30	Other Contractual Services	7500
0	0	20	0	0	0	सामान्य अनुदान	11.00.31	Grant-in-aid - General	10
0	0	10	0	0	0	अंशदान	11.00.32	Contributions	10
0	0	10	0	10	0	छात्रवृत्तियाँ और बजीके	11.00.34	Scholarships & Stipends	10
12939	0	10390	0	250	0	अन्य प्रभार	11.00.50	Other Charges	700
1023	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	11.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	12500	0	12500	0	सूचना प्रौद्योगिकी	11.99	Information Technology	
0	0	500	0	400	0	कार्यालय व्यय	11.99.13	Office Expenses	12500
						अन्य प्रभार	11.99.50	Other Charges	500
297236	0	330000	0	351000	0	जोड़: विद्युत-प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला (लियोस)		Total : Laboratory for Electro-Optics Systems (LEOS)	350000

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हज़ार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016				
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ Total
						3402		Space Research (Major Head) (Contd.)
						00.101		Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						25		Satish Dhawan Space Centre-SHAR (SDSC-SHAR)
204500	1178991	110000	1390000	90000	1290000	25.00.01		Salaries
0	10941	0	10000	0	100	25.00.02		Wages
0	2328	0	3500	0	3000	25.00.03		Overtime Allowance
144489	80399	150000	66000	255000	30000	25.00.06	243000	Medical Treatment
5005	15882	5500	15000	15000	5400	25.00.11	16000	Domestic Travel Expenses
465	1920	1500	500	1500	500	25.00.12	2200	Foreign Travel Expenses
57999	67101	76000	49000	477400	20000	25.00.13	531600	Office Expenses
0	4746	0	5000	0	3000	25.00.14	0	Rent, Rates & Taxes
0	0	0	0	0	0	25.00.16	200	Publications
0	10763	0	11000	0	30000	25.00.20	0	Other Administrative Expenses
394895	123841	330000	56000	270600	20000	25.00.21	283000	Supplies & Materials
0	0	4500	500	37400	4000	25.00.24	32800	POL
0	872	0	1000	0	5000	25.00.26	0	Advertising & Publicity
175999	96048	200000	30000	226800	13600	25.00.27	230000	Minor Works
309903	36116	307000	50000	401100	20000	25.00.28	372000	Professional Services
0	0	1500	500	202400	500	25.00.30	182000	Other Contractual Services
0	319	0	600	0	500	25.00.31	0	Grant-in-aid - General
0	0	0	0	0	0	25.00.34	0	Scholarships & Stipends
0	0	0	500	0	2500	25.00.50	0	Other Charges - Charged
264897	74098	277500	49900	30100	900	25.00.52	10500	Other Charges - Voted
763	0	0	0	0	0	25.00.52	0	Machinery & Equipment
						25.99		Information Technology
0	0	4500	500	21200	500	25.99.13	22200	Office Expenses
0	0	2000	500	21500	500	25.99.50	24500	Other Charges
1558915	1704365	1470000	1740000	2050000	1450000		2000000	Total: Satish Dhawan Space Centre - SHAR (SDSC-SHAR)
0	0	0	500	0	2500		0	Charged
1558915	1704365	1470000	1739500	2050000	1447500		2000000	Voted

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

वर्ष 2014-2015				वर्ष 2015-2016				वर्ष 2016-2017			
वास्तविक Actuals		बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान Budget Estimates	
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ Total	जोड़ Total
अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)						3402	Space Research (Major Head) (Contd.)				
अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)						00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)				
जी.एस.एल.वी.-प्रचालनात्मक (जी.एस.एल.वी.-प) परियोजना 33							GSLV Operational (GSLV-O) Project				
000001	48245	0	57500	0	61500	0	0	67500	0	67500	
	0	0	200	0	200	0	0	200	0	200	
0001	4163	0	10000	0	10000	0	0	6000	0	6000	
0002	1384	0	2000	0	4000	0	0	5000	0	5000	
0003	7435	0	7000	0	7000	0	0	6000	0	6000	
0004	1565871	0	1723300	0	1817800	0	0	1613300	0	1613300	
0005	0	0	5000	0	1500	0	0	4000	0	4000	
0006	6008	0	10000	0	8000	0	0	7000	0	7000	
0007	85000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0008	1718106	0	1815000	0	1910000	0	0	1709000	0	1709000	
जोड़ : जी.एस.एल.वी. प्रचालनात्मक (जी.एस.एल.वी.-प) परियोजना							Total: GSLV Operational (GSLV-O) Project				
अंतरिक्ष कैप्सूल पुनःप्राप्ति परीक्षण (एस.आर.ई.-I&II)						34	Space Capsule Recovery Experiment (SRE-I & II)				
0009	73	0	100	0	0	0	0	0	0	0	
	500	0	100	0	0	0	0	0	0	0	
0010	527	0	200	0	0	0	0	0	0	0	
0011	1100	0	400	0	0	0	0	0	0	0	
जोड़: अंतरिक्ष कैप्सूल पुनःप्राप्ति परीक्षण (एस.आर.ई.-I & II)							Total: Space Capsule Recovery Experiment (SRE-I & II)				
Total: अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)						3402	Total: Space Research (Major Head) (Contd.)				
Total: अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)						00.101	Total: Space Technology (Minor Head) (Contd.)				
Total: जी.एस.एल.वी.-प्रचालनात्मक (जी.एस.एल.वी.-प) परियोजना 33							Total: GSLV Operational (GSLV-O) Project				
Total: अंतरिक्ष कैप्सूल पुनःप्राप्ति परीक्षण (एस.आर.ई.-I&II)						34	Total: Space Capsule Recovery Experiment (SRE-I & II)				

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ 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)	
15000	0	5000	0	6000	0	वेतन	41.00.01	Salaries	0
121	0	200	0	50	0	समयोपरि भत्ता	41.00.03	Overtime Allowance	0
1450	0	2000	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	41.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	500	0	500	0	विदेशीय यात्रा व्यय	41.00.12	Foreign Travel Expenses	0
3380	0	2500	0	15000	0	कार्यालय व्यय	41.00.13	Office Expenses	0
560	0	500	0	500	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	41.00.20	Other Administrative Expenses	0
3251	0	800	0	17900	0	सप्लाई और साज सामान	41.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	200	0	250	0	विज्ञापन और प्रचार	41.00.26	Advertising & Publicity	0
5529	0	1000	0	1500	0	लघु निर्माण कार्य	41.00.27	Minor Works	0
2642	0	1000	0	1500	0	व्यावसायिक सेवाएं	41.00.28	Professional Services	0
0	0	300	0	1000	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	41.00.30	Other Contractual Services	0
979	0	1000	0	300	0	अन्य प्रभार	41.00.50	Other Charges	0
32912	0	15000	0	45000	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	43	Manned Mission Initiatives/Human Space Flight Programme	
123700	0	214000	0	118400	0	सप्लाई और साज सामान	43.00.21	Supplies & Materials	115000
123700	0	214000	0	118400	0	जोड़: समानव मिशन कार्य/समानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम		Total:Manned Mission Initiatives/Human Space Flight Programme	115000
						भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (आई.आई.एस.टी.)	44	Indian Institute of Space Science & Technolgy (IIST)	
380000	0	400000	0	400000	0	सामान्य अनुदान	44.00.31	Grant-in-aid - General	350000
270000	0	900000	0	200000	0	पुर्जोगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	44.00.35	Grants for creation of Capital Assets	150000
0	150000	0	210000	0	165000	वेतन अनुदान	44.00.36	Grant-in-aid - Salaries	0
650000	150000	1300000	210000	600000	165000	जोड़: भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (आई.आई.एस.टी.)		Total: Indian Institute of Space Science & Technolgy (IIST)	500000

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016						
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402		Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101		Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
						जी.एस.एल.वी. मार्क - III प्रचालनात्मक	48		GSLV Mk-III Operational	
0	0	100	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	48.00.11	200	0	200
0	0	200	0	0	0	कार्यालय व्यय	48.00.13	300	0	300
0	0	100	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	48.00.20	100	0	100
0	0	7500	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	48.00.21	100	0	100
0	0	100	0	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	48.00.30	100	0	100
0	0	2000	0	0	0	अन्य प्रभार	48.00.50	200	0	200
0	0	10000	0	0	0	जोड़: जी.एस.एल.वी. मार्क III प्रचालनात्मक		1000	0	1000
									Total: GSLV Mk-III Operational	
						जियो-प्रतिबिंबन उपग्रह (जी.आई.सैट)	49		Geo-Imaging Satellite (GISAT)	
29950	0	8000	0	5000	0	वेतन	49.00.01	10000	0	10000
111	0	300	0	50	0	समयोपरि भत्ता	49.00.03	50	0	50
1566	0	2000	0	1200	0	देशीय यात्रा व्यय	49.00.11	2000	0	2000
0	0	500	0	500	0	विदेशीय यात्रा व्यय	49.00.12	1000	0	1000
1859	0	3000	0	5000	0	कार्यालय व्यय	49.00.13	5250	0	5250
518	0	500	0	500	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	49.00.20	500	0	500
0	0	1000	0	6000	0	सप्लाई और साज सामान	49.00.21	10000	0	10000
120	0	300	0	300	0	विज्ञापन और प्रचार	49.00.26	300	0	300
2895	0	2000	0	2500	0	लघु निर्माण कार्य	49.00.27	2500	0	2500
2683	0	1500	0	2000	0	व्यावसायिक सेवाएं	49.00.28	2000	0	2000
209	0	400	0	8500	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	49.00.30	1000	0	1000
0	0	500	0	250	0	अन्य प्रभार	49.00.50	400	0	400
39911	0	20000	0	31800	0	जोड़: जियो-प्रतिबिंबन उपग्रह (जी.आई.सैट)		35000	0	35000
									Total: Geo-Imaging Satellite (GISAT)	

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017			
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
						रिसोर्ससैट -2ए	50	Resourcesat-2A	
110	0	300	0	200	0	समयोपरि भत्ता	50.00.03	Overtime Allowance	200
598	0	4500	0	3500	0	देशीय यात्रा व्यय	50.00.11	Domestic Travel Expenses	6200
0	0	5500	0	2500	0	विदेशीय यात्रा व्यय	50.00.12	Foreign Travel Expenses	5500
6537	0	12000	0	12400	0	कार्यालय व्यय	50.00.13	Office Expenses	6900
999	0	1000	0	1000	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	50.00.20	Other Administrative Expenses	1000
0	0	0	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	50.00.21	Supplies & Materials	1000
0	0	100	0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	50.00.26	Advertising & Publicity	0
3801	0	3000	0	1500	0	लघु निर्माण कार्य	50.00.27	Minor Works	1000
3364	0	2400	0	2500	0	व्यावसायिक सेवाएँ	50.00.28	Professional Services	1900
562	0	200	0	500	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	50.00.30	Other Contractual Services	1000
0	0	1000	0	900	0	अन्य प्रभार	50.00.50	Other Charges	5300
15971	0	30000	0	25000	0	जोड़: रिसोर्ससैट-2ए		Total: Resourcesat-2A	30000
						कार्टोसैट-3	51	Cartosat-3	
0	0	200	0	100	0	समयोपरि भत्ता	51.00.03	Overtime Allowance	0
0	0	4000	0	700	0	देशीय यात्रा व्यय	51.00.11	Domestic Travel Expenses	4000
0	0	1000	0	100	0	विदेशीय यात्रा व्यय	51.00.12	Foreign Travel Expenses	1500
0	0	6300	0	5000	0	कार्यालय व्यय	51.00.13	Office Expenses	9000
0	0	4000	0	100	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	51.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	13000	0	100	0	सप्लाई और साज सामान	51.00.21	Supplies & Materials	100
0	0	500	0	200	0	विज्ञापन और प्रचार	51.00.26	Advertising & Publicity	100
0	0	5000	0	700	0	लघु निर्माण कार्य	51.00.27	Minor Works	500
0	0	2000	0	1200	0	व्यावसायिक सेवाएँ	51.00.28	Professional Services	500
0	0	2000	0	100	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	51.00.30	Other Contractual Services	300
0	0	2000	0	500	0	अन्य प्रभार	51.00.50	Other Charges	4000
0	0	40000	0	8800	0	जोड़: कार्टोसैट-3		Total: Cartosat-3	20000

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)
बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वार्षिक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017			
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
						स्कैटसैट	52	Scattsat	
0	0	100	0	0	0	समयोपरि भत्ता	52.00.03	Overtime Allowance	100 0 100
0	0	2000	0	1500	0	देशीय यात्रा व्यय	52.00.11	Domestic Travel Expenses	3000 0 3000
0	0	1000	0	100	0	विदेशीय यात्रा व्यय	52.00.12	Foreign Travel Expenses	2500 0 2500
0	0	1400	0	8100	0	कार्यालय व्यय	52.00.13	Office Expenses	10000 0 10000
0	0	500	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	52.00.20	Other Administrative Expenses	0 0 0
0	0	7000	0	100	0	सप्लाई और साज सामान	52.00.21	Supplies & Materials	0 0 0
0	0	0	0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	52.00.26	Advertising & Publicity	100 0 100
0	0	1000	0	750	0	लघु निर्माण कार्य	52.00.27	Minor Works	500 0 500
0	0	500	0	900	0	व्यावसायिक सेवारें	52.00.28	Professional Services	500 0 500
0	0	500	0	1750	0	अन्य ठेकात्मक सेवारें	52.00.30	Other Contractual Services	300 0 300
0	0	1000	0	600	0	अन्य प्रभार	52.00.50	Other Charges	3000 0 3000
0	0	15000	0	13800	0	जोड़: स्कैटसैट		Total: Scattsat	20000 0 20000
						रिसैट-1ए	53	RISAT-1A	
0	0	100	0	0	0	समयोपरि भत्ता	53.00.03	Overtime Allowance	300 0 300
0	0	1500	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	53.00.11	Domestic Travel Expenses	4000 0 4000
0	0	1000	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	53.00.12	Foreign Travel Expenses	3000 0 3000
0	0	200	0	0	0	कार्यालय व्यय	53.00.13	Office Expenses	800 0 800
0	0	200	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	53.00.20	Other Administrative Expenses	100 0 100
0	0	500	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	53.00.21	Supplies & Materials	400 0 400
0	0	200	0	0	0	लघु निर्माण कार्य	53.00.27	Minor Works	100 0 100
0	0	100	0	0	0	व्यावसायिक सेवारें	53.00.28	Professional Services	200 0 200
0	0	1000	0	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवारें	53.00.30	Other Contractual Services	300 0 300
0	0	200	0	0	0	अन्य प्रभार	53.00.50	Other Charges	800 0 800
0	0	5000	0	0	0	जोड़: रिसैट-1ए		Total: RISAT-1A	10000 0 10000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017			
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
						ओशनसैट-3	54	Oceansat-3	
0	0	100	0	50	0	समयोपरि भत्ता	54.00.03	Overtime Allowance	200
0	0	2500	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	54.00.11	Domestic Travel Expenses	2000
0	0	1000	0	100	0	विदेशीय यात्रा व्यय	54.00.12	Foreign Travel Expenses	800
0	0	1500	0	100	0	कार्यालय व्यय	54.00.13	Office Expenses	1000
0	0	1500	0	100	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	54.00.20	Other Administrative Expenses	200
0	0	13000	0	900	0	सप्लाई और साज सामान	54.00.21	Supplies & Materials	2400
0	0	4000	0	200	0	लघु निर्माण कार्य	54.00.27	Minor Works	700
0	0	1500	0	100	0	व्यावसायिक सेवाएँ	54.00.28	Professional Services	200
0	0	500	0	50	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	54.00.30	Other Contractual Services	100
0	0	4400	0	200	0	अन्य प्रभार	54.00.50	Other Charges	2400
0	0	30000	0	2000	0	जोड़: ओशनसैट-3		Total: Oceansat-3	10000

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total
						3402		Space Research (Major Head) (Contd.)
						00.101		Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						55		ISRO Propulsion Complex (IPRC)
72200	411900	110000	500000	84627	401700	55.00.01		Salaries
0	2913	0	4000	0	5300	55.00.02		Wages
0	235	0	300	0	300	55.00.03		Overtime Allowance
40621	2656	35000	10000	37000	8000	55.00.06		Medical Treatment
7826	1885	10000	5000	11000	4000	55.00.11		Domestic Travel Expenses
0	275	900	100	900	100	55.00.12		Foreign Travel Expenses
67590	4200	85000	15000	216550	10000	55.00.13		Office Expenses
0	7548	0	12000	0	12000	55.00.20		Other Administrative Expenses
127210	8225	359600	15000	348323	9000	55.00.21		Supplies & Materials
0	0	4000	1000	15700	800	55.00.24		POL
0	1953	0	3000	0	3500	55.00.26		Advertising & Publicity
65449	1596	64000	6000	79900	4800	55.00.27		Minor Works
115740	2758	115500	27500	121500	13500	55.00.28		Professional Services
0	0	4500	500	54500	500	55.00.30		Other Contractual Services
0	100	0	200	0	200	55.00.31		Grant-in-aid - General
0	2882	0	5000	0	3000	55.00.34		Scholarships & Stipends
0	540	0	500	0	50	55.00.50		Other Charges - Charged
141985	1669	135000	33900	2400	1050			Other Charges - Voted
50865	0	0	0	0	0	55.00.52		Machinery & Equipment
0	0	4500	500	4500	500	55.99.13		Information Technology
0	0	2000	500	2000	500	55.99.50		Office Expenses
								Other Charges
689486	451335	930000	640000	978900	478800			Total: ISRO Propulsion Complex (IPRC)
0	540	0	500	0	50			Charged
689486	450795	930000	639500	978900	478750			Voted

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016								
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total			
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत)	3402		Space Research (Major Head) (Contd.)			
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमगत)	00.101		Space Technology (Minor Head) (Contd.)			
						त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा परियोजना	56		Trisonic Wind Tunnel Facility Project			
0	0	300	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	56.00.11		Domestic Travel Expenses			
0	0	200	0	0	0	कार्यालय व्यय	56.00.13	40	0	40		
0	0	100	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	56.00.20	40	0	40		
0	0	400	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	56.00.28	10	0	10		
0	0	1000	0	0	0	जोड़: त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा परियोजना		10	0	10		
									Total: Trisonic Wind Tunnel Facility Project	100	0	100
						कार्टोसैट-2ई	57		Cartosat-2E			
0	0	100	0	100	0	समयोपरि भत्ता	57.00.03		Overtime Allowance	100	0	100
41	0	4000	0	1500	0	देशीय यात्रा व्यय	57.00.11	6000	0	6000		
0	0	1000	0	100	0	विदेशीय यात्रा व्यय	57.00.12	1000	0	1000		
1301	0	6000	0	5000	0	कार्यालय व्यय	57.00.13	7500	0	7500		
400	0	1000	0	700	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	57.00.20	1100	0	1100		
0	0	200	0	100	0	सप्लाई और साज सामान	57.00.21	8800	0	8800		
0	0	400	0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	57.00.26	0	0	0		
1400	0	4000	0	1800	0	लघु निर्माण कार्य	57.00.27	1500	0	1500		
1812	0	2000	0	600	0	व्यावसायिक सेवाएं	57.00.28	500	0	500		
0	0	500	0	100	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	57.00.30	500	0	500		
0	0	800	0	300	0	अन्य प्रभार	57.00.50	3000	0	3000		
4954	0	20000	0	10300	0	जोड़: कार्टोसैट-2ई		30000	0	30000		
									Total: Cartosat-2E	30000	0	30000

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017			
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ 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	100	0	0	0	समयोपरि भत्ता	58.00.03	Overtime Allowance	10
0	0	1000	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	58.00.11	Domestic Travel Expenses	10
0	0	1000	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	58.00.12	Foreign Travel Expenses	10
0	0	500	0	0	0	कार्यालय व्यय	58.00.13	Office Expenses	10
0	0	500	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	58.00.20	Other Administrative Expenses	10
0	0	500	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	58.00.21	Supplies & Materials	10
0	0	500	0	0	0	लघु निर्माण कार्य	58.00.27	Minor Works	10
0	0	200	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	58.00.28	Professional Services	10
0	0	500	0	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	58.00.30	Other Contractual Services	10
0	0	200	0	0	0	अन्य प्रभार	58.00.50	Other Charges	10
0	0	5000	0	0	0	जोड़: रिसैट-3		Total: Risat-3	100
						अंतरिक्ष सामग्री एवं घटकों का विकास	60	Development of Space Materials & Components	
121844	0	260000	0	120000	0	सप्लाई और साज सामान	60.00.21	Supplies & Materials	120000
121844	0	260000	0	120000	0	जोड़: अंतरिक्ष सामग्री एवं घटकों का विकास		Total: Development of Space Materials & Components	120000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017			
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमगत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
						नासा इसरो संरलेषी द्वारक राडार मिशन (निसार)	61	NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission (NISAR)	
0	0	4000	0	900	0	देशीय यात्रा व्यय	61.00.11	Domestic Travel Expenses	4000
0	0	1000	0	100	0	विदेशीय यात्रा व्यय	61.00.12	Foreign Travel Expenses	7500
0	0	15000	0	3400	0	कार्यालय व्यय	61.00.13	Office Expenses	6000
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	61.00.20	Other Administrative Expenses	500
0	0	1000	0	200	0	सप्लाई और साज सामान	61.00.21	Supplies & Materials	500
0	0	0	0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	61.00.26	Advertising & Publicity	100
0	0	3000	0	1000	0	लघु निर्माण कार्य	61.00.27	Minor Works	500
0	0	5000	0	1000	0	व्यावसायिक सेवाएं	61.00.28	Professional Services	500
0	0	41000	0	100	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	61.00.30	Other Contractual Services	300
0	0	30000	0	100	0	अन्य प्रभार	61.00.50	Other Charges	100
0	0	100000	0	6800	0	जोड़:नासा इसरो संरलेषी द्वारक राडार मिशन (निसार)		Total: NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission (NISAR)	20000
						रिसोर्ससैट-3एस एवं 3 एस.ए.	62	Resourcesat-3S & 3SA	
0	0	0	0	0	0	समयोपरि भत्ता	62.00.03	Overtime Allowance	100
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	62.00.11	Domestic Travel Expenses	1000
0	0	0	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	62.00.12	Foreign Travel Expenses	700
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	62.00.13	Office Expenses	3000
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	62.00.20	Other Administrative Expenses	1000
0	0	0	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	62.00.21	Supplies & Materials	1000
0	0	0	0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	62.00.26	Advertising & Publicity	200
0	0	0	0	0	0	लघु निर्माण कार्य	62.00.27	Minor Works	700
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	62.00.28	Professional Services	700
0	0	0	0	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	62.00.30	Other Contractual Services	1000
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	62.00.50	Other Charges	600
0	0	0	0	0	0	जोड़:रिसोर्ससैट-3एस एवं 3 एस.ए.		Total: Resourcesat-3S & 3SA	10000

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	जोड़ 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	0	0	0	0	0 वेतन	63.00.01	Salaries	8200 306800 315000
0	0	0	0	0	0	0 मजदूरी	63.00.02	Wages	0 300 300
0	0	0	0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	63.00.03	Overtime Allowance	0 400 400
0	0	0	0	0	0	0 चिकित्सीय उपचार	63.00.06	Medical Treatment	3000 12000 15000
0	0	0	0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	63.00.11	Domestic Travel Expenses	2500 500 3000
0	0	0	0	0	0	0 विदेशीय यात्रा व्यय	63.00.12	Foreign Travel Expenses	500 200 700
0	0	0	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	63.00.13	Office Expenses	44800 35200 80000
0	0	0	0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	63.00.20	Other Administrative Expenses	0 5500 5500
0	0	0	0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	63.00.21	Supplies & Materials	19750 4100 23850
0	0	0	0	0	0	0 पी.ओ.एल.	63.00.24	POL	900 1000 1900
0	0	0	0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	63.00.26	Advertising & Publicity	0 1000 1000
0	0	0	0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	63.00.27	Minor Works	33200 11800 45000
0	0	0	0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	63.00.28	Professional Services	53500 61500 115000
0	0	0	0	0	0	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएं	63.00.30	Other Contractual Services	3700 2300 6000
0	0	0	0	0	0	0 सामान्य अनुदान	63.00.31	Grant-in-aid - General	0 200 200
0	0	0	0	0	0	0 छात्रवृत्तियाँ और बजीफे	63.00.34	Scholarships & Stipends	0 700 700
0	0	0	0	0	0	0 अन्य प्रभार - भारित	63.00.50	Other Charges - Charged	0 200 200
0	0	0	0	0	0	0 स्वीकृत		Voted	5000 2900 7900
						सूचना प्रौद्योगिकी	63.99	Information Technology	
0	0	0	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	63.99.13	Office Expenses	1950 1400 3350
0	0	0	0	0	0	0 अन्य प्रभार	63.99.50	Other Charges	3000 2000 5000
0	0	0	0	0	0	0 जोड़ : मुख्य नियंत्रण सुविधा(एम.सी.एफ.)		Total: Master Control Facility (MCF)	180000 450000 630000
0	0	0	0	0	0	0 भारित		Charged	0 200 200
0	0	0	0	0	0	0 स्वीकृत		Voted	180000 449800 629800

अनुदानों की ब्योरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वार्षिक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ 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	64	Indian Space Research Organisation	
						मुख्यालय (इसरो मु.)		Headquarters (ISRO Hq)	
0	0	0	0	0	0	0 वेतन	64.00.01	Salaries	0 315200 315200
0	0	0	0	0	0	0 मजदूरी	64.00.02	Wages	0 150 150
0	0	0	0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	64.00.03	Overtime Allowance	0 400 400
0	0	0	0	0	0	0 चिकित्सीय उपचार	64.00.06	Medical Treatment	0 60000 60000
0	0	0	0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	64.00.11	Domestic Travel Expenses	0 24600 24600
0	0	0	0	0	0	0 विदेशीय यात्रा व्यय	64.00.12	Foreign Travel Expenses	0 21000 21000
0	0	0	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	64.00.13	Office Expenses	0 112800 112800
0	0	0	0	0	0	0 किराया, महसूल और कर	64.00.14	Rent, Rates & Taxes	0 13900 13900
0	0	0	0	0	0	0 प्रकाशन	64.00.16	Publications	0 100 100
0	0	0	0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	64.00.20	Other Administrative Expenses	0 47200 47200
0	0	0	0	0	0	0 सप्लाइ और साज सामान	64.00.21	Supplies & Materials	0 400 400
0	0	0	0	0	0	0 पी.ओ.एल.	64.00.24	POL	0 3130 3130
0	0	0	0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	64.00.26	Advertising & Publicity	0 16600 16600
0	0	0	0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	64.00.27	Minor Works	0 100900 100900
0	0	0	0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	64.00.28	Professional Services	0 26600 26600
0	0	0	0	0	0	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएं	64.00.30	Other Contractual Services	0 70270 70270
0	0	0	0	0	0	0 सामान्य अनुदान	64.00.31	Grant-in-aid - General	12500 100 12600
0	0	0	0	0	0	0 अंशदान	64.00.32	Contributions	0 100 100
0	0	0	0	0	0	0 छात्रवृत्तियाँ और वजीफे	64.00.34	Scholarships & Stipends	0 300 300
0	0	0	0	0	0	0 अन्य प्रभार - आरित	64.00.50	Other Charges - Charged	0 200 200
0	0	0	0	0	0	स्वीकृत		Voted	15000 97600 112600

(Contd. in Page No. 35)

अनुदानों की ब्योरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016							
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total			
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)			
						अंतरिक्ष उपयोग	00.102	Space Applications			
						अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र(सैक)	01	Space Applications Centre (SAC)			
599964	1344599	585600	1415000	600000	1390600	वेतन	01.00.01	Salaries	300000	1880000	2180000
0	99	0	100	0	100	मजदूरी	01.00.02	Wages	0	100	100
0	425	0	500	0	500	समयोपरी भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance	0	500	500
89995	35000	90000	35000	95000	35000	चिकित्सीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment	125000	5000	130000
36997	13500	36500	13500	40000	10000	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	41000	10000	51000
6099	399	5900	500	6000	500	विदेशीय यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses	6000	500	6500
31699	11301	31000	11000	31000	11000	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	45000	2000	47000
0	2992	0	3000	0	5000	किराया, महसूल और कर	01.00.14	Rent, Rates & Taxes	0	9000	9000
0	11996	0	12000	0	12000	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	0	10000	10000
445431	5275	432000	150000	955100	150000	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials	1218000	20000	1238000
0	0	4500	500	5500	500	पी.ओ.एल.	01.00.24	POL	4500	500	5000
0	7998	0	8000	0	8000	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity	0	9000	9000
146492	20999	145000	21000	164000	21000	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	98000	2000	100000
35997	39000	36000	39000	62200	40000	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services	88000	2000	90000
0	0	2000	500	2000	500	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	01.00.30	Other Contractual Services	2000	500	2500
0	461	0	500	0	500	सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General	0	500	500
0	3581	0	3500	0	13300	छात्रवृत्तियाँ और वजीफे	01.00.34	Scholarships & Stipends	0	18800	18800
0	0	0	500	0	200	अन्य प्रभार - भारित	01.00.50	Other Charges - Charged	0	500	500
137999	66999	145000	54900	150000	50300	स्वीकृत		Voted	216000	12000	228000
						सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology			
0	0	4500	500	4500	500	कार्यालय व्यय	01.99.13	Office Expenses	4500	500	5000
0	0	2000	500	2000	500	अन्य प्रभार	01.99.50	Other Charges	2000	500	2500
1530673	1564624	1520000	1770000	2117300	1750000	जोड़:अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र(सैक)		Total: Space Applications Centre (SAC)	2150000	1983900	4133900
0	0	0	500	0	200	भारित		Charged	0	500	500
1530673	1564624	1520000	1769500	2117300	1749800	स्वीकृत		Voted	2150000	1983400	4133400

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अंतरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd.)	
						जोड़:राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केन्द्र (एन.आर.एस.सी.)	11	National Remote Sensing Centre (NRSC)	
108600	899686	102500	920000	100000	860000	वेतन	11.00.01	Salaries	25000
	56	0	100	0	100	मजदूरी	11.00.02	Wages	0
	44	0	100	0	100	समयोपरि भत्ता	11.00.03	Overtime Allowance	0
61500	18000	65000	15000	95000	10000	चिकित्सीय उपचार	11.00.06	Medical Treatment	101500
20996	2000	23500	2500	27450	2000	देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	Domestic Travel Expenses	30450
1851	500	2500	500	3000	500	विदेशीय यात्रा व्यय	11.00.12	Foreign Travel Expenses	2700
129999	7500	150000	13500	136200	10000	कार्यालय व्यय	11.00.13	Office Expenses	141000
0	21486	0	27500	0	48500	किराया, महसूल और कर	11.00.14	Rent, Rates & Taxes	30000
14492	14999	0	30000	0	22000	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	Other Administrative Expenses	40000
168200	5375	209000	15000	122000	7300	सप्लाई और साज सामान	11.00.21	Supplies & Materials	124250
0	0	4500	500	4500	500	पी.ओ.एल.	11.00.24	POL	4500
0	11000	0	14000	0	11960	विज्ञापन और प्रचार	11.00.26	Advertising & Publicity	0
57400	9600	65000	7000	73900	5000	लघु निर्माण कार्य	11.00.27	Minor Works	79000
110000	40000	125000	30000	138000	9000	व्यावसायिक सेवाएं	11.00.28	Professional Services	174100
0	0	3000	400	37740	340	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	11.00.30	Other Contractual Services	243500
0	257	0	400	0	400	सामान्य अनुदान	11.00.31	Grant-in-aid - General	0
0	423	0	600	0	500	छात्रवृत्तियाँ और बजीके	11.00.34	Scholarships & Stipends	0
0	0	0	500	0	300	अन्य प्रभार - भारित	11.00.50	Other Charges - Charged	0
194869	29100	254000	20900	267900	10000	स्वीकृत		Other Charges - Charged Voted	28000
0	0	4000	1000	15860	1000	सूचना प्रौद्योगिकी	11.99	Information Technology	0
0	0	2000	500	48450	500	कार्यालय व्यय	11.99.13	Office Expenses	22400
						अन्य प्रभार	11.99.50	Other Charges	53600
867907	1058026	1010000	1100000	1070000	1000000	जोड़:राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केन्द्र (एन.आर.एस.सी.)		Total: National Remote Sensing Centre (NRSC)	1100000
0	0	0	500	0	300	भारित		Charged	0
867907	1058026	1010000	1099500	1070000	999700	स्वीकृत		Voted	1100000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)
बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(कमलगत)	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)	
304800	0	436000	0	425000	0	सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General	450000
368500	0	571100	0	376200	0	पुर्जीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	01.00.35	Grants for creation of Capital Assets	450000
0	380000	0	402900	0	441400	वैतन अनुदान	01.00.36	Grant-in-aid - Salaries	0
673300	380000	1007100	402900	801200	441400	जोड़: भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (पी.आर.एल.)		Total : Physical Research Laboratory (PRL)	900000
						इसरो-भू-मण्डल जैव-मण्डल कार्यक्रम (इसरो-जी.बी.पी.)	03	ISRO-Geosphere Biosphere Programme (ISRO-GBP)	
111095	0	200000	0	173000	0	अन्य प्रभार	03.00.50	Other Charges	0
111095	0	200000	0	173000	0	जोड़:इसरो जी.बी.पी.		Total: ISRO-GBP	0
						राष्ट्रीय वायुमण्डलीय अनुसंधान प्रयोगशाला (एन.ए.आर.एल.)	04	National Atmospheric Research Laboratory (NARL)	
69375	0	100400	0	100400	0	सामान्य अनुदान	04.00.31	Grant-in-aid - General	120000
69625	0	69600	0	69600	0	पुर्जीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	04.00.35	Grants for creation of Capital Assets	80000
0	61000	0	62000	0	62000	वैतन अनुदान	04.00.36	Grant-in-aid - Salaries	0
139000	61000	170000	62000	170000	62000	जोड़: राष्ट्रीय वायुमण्डलीय अनुसंधान प्रयोगशाला		Total : National Atmospheric Research Laboratory	200000
						अन्य योजनाएँ	05	Other Schemes	
9674	0	34000	0	17298	0	सामान्य अनुदान	05.00.31	Grant-in-aid - General	0
14996	0	21000	0	183002	0	अन्य प्रभार	05.00.50	Other Charges	0
24670	0	55000	0	200300	0	जोड़:अन्य योजनाएँ		Total: Other Schemes	0
						संवेदक नीतभार विकास/ ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम	08	Sensor Paylaod Development/ Planetary Science Programme	
9577	0	25000	0	9000	0	अन्य प्रभार	08.00.50	Other Charges	5000
9577	0	25000	0	9000	0	जोड़:संवेदक नीतभार विकास/ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम		Total :Sensor Paylaod Development/Planetary Science Programme	5000
						रिस्पण्ड	09	RESPOND	
184963	0	251500	0	248500	0	सामान्य अनुदान	09.00.31	Grant-in-aid - General	240000
184963	0	251500	0	248500	0	जोड़:रिस्पण्ड		Total: RESPOND	240000

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016						
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402		Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.103		Space Sciences (Minor Head) (Contd.)	
						एस्ट्रोसैट	10		Astrosat	
637	0	1500	0	1500	0	देशीय यात्रा व्यय	10.00.11	1000	0	1000
0	0	1000	0	2000	0	विदेशीय यात्रा व्यय	10.00.12	100	0	100
2496	0	1000	0	500	0	कार्यालय व्यय	10.00.13	2500	0	2500
0	0	500	0	500	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	10.00.30	750	0	750
761	0	1000	0	500	0	अन्य प्रभार	10.00.50	650	0	650
3894	0	5000	0	5000	0	जोड़ : एस्ट्रोसैट		5000	0	5000
									Total: Astrosat	
						भारतीय चन्द्र मिशन -	11		Indian Lunar Mission	
						चन्द्रयान-1 एवं 2			Chandrayaan - 1 & 2	
64	0	200	0	50	0	समयोपरि भत्ता	11.00.03	200	0	200
1797	0	3500	0	1000	0	देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	4200	0	4200
9	0	2500	0	50	0	विदेशीय यात्रा व्यय	11.00.12	2000	0	2000
5298	0	10000	0	6400	0	कार्यालय व्यय	11.00.13	7000	0	7000
2419	0	4000	0	1900	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	100	0	100
0	0	0	0	0	0	सप्लाइ और साज सामान	11.00.21	2000	0	2000
3999	0	4000	0	1700	0	लघु निर्माण कार्य	11.00.27	800	0	800
1681	0	1500	0	500	0	व्यावसायिक सेवाएँ	11.00.28	1300	0	1300
0	0	2000	0	400	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	11.00.30	100	0	100
723	0	2300	0	500	0	अन्य प्रभार	11.00.50	2300	0	2300
15990	0	30000	0	12500	0	जोड़:भारतीय चन्द्र मिशन -		20000	0	20000
						चन्द्रयान-1 एवं 2			Chandrayaan -1 & 2	
									Total: Indian Lunar Mission	
									Chandrayaan -1 & 2	

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (क्रमगत)	3402		Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (क्रमगत)	00.103		Space Sciences (Minor Head) (Contd.)
						वायुमण्डलीय विज्ञान कार्यक्रम (ए.एस.पी.)	12		Atmospheric Science Programme (ASP)
1502	0	1500	0	0	0	सामान्य अनुदान	12.00.31		Grant-in-aid - General
113606	0	103500	0	118800	0	अन्य प्रभार	12.00.50	0	Other Charges
115108	0	105000	0	118800	0	जोड़: वायुमण्डलीय विज्ञान कार्यक्रम (ए.एस.पी.)		0	Total: Atmospheric Science Programme (ASP)
						आदित्य	14		ADITYA
41	0	100	0	100	0	समचोपरि भत्ता	14.00.03	100	Overtime Allowance
210	0	2000	0	1000	0	देशीय यात्रा व्यय	14.00.11	5000	Domestic Travel Expenses
0	0	1000	0	200	0	विदेशीय यात्रा व्यय	14.00.12	1000	Foreign Travel Expenses
1101	0	2000	0	6900	0	कार्यालय व्यय	14.00.13	9000	Office Expenses
397	0	1000	0	1000	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	14.00.20	1000	Other Administrative Expenses
0	0	0	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	14.00.21	10000	Supplies & Materials
1560	0	1000	0	1400	0	लघु निर्माण कार्य	14.00.27	1400	Minor Works
590	0	500	0	800	0	व्यावसायिक सेवाएँ	14.00.28	1000	Professional Services
0	0	2000	0	100	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	14.00.30	500	Other Contractual Services
224	0	400	0	100	0	अन्य प्रभार	14.00.50	1000	Other Charges
4123	0	10000	0	11600	0	जोड़: आदित्य		30000	Total: ADITYA

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ 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	
43	0	0	0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	16.00.03	Overtime Allowance	0
2823	0	2500	0	1500	0	0 देशीय यात्रा व्यय	16.00.11	Domestic Travel Expenses	0
10347	0	1000	0	800	0	0 विदेशीय यात्रा व्यय	16.00.12	Foreign Travel Expenses	0
8615	0	2000	0	2800	0	0 कार्यालय व्यय	16.00.13	Office Expenses	0
4348	0	1000	0	700	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	16.00.20	Other Administrative Expenses	0
500	0	0	0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	16.00.26	Advertising & Publicity	0
6942	0	1500	0	300	0	0 लघु निर्माण कार्य	16.00.27	Minor Works	0
6196	0	500	0	300	0	0 व्यावसायिक सेवाएँ	16.00.28	Professional Services	0
2319	0	500	0	0	0	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	16.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	1000	0	500	0	0 अन्य प्रभार	16.00.50	Other Charges	0
42133	0	10000	0	6900	0	0 जोड़:मंगल कक्षित्र मिशन		Total: Mars Orbiter Mission	0
						एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह (एक्सपोसैट)	17	X-RAY Polarimeter Satellite (Xposat)	
0	0	0	0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	17.00.03	Overtime Allowance	50
0	0	0	0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	17.00.11	Domestic Travel Expenses	1000
0	0	0	0	0	0	0 विदेशीय यात्रा व्यय	17.00.12	Foreign Travel Expenses	500
0	0	0	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	17.00.13	Office Expenses	900
0	0	0	0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	17.00.20	Other Administrative Expenses	500
0	0	0	0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	17.00.21	Supplies & Materials	300
0	0	0	0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	17.00.26	Advertising & Publicity	150
0	0	0	0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	17.00.27	Minor Works	500
0	0	0	0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएँ	17.00.28	Professional Services	500
0	0	0	0	0	0	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	17.00.30	Other Contractual Services	500
0	0	0	0	0	0	0 अन्य प्रभार	17.00.50	Other Charges	100
0	0	0	0	0	0	0 जोड़:एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह (एक्सपोसैट)		Total: X-RAY Polarimeter Satellite (Xposat)	5000

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals		बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
2014-2015		2015-2016		2015-2016				
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ 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	0	0	0	0	0	0	0
						01.00.01	Salaries	5000
0	0	0	0	0	0	01.00.03	Overtime Allowance	50
0	0	0	0	0	0	01.00.11	Domestic Travel Expenses	1000
0	0	0	0	0	0	01.00.12	Foreign Travel Expenses	1000
0	0	0	0	0	0	01.00.13	Office Expenses	2200
0	0	0	0	0	0	01.00.20	Other Administrative Expenses	600
0	0	0	0	0	0	01.00.21	Supplies & Materials	2700
0	0	0	0	0	0	01.00.26	Advertising & Publicity	150
0	0	0	0	0	0	01.00.27	Minor Works	800
0	0	0	0	0	0	01.00.28	Professional Services	1200
0	0	0	0	0	0	01.00.30	Other Contractual Services	15000
0	0	0	0	0	0	01.00.50	Other Charges	300
0	0	0	0	0	0		Total: INSAT-3 Satellites	30000
इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह						02	INSAT-4/GSAT Satellites	
0	0	0	0	0	0	02.00.01	Salaries	2000
0	0	0	0	0	0	02.00.03	Overtime Allowance	100
0	0	0	0	0	0	02.00.11	Domestic Travel Expenses	1000
0	0	0	0	0	0	02.00.12	Foreign Travel Expenses	2000
0	0	0	0	0	0	02.00.13	Office Expenses	4000
0	0	0	0	0	0	02.00.20	Other Administrative Expenses	1000
0	0	0	0	0	0	02.00.21	Supplies & Materials	4000
0	0	0	0	0	0	02.00.26	Advertising & Publicity	100
0	0	0	0	0	0	02.00.27	Minor Works	500
0	0	0	0	0	0	02.00.28	Professional Services	2000
0	0	0	0	0	0	02.00.30	Other Contractual Services	17800
0	0	0	0	0	0	02.00.50	Other Charges	500
0	0	0	0	0	0		Total: INSAT-4/GSAT Satellites	35000

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ 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	0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	06.00.11	Domestic Travel Expenses	200
0	0	0	0	0	0 विदेशीय यात्रा व्यय	06.00.12	Foreign Travel Expenses	100
0	0	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	06.00.13	Office Expenses	150
0	0	0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	06.00.20	Other Administrative Expenses	100
0	0	0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	06.00.21	Supplies & Materials	100
0	0	0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	06.00.27	Minor Works	50
0	0	0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	06.00.28	Professional Services	50
0	0	0	0	0	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	06.00.30	Other Contractual Services	100
0	0	0	0	0	0 अन्य प्रभार	06.00.50	Other Charges	150
0	0	0	0	0	0 जोड़: जीसैट-16 उपग्रह		Total: GSAT-16 Satellite	1000
					जीसैट-17 उपग्रह	07	GSAT-17 Satellite	
0	0	0	0	0	0 वेतन	07.00.01	Salaries	197000
0	0	0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	07.00.03	Overtime Allowance	100
0	0	0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	07.00.11	Domestic Travel Expenses	3500
0	0	0	0	0	0 विदेशीय यात्रा व्यय	07.00.12	Foreign Travel Expenses	43000
0	0	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	07.00.13	Office Expenses	45500
0	0	0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	07.00.20	Other Administrative Expenses	3000
0	0	0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	07.00.21	Supplies & Materials	22500
0	0	0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	07.00.26	Advertising & Publicity	900
0	0	0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	07.00.27	Minor Works	9000
0	0	0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	07.00.28	Professional Services	8000
0	0	0	0	0	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	07.00.30	Other Contractual Services	16500
0	0	0	0	0	0 अन्य प्रभार	07.00.50	Other Charges	1000
0	0	0	0	0	0 जोड़: जीसैट-17 उपग्रह		Total: GSAT-17 Satellite	350000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	जोड़ 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	0	0	0	0	अन्य प्रभार	08.00.50	Other Charges	50000
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-17 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ		Total: GSAT-17 Satellite Launch Services	50000
						जीसैट-18 उपग्रह	09	GSAT-18 Satellite	
0	0	0	0	0	0	वेतन	09.00.01	Salaries	180000
0	0	0	0	0	0	समयोपरि भत्ता	09.00.03	Overtime Allowance	100
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	09.00.11	Domestic Travel Expenses	3500
0	0	0	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	09.00.12	Foreign Travel Expenses	43000
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	09.00.13	Office Expenses	36000
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	09.00.20	Other Administrative Expenses	3000
0	0	0	0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	09.00.26	Advertising & Publicity	700
0	0	0	0	0	0	लघु निर्माण कार्य	09.00.27	Minor Works	8000
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएँ	09.00.28	Professional Services	8800
0	0	0	0	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	09.00.30	Other Contractual Services	16400
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	09.00.50	Other Charges	500
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-18 उपग्रह		Total: GSAT-18 Satellite	300000
						जीसैट-18 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ	10	GSAT-18 Satellite Launch Services	
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	10.00.50	Other Charges	50000
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-18 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ		Total: GSAT-18 Satellite Launch Services	50000

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016						
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ 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	0	0	0	0	0 वेतन	11.00.01	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	11.00.03	50	0	50
0	0	0	0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	2600	0	2600
0	0	0	0	0	0	0 विदेशीय यात्रा व्यय	11.00.12	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	11.00.13	3000	0	3000
0	0	0	0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	900	0	900
0	0	0	0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	11.00.21	1950	0	1950
0	0	0	0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	11.00.26	500	0	500
0	0	0	0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	11.00.27	3000	0	3000
0	0	0	0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएँ	11.00.28	3500	0	3500
0	0	0	0	0	0	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	11.00.30	3000	0	3000
0	0	0	0	0	0	0 अन्य प्रभार	11.00.50	500	0	500
0	0	0	0	0	0	0 जोड़: जीसैट-19 उपग्रह		30000	0	30000
						जीसैट-20 उपग्रह	12		GSAT-20 Satellite	
0	0	0	0	0	0	0 वेतन	12.00.01	500	0	500
0	0	0	0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	12.00.03	10	0	10
0	0	0	0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	12.00.11	100	0	100
0	0	0	0	0	0	0 विदेशीय यात्रा व्यय	12.00.12	100	0	100
0	0	0	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	12.00.13	100	0	100
0	0	0	0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	12.00.20	10	0	10
0	0	0	0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	12.00.21	30	0	30
0	0	0	0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	12.00.26	10	0	10
0	0	0	0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	12.00.27	20	0	20
0	0	0	0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएँ	12.00.28	10	0	10
0	0	0	0	0	0	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	12.00.30	10	0	10
0	0	0	0	0	0	0 अन्य प्रभार	12.00.50	100	0	100
0	0	0	0	0	0	0 जोड़: जीसैट-20 उपग्रह		1000	0	1000

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017			
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ 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 प्रेषणुकरों की लिजिंग के जरिए क्षमता का संवर्धन	15	Augmentation of Capacity through leasing of transponders from foreign Satellite	
0	0	0	0	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवारें	15.00.30	Other Contractual Services	5000
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	15.00.50	Other Charges	5000
0	0	0	0	0	0	जोड़: विदेशी उपग्रहों के प्रेषणुकरों की लिजिंग के जरिए क्षमता का संवर्धन		Total: Augmentation of Capacity through leasing of transponders from foreign Satellite	10000
						उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11) प्रमोचन सेवाओं सहित	16	Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services	
0	0	0	0	0	0	0 वेतन	16.00.01	Salaries	30000
0	0	0	0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	16.00.03	Overtime Allowance	50
0	0	0	0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	16.00.11	Domestic Travel Expenses	1500
0	0	0	0	0	0	0 विदेशीय यात्रा व्यय	16.00.12	Foreign Travel Expenses	1000
0	0	0	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	16.00.13	Office Expenses	7500
0	0	0	0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	16.00.20	Other Administrative Expenses	500
0	0	0	0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	16.00.21	Supplies & Materials	5000
0	0	0	0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	16.00.26	Advertising & Publicity	200
0	0	0	0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	16.00.27	Minor Works	1500
0	0	0	0	0	0	0 व्यावसायिक सेवारें	16.00.28	Professional Services	1500
0	0	0	0	0	0	0 अन्य ठेकात्मक सेवारें	16.00.30	Other Contractual Services	1000
0	0	0	0	0	0	0 अन्य प्रभार	16.00.50	Other Charges	250
0	0	0	0	0	0	जोड़: उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11) प्रमोचन सेवाओं सहित		Total: Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services	50000
0	0	0	0	0	0	जोड़: इन्सैट उपग्रह प्रणाली		Total: INSAT Satellite System	1738100

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
पूँजीगत भाग						CAPITAL SECTION			
उपग्रह प्रणालियों पर पूँजीगत पत्रव्यय (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		
3987	0	15500	0	7200	0	मशीनरी और उपकरण	0	0	0
75806	0	124500	0	88100	0	अन्य पूँजीगत व्यय	0	0	0
79793	0	140000	0	95300	0	जोड़: इन्सैट-3 उपग्रह	0	0	0
इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह						03	INSAT-4/GSAT Satellites		
78546	0	2200	0	41500	0	मशीनरी और उपकरण	0	0	0
0	0	0	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	0	0	0
180447	0	287800	0	70100	0	अन्य पूँजीगत व्यय	0	0	0
258993	0	290000	0	111600	0	जोड़: इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह	0	0	0
जीसैट-15 उपग्रह						07	GSAT 15 Satellite		
39805	0	122500	0	116800	0	मशीनरी और उपकरण	0	0	0
664693	0	837500	0	875800	0	अन्य पूँजीगत व्यय	0	0	0
704498	0	960000	0	992600	0	जोड़: जीसैट-15 उपग्रह	0	0	0
जीसैट-15 उपग्रह - प्रमोचन सेवाएँ						08	GSAT-15 Satellite - Launch Services		
3201228	0	420000	0	365000	0	अन्य पूँजीगत व्यय	0	0	0
3201228	0	420000	0	365000	0	जोड़: जीसैट-15 उपग्रह - प्रमोचन सेवाएँ	0	0	0
जीसैट-16 उपग्रह						09	GSAT-16 Satellite		
66347	0	130000	0	171200	0	मशीनरी और उपकरण	0	0	0
1273703	0	280000	0	147600	0	अन्य पूँजीगत व्यय	0	0	0
1340050	0	410000	0	318800	0	जोड़: जीसैट-16 उपग्रह	0	0	0
जीसैट-16 उपग्रह - प्रमोचन सेवाएँ						10	GSAT-16 Satellite - Launch Services		
3597219	0	0	0	0	0	अन्य पूँजीगत व्यय	0	0	0
3597219	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-16 उपग्रह - प्रमोचन सेवाएँ	0	0	0

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016				
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ 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
0	0	25000	0	1600	0	मशीनरी और उपस्कर	11.00.52	Machinery & Equipment
0	0	800000	0	294400	0	अन्य पूंजीगत व्यय	11.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	825000	0	296000	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
0	0	2300000	0	1715800	0	अन्य पूंजीगत व्यय	12.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	2300000	0	1715800	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	20000	0	2100	0	मशीनरी और उपस्कर	13.00.52	Machinery & Equipment
0	0	760000	0	1030000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	13.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	780000	0	1032100	0	जोड़: जीसैट-18 उपग्रह		Total : GSAT-18 Satellite
						जीसैट-18 उपग्रह - प्रमोचन सेवाएँ	14	GSAT-18 Satellite - Launch Services
0	0	4070000	0	4263000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	14.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	4070000	0	4263000	0	जोड़: जीसैट-18 उपग्रह - प्रमोचन सेवाएँ		Total : GSAT-18 Satellite - Launch Services
						जीसैट-19 उपग्रह	15	GSAT-19 Satellite
0	0	20000	0	22000	0	मशीनरी और उपस्कर	15.00.52	Machinery & Equipment
0	0	190000	0	15100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	15.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	210000	0	37100	0	जोड़: जीसैट-19 उपग्रह		Total : GSAT-19 Satellite
						प्रमोचन सेवा सहित जीसैट अनुवर्ती उपग्रह सेवाएँ	16	GSAT follow-on Satellites including Launch Services
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	16.00.52	Machinery & Equipment
0	0	10000	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	16.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	10000	0	0	0	जोड़: प्रमोचन सेवा सहित जीसैट अनुवर्ती उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ		Total : GSAT follow-on Satellites including Launch Services
						भारी श्रेणी के उपग्रहों का प्रापण	17	Procurement of Heavier class of Satellites
0	0	10000	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	17.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	10000	0	0	0	जोड़: भारी श्रेणी के उपग्रहों का प्रापण		Total : Procurement of Heavier class of Satellites

901 Space 116-8B

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017			
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						उपग्रह प्रणालियों पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	5252	Capital Outlay on Satellite Systems (Major Head)	
						अंतरिक्षयान (लघु शीर्ष)	00.203	Spacecrafts (Minor Head)	
						सार्क देशों के लिए एक उपग्रह का विकास	18	Development of a Satellite for SAARC Countries	
0	0	5000	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	18.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	5000	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	18.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	10000	0	0	0	जोड़: सार्क देशों के लिए एक उपग्रह का विकास		Total: Development of a Satellite for SAARC Countries	0
						मुख्य नियंत्रण सुविधा(एम.सी.एफ.) (लघु शीर्ष)	00.204	Master Control Facility (MCF) (Minor Head)	
						इन्सैट एम.सी.एफ.	01	INSAT MCF	
0	0	0	0	0	0	मोटर वाहन	01.00.51	Motor Vehicles	0
78100	0	314000	0	183650	0	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment	0
30994	0	25000	0	18350	0	प्रमुख निर्माण कार्य	01.00.53	Major Works	0
600	0	6000	0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	01.00.60	Other Capital Expenditure	0
						सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology	
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	01.99.52	Machinery & Equipment	0
109694	0	345000	0	202100	0	जोड़:मुख्य नियंत्रण सुविधा (एम.सी.एफ.)		Total : Master Control Facility (MCF)	0
						आवास (लघु शीर्ष)	00.283	Housing (Minor Head)	
						मुख्य नियंत्रण सुविधा (एम.सी.एफ.)	01	Master Control Facility (MCF)	
16499	0	45000	0	28500	0	प्रमुख निर्माण कार्य	01.00.53	Major Works	0
9307974	0	10825000	0	9457900	0	जोड़ - मुख्य शीर्ष "5252"		Total : Major Head '5252'	0

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-पिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-पिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-पिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-पिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head)	
						मशीनरी और उपस्कर (लघु शीर्ष)	00.052	Machinery & Equipment (Minor Head)	
						पुर्जें और संयंत्र	01	Tools & Plant	
93	0	500	0	500	0	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment	500 0 500
						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 मोटर वाहन	01.00.51	Motor Vehicles	28500 0 28500
5000	0	30000	0	23300	0	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment	2512000 0 2512000
1614999	0	2214000	0	2245000	0	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	01.00.53	Major Works - Charged	500 0 500
0	0	500	0	500	0	स्वीकृत		Voted	860000 0 860000
717026	0	749500	0	899500	0	अन्य पूंजीगत व्यय	01.00.60	Other Capital Expenditure	59000 0 59000
80500	0	300000	0	600000	0	सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology	
						मशीनरी और उपस्कर	01.99.52	Machinery & Equipment	40000 0 40000
0	0	0	0	0	0	जोड़: विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र (वी.एस.एस.सी.)		Total: Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)	3500000 0 3500000
2417525	0	3294000	0	3768300	0	भारित		Charged	500 0 500
0	0	500	0	500	0	स्वीकृत		Voted	3499500 0 3499500
2417525	0	3293500	0	3767800	0	इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट (आई.आई.एस.यू.)	02	ISRO Inertial Systems Unit (IISU)	
						मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	Machinery & Equipment	184800 0 184800
233499	0	456000	0	227900	0	प्रमुख निर्माण कार्य	02.00.53	Major Works	65000 0 65000
164000	0	110000	0	100000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	02.00.60	Other Capital Expenditure	200 0 200
1000	0	50000	0	200	0	जोड़: इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट (आई.आई.एस.यू.)		Total: ISRO Inertial Systems Unit (IISU)	250000 0 250000
398499	0	616000	0	328100	0	जी.एस.एल.वी.-मार्क-III का विकास	04	GSLV Mk-III Development	
						मशीनरी और उपस्कर	04.00.52	Machinery & Equipment	17500 0 17500
40000	0	81000	0	49900	0	प्रमुख निर्माण कार्य	04.00.53	Major Works	100 0 100
129	0	5000	0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	04.00.60	Other Capital Expenditure	2400 0 2400
0	0	4000	0	40000	0	जोड़: जी.एस.एल.वी.-मार्क-III का विकास		Total: GSLV Mk-III Development	20000 0 20000
40129	0	90000	0	90000	0				

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान							
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates							
2014-2015		2015-2016		2015-2016							
आयोजना	आयोजना-मिन्न	आयोजना	आयोजना-मिन्न	आयोजना	आयोजना-मिन्न	आयोजना	आयोजना-मिन्न	जोड़			
Plan	Non-Plan	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.)			
						द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र (एल.पी.एस.सी.)	07	Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC)			
605599	0	2000	0	5900	0	मोटर वाहन	07.00.51	Motor Vehicles	17000	0	17000
269900	0	819000	0	535400	0	मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	Machinery & Equipment	636300	0	636300
0	0	500	0	500	0	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	07.00.53	Major Works - Charged	500	0	500
27499	0	199500	0	172600	0	स्वीकृत		Voted	218700	0	218700
0	0	19000	0	13000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	07.00.60	Other Capital Expenditure	600	0	600
						सूचना प्रौद्योगिकी	07.99	Information Technology			
						मशीनरी और उपस्कर	07.99.52	Machinery & Equipment	20000	0	20000
902998	0	1040000	0	727400	0	जोड़:द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र (एल.पी.एस.सी.)		Total : Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC)	893100	0	893100
0	0	500	0	500	0	भारित		Charged	500	0	500
902998	0	1039500	0	726900	0	स्वीकृत		Voted	892600	0	892600
						इसरो उपग्रह केन्द्र (आईजेक)	08	ISRO Satellite Centre (ISAC)			
4205	0	8800	0	10700	0	मोटर वाहन	08.00.51	Motor Vehicles	9000	0	9000
233896	0	410000	0	305100	0	मशीनरी और उपस्कर	08.00.52	Machinery & Equipment	460000	0	460000
0	0	100	0	100	0	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	08.00.53	Major Works - Charged	100	0	100
304255	0	399900	0	599900	0	स्वीकृत		Voted	679400	0	679400
406332	0	461200	0	100000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	08.00.60	Other Capital Expenditure	50000	0	50000
						सूचना प्रौद्योगिकी	08.99	Information Technology			
						मशीनरी और उपस्कर	08.99.52	Machinery & Equipment	1500	0	1500
948688	0	1280000	0	1015800	0	जोड़:इसरो उपग्रह केन्द्र (आईजेक)		Total: ISRO Satellite Centre (ISAC)	1200000	0	1200000
0	0	100	0	100	0	भारित		Charged	100	0	100
948688	0	1279900	0	1015700	0	स्वीकृत		Voted	1199900	0	1199900
						विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला (लियोस)	09	Laboratory for Electro-Optics System (LEOS)			
189996	0	190000	0	80000	0	मशीनरी और उपस्कर	09.00.52	Machinery & Equipment	65000	0	65000
74975	0	60000	0	70000	0	प्रमुख निर्माण कार्य	09.00.53	Major Works	30000	0	30000
19989	0	20000	0	5500	0	अन्य पूंजीगत व्यय	09.00.60	Other Capital Expenditure	5000	0	5000
284960	0	270000	0	155500	0	जोड़:विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला (लियोस)		Total: Laboratory for Electro-Optics System (LEOS)	100000	0	100000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान				
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates				
2014-2015		2015-2016		2015-2016				
आयोजना	आयोजना-मिन्न	आयोजना	आयोजना-मिन्न	आयोजना	आयोजना-मिन्न	आयोजना	आयोजना-मिन्न	जोड़
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total
						5402		Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
								Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						00.101		Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						17		Satish Dhawan Space Centre-SHAR (SDSC-SHAR)
								(एस.डी.एस.सी.-शार)
51998	0	45000	0	38300	0	17.00.51		Motor Vehicles 43100 0 43100
1317519	0	1725000	0	1823500	0	17.00.52		Machinery & Equipment 1303700 0 1303700
0	0	700	0	700	0	17.00.53		Major Works - Charged 700 0 700
432000	0	479300	0	449300	0			Voted 699300 0 699300
179995	0	80000		60000				Other Capital Expenditure 50000 50000
								Information Technology
0	0	0	0	0	0	17.99.52		Machinery & Equipment 105000 0 105000
1981512	0	2330000	0	2371800	0			Total: Satish Dhawan Space Centre-SHAR (SDSC-SHAR) 2201800 0 2201800
								Charged 700 0 700
0	0	700	0	700	0			Voted 2201100 0 2201100
0	0	2329300	0	2371100	0			
						18		ISRO Telemetry, Tracking and Command Network (ISTRAC)
178321	0	377400	0	219300	0	18.00.52		Machinery & Equipment 203400 0 203400
0	0	200	0	200	0	18.00.53		Major Works - Charged 200 0 200
3247	0	42400	0	33400	0			Voted 52200 0 52200
0	0	10000	0	100	0	18.00.60		Other Capital Expenditure 500 0 500
								Information Technology
0	0	0	0	0	0	18.99.52		Machinery & Equipment 43700 0 43700
181568	0	430000	0	253000	0			Total: ISRO Telemetry, Tracking and Command Network (ISTRAC) 300000 0 300000
								Charged 200 0 200
0	0	200	0	200	0			Voted 299800 0 299800
181568	0	429800	0	252800	0			

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPAC

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)
बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	जोड़ Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (कमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(कमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
						ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट-सातत्य (पी.एस.एल.वी.-सी) परियोजना	20	Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation (PSLV-C) Project	
0	0	0	0	0	0	मोटर वाहन	20.00.51	Motor Vehicles	0 0 0
20000	0	100000	0	100000	0	मशीनरी और उपस्कर	20.00.52	Machinery & Equipment	150000 0 150000
84999	0	100000	0	67800	0	प्रमुख निर्माण कार्य	20.00.53	Major Works	97200 0 97200
507502	0	2800000	0	2516100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	20.00.60	Other Capital Expenditure	3572300 0 3572300
						सूचना प्रौद्योगिकी	20.99	Information Technology	
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	20.99.52	Machinery & Equipment	500 0 500
612501	0	3000000	0	2683900	0	जोड़: ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट-सातत्य (पी.एस.एल.वी.-सी) परियोजना		Total: Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation (PSLV-C) Project	3820000 0 3820000
						जी.एस.एल.वी.-प्रचालनात्मक परियोजना	25	GSLV-Operational Project	
29943	0	88000	0	35000	0	मशीनरी और उपस्कर	25.00.52	Machinery & Equipment	50000 0 50000
653	0	37000	0	5000	0	प्रमुख निर्माण कार्य	25.00.53	Major Works	40000 0 40000
30596	0	125000	0	40000	0	जोड़: जी.एस.एल.वी. प्रचालनात्मक परियोजना		Total: GSLV Operational Project	90000 0 90000
						नीवहन उपग्रह प्रणाली (एन.एस.एस.)	31	Navigation Satellite System (NSS)	
203359	0	314000	0	300000	0	मशीनरी और उपस्कर	31.00.52	Machinery & Equipment	400000 0 400000
27043	0	110000	0	96850	0	प्रमुख निर्माण कार्य	31.00.53	Major Works	50000 0 50000
441481	0	426000	0	356150	0	अन्य पूंजीगत व्यय	31.00.60	Other Capital Expenditure	50000 0 50000
671883	0	850000	0	753000	0	जोड़ : नीवहन उपग्रह प्रणाली (एन.एस.एस.)		Total: Naviation Satellite Navigation (NSS)	500000 0 500000
						उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11) प्रमोचन सेवाओं सहित	33	Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services	
61964	0	15000	0	15000	0	मशीनरी और उपस्कर	33.00.52	Machinery & Equipment	0 0 0
1305232	0	280000	0	274000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	33.00.60	Other Capital Expenditure	0 0 0
1367196	0	295000	0	289000	0	जोड़ : उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11) प्रमोचन सेवाओं सहित		Total: Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services	0 0 0

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान							
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates							
2014-2015		2015-2016		2015-2016							
आयोजना	आयोजना-मित्र	आयोजना	आयोजना-मित्र	आयोजना	आयोजना-मित्र	आयोजना	आयोजना-मित्र	जोड़			
Plan	Non-Plan	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.)			
						समानव मिशन कार्य/समानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम	35	Manned Mission Initiatives/Human Space Flight Programme			
6300	0	1000	0	1600	0	मशीनरी और उपकरण	35.00.52	Machinery & Equipment	5000	0	5000
						सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास	37	Semi Cryogenic Engine Development			
530500	0	690000	0	458400	0	मशीनरी और उपकरण	37.00.52	Machinery & Equipment	549500	0	549500
147499	0	270000	0	376100	0	प्रमुख निर्माण कार्य	37.00.53	Major Works	400000	0	400000
0	0	10000	0	200	0	अन्य पूँजीगत व्यय	37.00.60	Other Capital Expenditure	500	0	500
677999	0	970000	0	834700	0	सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास		Total: Semi Cryogenic Engine Development	950000	0	950000
						जियो-प्रतिबिंबन उपग्रह (जी.आई.सैट)	42	Geo-Imaging Satellite (GISAT)			
52779	0	56500	0	39800	0	मशीनरी और उपकरण	42.00.52	Machinery & Equipment	55000	0	55000
328020	0	723500	0	436300	0	अन्य पूँजीगत व्यय	42.00.60	Other Capital Expenditure	610000	0	610000
380799	0	780000	0	476100	0	जोड़: जियो-प्रतिबिंबन उपग्रह (जी.आई.सैट)		Total: Geo-Imaging Satellite (GISAT)	665000	0	665000
						रिसोर्ससैट-2ए	43	Resourcesat-2A			
59937	0	154000	0	126000	0	मशीनरी और उपकरण	43.00.52	Machinery & Equipment	224000	0	224000
230560	0	316000	0	347800	0	अन्य पूँजीगत व्यय	43.00.60	Other Capital Expenditure	496000	0	496000
290497	0	470000	0	473800	0	जोड़: रिसोर्ससैट-2ए		Total: Resourcesat-2A	720000	0	720000
						कार्टोसैट-3	44	Cartosat-3			
0	0	59000	0	2000	0	मशीनरी और उपकरण	44.00.52	Machinery & Equipment	61600	0	61600
0	0	1000	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	44.00.53	Major Works	1000	0	1000
0	0	400000	0	172200	0	अन्य पूँजीगत व्यय	44.00.60	Other Capital Expenditure	217400	0	217400
0	0	460000	0	174200	0	जोड़: कार्टोसैट-3		Total: Cartosat-3	280000	0	280000

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ 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.)	
						स्कैटसैट	45	Scattsat	
0	0	32500	0	30000	0	मशीनरी और उपस्कर	45.00.52	Machinery & Equipment	77200
0	0	252500	0	66200	0	अन्य पूंजीगत व्यय	45.00.60	Other Capital Expenditure	252800
0	0	285000	0	96200	0	जोड़: स्कैटसैट		Total: Scattsat	330000
						रिसैट-1ए	46	RISAT-1A	
0	0	5000	0	5000	0	मशीनरी और उपस्कर	46.00.52	Machinery & Equipment	280000
0	0	10000	0	97000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	46.00.60	Other Capital Expenditure	60000
0	0	15000	0	102000	0	जोड़: रिसैट-1ए		Total: RISAT-1A	340000
						ओशनसैट-3	47	Oceansat-3	
0	0	65000	0	65000	0	मशीनरी और उपस्कर	47.00.52	Machinery & Equipment	280000
0	0	155000	0	80000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	47.00.60	Other Capital Expenditure	10000
0	0	220000	0	145000	0	जोड़: ओशनसैट-3		Total: Oceansat-3	290000
						इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (आई.पी.आर.सी.)	48	ISRO Propulsion Complex (IPRC)	
0	0	8000	0	1630	0	मोटर वाहन	48.00.51	Motor Vehicles	51700
334000	0	432000	0	185600	0	मशीनरी और उपस्कर	48.00.52	Machinery & Equipment	915800
0	0	500	0	500	0	प्रमुख निर्माण कार्य -भारित	48.00.53	Major Works - Charged	500
238280	0	299500	0	399500	0	स्वीकृत		Voted	499500
8400	0	10000	0	23070	0	अन्य पूंजीगत व्यय	48.00.60	Other Capital Expenditure	10000
580680	0	750000	0	610300	0	जोड़: इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (आई.पी.आर.सी.)		Total: ISRO Propulsion Complex (IPRC)	1477500
0	0	500	0	500	0	भारित		Charged	500
580680	0	749500	0	609800	0	स्वीकृत		Voted	1477000
						त्रिध्वनिक पवन सुरंग परियोजना	49	Trisonic Wind Tunnel Project	
0	0	8000	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	49.00.52	Machinery & Equipment	800
0	0	1000	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	49.00.53	Major Works	100
0	0	9000	0	0	0	जोड़: त्रिध्वनिक पवन सुरंग परियोजना		Total: Trisonic Wind Tunnel Project	900
						कार्टोसैट-2ई	50	Cartosat-2E	
0	0	15000	0	5000	0	मशीनरी और उपस्कर	50.00.52	Machinery & Equipment	93200
42800	0	415000	0	210000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	50.00.60	Other Capital Expenditure	376800
42800	0	430000	0	215000	0	जोड़: कार्टोसैट-2ई		Total: Cartosat-2E	470000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals		बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates					
2014-2015		2015-2016		2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत) रिसैट-3	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.) Risat-3	
0	0	5000	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	51.00.52	Machinery & Equipment	800
0	0	10000	0	0	0	अन्य पूँजीगत व्यय	51.00.60	Other Capital Expenditure	100
0	0	15000	0	0	0	जोड़: रिसैट-3		Total: Risat-3	900
						द्वितीय राकेट समुच्चयन भवन (एस.वी.ए.बी.) का निर्माण	52	Realisation of Second Vehicle Assembly Building (SVAB)	
25859	0	1200000	0	1300000	0	मशीनरी और उपस्कर	52.00.52	Machinery & Equipment	2450000
4141	0	0	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	52.00.53	Major Works	0
30000	0	1200000	0	1300000	0	जोड़: द्वितीय राकेट समुच्चयन भवन (एस.वी.ए.बी.) का निर्माण		Total: Realisation of Second Vehicle Assembly Building (SVAB)	2450000
136000	0	240000	0	114000	0	अग्रिम आदेश	53	Advance Ordering	
136000	0	240000	0	114000	0	अन्य पूँजीगत व्यय	53.00.60	Other Capital Expenditure	50000
						जोड़: अग्रिम आदेश		Total: Advance Ordering	50000
						नासा इसरो संश्लेषी द्वारक राडार मिशन (निसार)	54	NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission (NISAR)	
0	0	100000	0	3000	0	मशीनरी और उपस्कर	54.00.52	Machinery & Equipment	50000
0	0	300000	0	250000	0	अन्य पूँजीगत व्यय	54.00.60	Other Capital Expenditure	930000
0	0	400000	0	253000	0	जोड़: नासा इसरो संश्लेषी द्वारक राडार मिशन (निसार)		Total: NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission (NISAR)	980000
						एम.सी.एफ.	55	Master Control Facility (MCF)	
0	0	0	0	0	0	मोटर वाहन	55.00.51	Motor Vehicles	0
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	55.00.52	Machinery & Equipment	349000
0	0	0	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	55.00.53	Major Works	30000
0	0	0	0	0	0	अन्य पूँजीगत व्यय	55.00.60	Other Capital Expenditure	1000
						सूचना प्रौद्योगिकी	55.99	Information Technology	
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	55.99.52	Machinery & Equipment	20000
0	0	0	0	0	0	जोड़: मुख्य नियंत्रण सुविधा (एम.सी.एफ.)		Total: Master Control Facility (MCF)	400000

901 Space/16-9B

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)
बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ 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	
10376	0	25000	0	15000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	02.00.60	Other Capital Expenditure	5000
10376		25000	0	15000	0	जोड़ : एस्ट्रोसैट		Total: Astrosat	5000
						भारतीय चन्द्र मिशन - चन्द्रयान-1 & 2	03	Indian Lunar Mission - Chandrayaan - 1 & 2	
101981	0	55500	0	95900	0	मशीनरी और उपस्कर	03.00.52	Machinery & Equipment	87500
0	0	500	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	03.00.53	Major Works	0
241845	0	314000	0	406600	0	अन्य पूंजीगत व्यय	03.00.60	Other Capital Expenditure	692500
343826	0	370000	0	502500	0	जोड़ : भारतीय चन्द्र मिशन - चन्द्रयान-1 व 2		Total: Indian Lunar Mission - Chandrayaan-1 & 2	780000
						वायुमण्डलीय विज्ञान कार्यक्रम	05	Atmospheric Science Programme	
0	0	9500	0	4900	0	मशीनरी और उपस्कर	05.00.52	Machinery & Equipment	0
0	0	500	0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	05.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	10000	0	5000	0	जोड़:वायुमण्डलीय विज्ञान कार्यक्रम		Total : Atmospheric Science Programme	0
						वायुमण्डलीय अध्ययन एवं खगोलविज्ञान	06	Small Satellites for Atmospheric Studies & Astronomy	
4472	0	24000	0	6800	0	हेतु लघु उपग्रह	06.00.60	Other Capital Expenditure	21000
						आदित्य	07	ADITYA	
1965	0	56000	0	42500	0	मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	Machinery & Equipment	85000
62540	0	134000	0	85900	0	अन्य पूंजीगत व्यय	07.00.60	Other Capital Expenditure	135000
64505	0	190000	0	128400	0	जोड़:आदित्य		Total : ADITYA	220000
						मंगल कक्षित्र मिशन	09	Mars Orbiter Mission	
248293	0	10000	0	11000	0	मशीनरी और उपस्कर	09.00.52	Machinery & Equipment	0
617901	0	40000	0	48600	0	अन्य पूंजीगत व्यय	09.00.60	Other Capital Expenditure	0
866194	0	50000	0	59600	0	जोड़:मंगल कक्षित्र मिशन		Total : Mars Orbiter Mission	0
						जलवायु एवं वायुमण्डल कार्यक्रम	10	Climate & Atmospheric Programme	
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	10.00.52	Machinery & Equipment	9900
0	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	10.00.60	Other Capital Expenditure	100
0	0	0	0	0	0	जोड़:जलवायु एवं वायुमण्डल कार्यक्रम		Total : Climate & Atmospheric Programme	10000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ 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)	
						एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह (एक्सपोसैट)	11	X-RAY Polarimeter Satellite (Xposat)	
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	11.00.52	Machinery & Equipment	15000
0	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	11.00.60	Other Capital Expenditure	30000
0	0	0	0	0	0	जोड़:एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह (एक्सपोसैट)		Total : X-RAY Polarimeter Satellite (Xposat)	45000
						अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन	12	Space Docking Experiment Mission	
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	12.00.52	Machinery & Equipment	800
0	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	12.00.60	Other Capital Expenditure	100
0	0	0	0	0	0	जोड़:अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन		Total : Space Docking Experiment Mission	900
1289373	0	669000	0	717300	0	जोड़:अंतरिक्ष विज्ञान		Total: Space Sciences	1081900
						इन्सैट उपग्रह प्रणाली	00.105	INSAT Satellite System	
						इन्सैट-3 उपग्रह	01	INSAT-3 Satellites	
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	01.00.52	Machinery & Equipment	28000
0	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	01.00.60	Other Capital Expenditure	82000
0	0	0	0	0	0	जोड़:इन्सैट-3 उपग्रह		Total : INSAT-3 Satellites	110000
						इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह	02	INSAT-4/GSAT Satellites	
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	02.00.52	Machinery & Equipment	26000
0	0	0	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	02.00.53	Major Works	0
0	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	02.00.60	Other Capital Expenditure	90000
0	0	0	0	0	0	जोड़:इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह		Total : INSAT-4/GSAT Satellites	116000
						जीसैट-15 उपग्रह	03	GSAT 15 Satellite	
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	03.00.52	Machinery & Equipment	32000
0	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	03.00.60	Other Capital Expenditure	238000
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-15 उपग्रह		Total : GSAT 15 Satellite	270000
						जीसैट-15 उपग्रह -प्रमोचन सेवाएँ	05	GSAT-15 Satellite - Launch Services	
0	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	05.00.60	Other Capital Expenditure	10000
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-15 उपग्रह - प्रमोचन सेवाएँ		Total : GSAT-15 Satellite - Launch Services	10000

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परियोजना (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
						इन्सैट उपग्रह प्रणाली	00.105	INSAT Satellite System	
						जीसैट-16 उपग्रह	06	GSAT-16 Satellite	
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	06.00.52	Machinery & Equipment	9900
0	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	06.00.60	Other Capital Expenditure	100
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-16 उपग्रह		Total : GSAT-16 Satellite	10000
						जीसैट-17 उपग्रह	07	GSAT-17 Satellite	
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	07.00.52	Machinery & Equipment	10000
0	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	07.00.60	Other Capital Expenditure	840000
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट 17 उपग्रह		Total : GSAT-17 Satellite	850000
						जीसैट-17 उपग्रह प्रमोचन सेवारं प्रमोचन सेवारं	08	GSAT-17 Satellite Launch Services Launch Services	
0	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	08.00.60	Other Capital Expenditure	2975000
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-17 उपग्रह प्रमोचन सेवारं		Total : GSAT-17 Satellite Launch Services	2975000
						जीसैट-18 उपग्रह	09	GSAT-18 Satellite	
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	09.00.52	Machinery & Equipment	36000
0	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	09.00.60	Other Capital Expenditure	864000
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-18 उपग्रह		Total : GSAT-18 Satellite	900000
						जीसैट-18 उपग्रह - प्रमोचन सेवारं	10	GSAT-18 Satellite - Launch Services	
0	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	10.00.60	Other Capital Expenditure	500000
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-18 उपग्रह - प्रमोचन सेवारं		Total : GSAT-18 Satellite - Launch Services	500000
						जीसैट-19 उपग्रह	11	GSAT-19 Satellite	
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	11.00.52	Machinery & Equipment	80000
0	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	11.00.60	Other Capital Expenditure	140000
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-19 उपग्रह		Total : GSAT-19 Satellite	220000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)
बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017					
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total			
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत) इन्सैट उपग्रह प्रणाली जीसैट-20 उपग्रह	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.) INSAT Satellite System GSAT-20 Satellite			
0	0	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	12.00.52	Machinery & Equipment	8000	0	8000
0	0	0	0	0	0	0 अन्य पूँजीगत व्यय	12.00.60	Other Capital Expenditure	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	0 जोड़: जीसैट-20 उपग्रह		Total : GSAT-20 Satellite	9000	0	9000
						प्रमोचन सेवा सहित जीसैट अनुवर्ती उपग्रह सेवाएँ	13	GSAT follow-on Satellites including Launch Services			
0	0	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	13.00.52	Machinery & Equipment	900	0	900
0	0	0	0	0	0	0 अन्य पूँजीगत व्यय	13.00.60	Other Capital Expenditure	100	0	100
0	0	0	0	0	0	0 जोड़: प्रमोचन सेवा सहित जीसैट अनुवर्ती उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ		Total : GSAT follow-on Satellites including Launch Services	1000	0	1000
						सार्क देशों के लिए एक उपग्रह का विकास	14	Development of a Satellite for SAARC Countries			
0	0	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	14.00.52	Machinery & Equipment	800	0	800
0	0	0	0	0	0	0 अन्य पूँजीगत व्यय	14.00.60	Other Capital Expenditure	100	0	100
0	0	0	0	0	0	0 जोड़: सार्क देशों के लिए एक उपग्रह का विकास		Total: Development of a Satellite for SAARC Countries	900	0	900
						भारी श्रेणी के उपग्रहों का प्रापण	15	Procurement of Heavier class Satellites			
0	0	0	0	0	0	0 अन्य पूँजीगत व्यय	15.00.60	Other Capital Expenditure	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	0 जोड़: भारी श्रेणी के उपग्रहों का प्रापण		Total : Procurement of Heavier class Satellites	1000	0	1000
						उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11) प्रमोचन सेवाओं सहित	16	Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services			
0	0	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपस्कर	16.00.52	Machinery & Equipment	37000	0	37000
0	0	0	0	0	0	0 अन्य पूँजीगत व्यय	16.00.60	Other Capital Expenditure	213000	0	213000
0	0	0	0	0	0	0 जोड़: उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11) प्रमोचन सेवाओं सहित		Total: Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services	250000	0	250000
0	0	0	0	0	0	0 जोड़: इन्सैट उपग्रह प्रणाली		Total : INSAT Satellite System	6222900	0	6222900

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016							
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total			
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)			
						अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	00.800	Other Expenditure (Minor Head)			
						केन्द्रीय प्रबंधन	01	Central Management			
0	0	500	0	500	0	प्रमुख निर्माण कार्य - भारत	01.00.53	Major Works - Charged	0	0	0
161586	0	362000	0	295400	0	स्वीकृत		Voted	0	0	0
161586	0	362500	0	295900	0	जोड़:अन्य व्यय		Total: Other Expenditure	0	0	0
0	0	500	0	500	0	भारत		Charged	0	0	0
161586	0	362000	0	295400	0	स्वीकृत		Voted	0	0	0
						आवास (लघु शीर्ष)	00.283	Housing (Minor Head)			
						विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र	01	Vikram Sarabhai Space Centre			
249999	0	200000	0	200000	0	प्रमुख निर्माण कार्य	01.00.53	Major Works	250000	0	250000
						द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र	02	Liquid Propulsion Systems Centre			
22400	0	30000	0	30300	0	प्रमुख निर्माण कार्य	02.00.53	Major Works	6900	0	6900
						सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र-शार	03	Satish Dhawan Space Centre-SHAR			
12699	0	50000	0	55000	0	प्रमुख निर्माण कार्य	03.00.53	Major Works	48200	0	48200
						अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र	05	Space Applications Centre			
0	0	10000	0	2500	0	प्रमुख निर्माण कार्य	05.00.53	Major Works	40000	0	40000
						केन्द्रीय प्रबंधन	07	Central Management			
42597	0	32000	0	23600	0	प्रमुख निर्माण कार्य	07.00.53	Major Works	0	0	0
						जोड़:राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केन्द्र (एन.आर.एस.सी.)	09	National Remote Sensing Centre (NRSC)			
227569	0	250000	0	252500	0	प्रमुख निर्माण कार्य	09.00.53	Major Works	150000	0	150000
						भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (आई.आई.आर.एस.)	10	Indian Institute of Remote Sensing (IIRS)			
0	0	100	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	10.00.53	Major Works	100	0	100
						इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (आई.पी.आर.सी.)	11	ISRO Propulsion Complex (IPRC)			
23000	0	60000	0	105000	0	प्रमुख निर्माण कार्य	11.00.53	Major Works	172500	0	172500

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
						आवास (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.283	Housing (Minor Head) (Contd.)	
						मुख्य नियंत्रण सुविधा (एम.सी.एफ.)	12	Master Control Facility (MCF)	
0	0	0	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	12.00.53	Major Works	50000
						भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय (इसरो मु.)	13	Indian Space Research Organisation Headquarters (ISRO Hq)	0
0	0	0	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	13.00.53	Major Works	125000
578264	0	632100	0	668900	0	जोड़:आवास		Total: Housing	842700
						सार्वजनिक क्षेत्र एवं अन्य उपक्रमों में निवेश	00.190	Investments in Public Sector And Other Undertakings	
						एन्ट्रिक्स कॉर्पोरेशन लिमिटेड	01	Antrix Corporation Limited	
0	30000	0	0	0	0	निवेश	01.00.54	Investment	0
						उचंत्	00.799	Suspense	
						भंडारण	01	Stock	
0	0	0	0	0	0	उचंत्	01.00.43	Suspense	0
15170670	30000	23824000	0	21247000	0	जोड़:मुख्य शीर्ष '5402'		Total: Major Head '5402'	33531600
0	0	4000	0	4000	0	भारित		Charged	4000
15170670	30000	23820000	0	21243000	0	स्वीकृत		Voted	0
24478644	30000	34649000	0	30704900	0	जोड़:पूँजीगत भाग		Total: Capital Section	33531600
0	0	4000	0	4000	0	भारित		Charged	4000
24478644	30000	34645000	0	30700900	0	स्वीकृत		Voted	0
44933677	13279986	60001900	13880000	56000000	13594400	कुल जोड़		GRAND TOTAL	60000000
0	3137	4000	6000	4000	6000	भारित		Charged	4000
44933677	13276849	59997900	13874000	55996000	13588400	स्वीकृत		Voted	15091400
									75091400
									10000
									75081400

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

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(कमामत)	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)	
-195500	0	0	0	0	0	वसूलियों की कटौती	01.00.70	Deduct Recoveries	0 0 0
						सहायक साज-सामान और उपस्कर (मुख्य शीर्ष)	3606	Aid Materials and Equipment (Major Head)	
						निदरलैण्ड सरकार से सहायता (लघु शीर्ष)	00.220	Assistance from the Government of the Netherlands (Minor Head)	
						राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी (एन.आर.एस.ए.)	01	National Remote Sensing Agency (NRSA)	
0	0	0	0	0	0	वसूलियों की कटौती	01.00.70	Deduct Recoveries	0 0 0
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head)	
						उधत (लघु शीर्ष)	00.799	Suspense (Minor Head)	
0	0	0	0	0	0	भंडार	01	Stock	
-195500	0	0	0	0	0	वसूलियों की कटौती	01.00.70	Deduct Recoveries	0 0 0
						कुल जोड़		Grand Total	0 0 0

परिशिष्ट IX-क
APPENDIX IX-A

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

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

क्रम. सं.	वेतनबैण्ड एवं श्रेणी वेतन Pay Band and Grade Pay No.	पद की स्थिति Status of post	पद का समूह समूह क समूह ख समूह ग समूह घ अवर्गीकृत Group of post Group A Group B Group C Group D Unclassified	2015 कुल सं. Total No. of posts	2016 कार्यरत कर्मचारियों की संख्या No. of employees in position	2017 स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength	2017 स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength	वास्तविक Actuals 2014-2015	ब. अनु. B.E. 2015-2016	सं. अनु. R.E. 2015-2016	ब.अनु. B.E. 2016-2017
		राजपत्रित/अस्थायी/अराजपत्रित Gazetted/Non-Gaz. Regular/Temp./Adhoc	नियमित/समूह क नियमित/समूह ख नियमित/समूह ग नियमित/समूह घ नियमित/अवर्गीकृत Regular/Group of post Regular/Group A Regular/Group B Regular/Group C Regular/Group D Regular/Unclassified	2	2	2	2	1920	1920	1920	1920
	अधिकारी Officers	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	1	1	1	1	948	948	948	948
	80000 (स्थायी/Fixed)	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	2	2	2	2	1920	1920	1920	1920
	67000-(annual increment @ 3%)-79000	राजपत्रित Gazetted	नियमित Regular	1	1	1	1	948	948	948	948

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

सं. 84-अंतरिक्ष विभाग

No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

कार्यक्रम

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

2015 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2015									
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated) 2016	(अनुमानित) (Estimated) 2017		वास्तविक Actuals 2014-2015	बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016	बजट अनुमान Budget Estimates 2016-2017	
5408	4526	4526	4526	जोड : वेतन	1570671	1609950	1475700	1533480	
III. विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र (आई.आई.एस.यू., जी.एस.एल.वी., पी.एस.एल.वी., एस.आर.ई., समानव अंतरिक्ष उडान, जी.एस.एल.वी.-मार्क-III सहित)				III. Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC) (including IISU, GSLV, PSLV, SRE, Human Space Flight, GSLV-MkIII (D))					
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries					
(क) अधिकारी				(a) Officers				1158605 1192244 1095615 1139233	
(ख) कर्मचारी				(b) Staff				412066 417706 380085 394247	
जोड : वेतन				Total: Salary				1570671 1609950 1475700 1533480	
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				2. Allowances (other than Travel Expenses)				2511312 2357550 2603800 2644020	
3. मजदूरी				3. Wages				150 300 800 1000	
4. समयोपरि भत्ता				4. Overtime Allowance				2999 3300 3300 3300	
5. देशीय यात्रा व्यय				5. Domestic Travel Expenses				132534 139400 145000 159240	
6. विदेशीय यात्रा व्यय				6. Foreign Travel Expenses				9130 14500 13500 15600	
जोड: विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र				TOTAL: Vikram Sarabhai Space Centre				4226796 4125000 4242100 4356640	

अनुदानों की ब्योरेवार माँगे, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

2015 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या				(हजार रुपये में)			
Strength of employees as on 1st March 2015				(in thousands of Rupees)			
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)	वास्तविक Actuals 2014-2015	बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016	बजट अनुमान Budget Estimates 2016-2017
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2016	(Estimated) 2017				
				IV.द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र (एलपीएससी) (सी.यू.एस. एवं सेमि-क्रायो परियोजना सहित)	IV. Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC) (including CUS & Semi-Cryo Project)		
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries		
				(क) अधिकारी	(a) Officers	333912	337000
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	123405	123000
1291	1170	1270	1270	जोड : वेतन	Total: Salary	457317	460000
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Expenses)	701931	802000
				3. मजदूरी	3. Wages	3000	5000
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	1200	2000
				5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	35165	33500
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	1999	5000
				जोड: द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र	TOTAL: Liquid Propulsion Systems Centre	1200612	1307500
						1228000	1399215

सं. 84-अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)					
2015 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2015				वास्तविक Actuals 2014-2015	बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016	बजट अनुमान Budget Estimates 2016-2017		
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated) 2016	(अनुमानित) (Estimated) 2017						
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2016	(Estimated) 2017						
				V. इसरो उपग्रह केन्द्र(आईजैक) (लियोस, आई.आर.एस., जीसैट,एस्ट्रोसैट, चन्द्रयान, इन्सैट, आई.आर.एन.एस.एस. सरल, जीआईसैट एवं मंगल कक्षित्र मिशन सहित)	V. ISRO Satellite Centre (ISAC) (including LEOS, IRS, G-SAT, Astrosat, Chandrayaan, INSAT, IRNSS, SARAL, GISAT & Mars Orbiter Mision)				
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन (क) अधिकारी (ख) कर्मचारी	1. Staff Strength and Salaries (a) Officers (b) Staff				
0	0	0	0	जोड़ : वेतन	Total: Salary	757633 170541 928174	787424 174838 962262	775236 170763 945999	794183 171925 966108
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Expenses)	1835058	1740238	1783101	1837892
				3. मजदूरी	3. Wages	0	310	220	230
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	1090	3700	1520	2590
				5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	49988	130100	69200	89145
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	91852	109600	91700	148340
				जोड़ : इसरो उपग्रह केन्द्र	TOTAL: ISRO Satellite Centre	2906162	2946210	2891740	3044305

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगे, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

2015 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2015				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated) 2016	(अनुमानित) (Estimated) 2017	वास्तविक Actuals 2014-2015	बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016	बजट अनुमान Budget Estimates 2016-2017
2653	1962	1841	1841				
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			
				868161			
(ख) कर्मचारी				(b) Staff			
				386660			
जोड़ : वेतन				Total: Salary			
				1254821			
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				2. Allowances (other than Travel Expenses)			
				128670			
3. मजदूरी				3. Wages			
				10941			
4. समयोपरि भत्ता				4. Overtime Allowance			
				2328			
5. देशीय यात्रा व्यय				5. Domestic Travel Expenses			
				20887			
6. विदेशीय यात्रा व्यय				6. Foreign Travel Expenses			
				2385			
जोड़ : एस.डी.एस.सी.-शार				TOTAL: SDSC-SHAR			
				1420032			
				1536000			
				129400			
				100			
				100			
				3000			
				21500			
				3000			
				1507600			

सं. 84-अंतरिक्ष विभाग

No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
2015 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या				वास्तविक	बजट	संशोधित	बजट
Strength of employees as on 1st March 2015				Actuals	अनुमान	अनुमान	अनुमान
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)	2014-2015	Estimates 2015-2016	Estimates 2015-2016	Estimates 2016-2017
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2016	(Estimated) 2017				
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				142600	147600	133300	118800
(ख) कर्मचारी				24400	26400	22000	26400
538	455	450	460	Total: Salary			
जोड़ : वेतन				167000	174000	155300	145200
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				300644	406000	297800	324500
3. मजदूरी				0	200	200	200
4. समयोपरि भत्ता				21	100	100	100
5. देशीय यात्रा व्यय				8280	10000	12000	8000
6. विदेशीय यात्रा व्यय				15849	15000	15100	15100
जोड़ : इस्ट्रैक				491794	605300	480500	493100
TOTAL: ISTRAC							

अनुदानों की ब्योरेवार माँगे, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

2015 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2015				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)	वास्तविक Actuals 2014-2015	बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016	बजट अनुमान Budget Estimates 2016-2017
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2016	(Estimated) 2017				
				VIII. अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र (सैक) (डेकू सहित)	VIII. Space Applications Centre (SAC) (including DECU)		
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन (क) अधिकारी (ख) कर्मचारी	1. Staff Strength and Salaries (a) Officers (b) Staff		
2498	1843	1829	1829	जोड़ : वेतन	1413694	1497000	1597700
					422481	402400	480900
					1836175	1899400	2078600
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	172366	169200	171400
				3. मजदूरी	148	200	200
				4. समयोपरि भत्ता	475	600	600
				5. देशीय यात्रा व्यय	55196	56000	58000
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	6498	6600	6700
				जोड़ : अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र	2070858	2122600	2315500
					TOTAL: Space Applications Centre		

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगे, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

2015 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2015				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)					
				वास्तविक Actuals 2014-2015	बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016	बजट अनुमान Budget Estimates 2016-2017		
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)						
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2016	(Estimated) 2017						
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					
				306744	306853	279856	304661		
(ख) कर्मचारी				(b) Staff					
				55115	55824	51677	57066		
1240	1019	1019	1017	जोड़ : वेतन	Total: Salary	361859	362677	331533	361727
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				2. Allowances (other than Travel Expenses)					
3. मजदूरी				3. Wages					
				764972	774823	750567	792273		
4. समयोपरि भत्ता				4. Overtime Allowance					
				1602	2200	1190	200		
5. देशीय यात्रा व्यय				5. Domestic Travel Expenses					
				112	200	200	200		
6. विदेशीय यात्रा व्यय				6. Foreign Travel Expenses					
				27252	30500	32850	37800		
जोड़ : राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केन्द्र (एन.आर.एस.सी.)				TOTAL: National Remote Sensing Centre (NRSC)					
				2351	3200	3950	3450		
				1158148	1173600	1120290	1195650		

सं. 84-अंतरिक्ष विभाग

No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
2015 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2015				वास्तविक Actuals 2014-2015	बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016	बजट अनुमान Budget Estimates 2016-2017
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated) 2016	(अनुमानित) (Estimated) 2017				
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2016	(Estimated) 2017				
				IX. इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (आई.पी.आर.सी.)			
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन			
				(क) अधिकारी	173657	191517	142466
				(ख) कर्मचारी	38201	43050	55353
679	634	638	638	जोड़ : वेतन	211858	234567	197819
							208704
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	272242	375433	288508
				3. मजदूरी	2913	4000	5300
				4. समयोपरि भत्ता	235	300	300
				5. देशीय यात्रा व्यय	9711	15000	15000
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	275	1000	1000
				जोड़ : मुख्य नियंत्रण सुविधा	497234	630300	507927
							565500
				XI. ISRO Propulsion Complex (IPRC)			
				1. Staff Strength and Salaries			
				(a) Officers			
				(b) Staff			
				Total: Salary			
				2. Allowances (other than Travel Expenses)			
				3. Wages			
				4. Overtime Allowance			
				5. Domestic Travel Expenses			
				6. Foreign Travel Expenses			
				TOTAL: ISRO Propulsion Complex			

परिशिष्ट-IX-घ
APPENDIX IX-D

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

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

सहायता प्राप्त करनेवाले संस्थान Organisations receiving Assistance	स्थूल उद्देश्य Broad Purpose	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring/ Non-Recurring	बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017			
			आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
(1) भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला (पीआरएल) Physical Research Laboratory (PRL)	भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला के अनुसंधान संबंधी क्रियाकलापों पर होनेवाले व्यय को पूरा करने के लिए जोड़: पी.आर.एल.	To meet expenditure on Research activities of the Physical Research Laboratory Total : PRL	आवर्ती Recurring अनावर्ती Non-Recurring	450000 450000	422000 0	872000 450000
				900000	422000	1322000
(2) राष्ट्रीय वायुमण्डलीय अनुसंधान प्रयोगशाला (एनएआरएल) National Atmospheric Research Laboratory (NARL)	वायुमण्डलीय और अन्तरिक्ष विज्ञान तथा इससे संबद्ध विषयों के क्षेत्रों में उन्नत अनुसंधान कार्य करने के लिए जोड़: एन.ए.आर.एल.	To undertake advanced research in the areas of atmospheric and space sciences and related disciplines Total: NARL	आवर्ती Recurring अनावर्ती Non-Recurring	120000 80000	68000 0	188000 80000
				200000	68000	268000
(3) उत्तर-पूर्वी अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र (उ.पू.-सैक) North-Eastern Space Applications Centre (NE-SAC)	भारत के उत्तर-पूर्वी राज्यों में विकासात्मक क्रियाकलापों में अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी निवेश अपनाने के लिए जोड़ : उ.पू.-सैक	To adopt space technology inputs in the developmental activities of North Eastern States of India Total: NE-SAC	आवर्ती Recurring अनावर्ती Non-Recurring	80000 70000	55000 0	135000 70000
				150000	55000	205000

सं. 84 - अन्तरिक्ष विभाग

No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

सहायता प्राप्त करनेवाले संस्थान Organisations receiving Assistance	स्थूल उद्देश्य	Broad Purpose	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring/ Non-Recurring	बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
				आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
(4) सेमी-कण्डक्टर प्रयोगशाला (एससीएल) Semi-conductor Laboratory (SCL)	देश की सामरिक आवश्यकताओं की पूर्ती के लिये सूक्ष्म इलेक्ट्रॉनिक युक्तियों का डिज़ाइन, विकास, संविरचन और जाँच करने के लिये जोड़:एससीएल	To undertake design, development, fabrication and testing of micro electronic devices to meet the strategic needs of the country Total: SCL	आवर्ती Recurring अनावर्ती Non-Recurring	1608800 591200 2200000	583700 0 583700	2192500 591200 2783700
(5) भारतीय अन्तरिक्ष विज्ञान व प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईएसटी) Indian Institute of Space Science & Technology (IIST)	अन्तरिक्ष कार्यक्रम के लिए उपयुक्त गुणवत्ता वाले मानव संसाधन का सृजन करना जोड़:आईआईएसटी	To create quality human resources tuned to suit the space programme Total: IIST	आवर्ती Recurring अनावर्ती Non-Recurring	350000 150000 500000	230000 0 230000	580000 150000 730000
(6) अन्य संगठन Other Organisations	राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली के अन्तर्गत निधि प्रदान करना विश्वविद्यालयों/शैक्षिक संस्थानों तथा अनु. व वि. संस्थानों में अन्तरिक्ष अनुसंधान से संबंधित अनुसंधान क्रियाकलाप और संगोष्ठियों एवं सम्मेलनों को निधि प्रदान करना	Funding under National Natural Resources Management System Funding of research activities relating to Space Research in Universities/Academic Institutions, R&D Institutions and Symposia & Conferences	अनावर्ती Non-Recurring अनावर्ती Non-Recurring	40000 240000	0 0	40000 240000

परिशिष्ट-IX-ई / APPENDIX-IX-E
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

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2014-2015	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2015-2016	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2016-2017 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017	
	1	2	3	4	5	6
1 आर.पी.पी., वी.एस.एस.सी. में विद्युत्तरोधी स्थापित करना तथा 9एमई.वी. लाईनेक एवं न्यूट्रान रेडियोग्राफी सुविधा	Insulation laying and 9 MeV LINAC and Neutron Radiography facilities at RPP, VSSC	158150	152158	113300	265458	10000
2 ऊर्ध्वाधर मिश्रण सुविधा, आरपीपी चरण-II का संवर्धन	Vertical Mixer Facility, RPP Phase-II augmentation, VSSC	85300	0	100	100	100
3 एस.डी.एस.सी. शार में पी.एस.ओ.एम./पी.एस.ओ.एम.-एक्स.एल. की तैयारी सह समुच्चयन अन्तरण भंडारण भवन	PSOM/PSOMXL Preparation cum Assembled transit storage building at SDSC-SHAR	64000	0	0	0	100
4 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	1000	1000	30000
5 ताप कवच प्रथक्कन सुविधा, एस.डी.एस.सी. शार	Heat Shield preparation facilities, SDSC-SHAR	89200	0	0	0	9200
6 ताप कवच प्रथक्कन सुविधा	Heat Shield preparation facilities	89200	0	10000	10000	41000
7 आई.एल.एफ., लाखनऊ में आई.आर.एन.एस.एस. तथा ए.एस.एस.सी. नियंत्रण सुविधा के लिए आइ.एन.सी.-2 भवन	INC-2 Building & Sub-station for IRNSS and ASSC control facility at ILF, Lucknow	176650	0	87200	87200	48000
8 70 एकड़, वी.एस.एस.सी. में फ्युएलड्राइलिक प्रयोगशाला के लिए भवन	Building for Fueldrualic lab at 70 acres, VSSC	103050	84610	7300	91910	0

सं.84 - अंतरिक्ष विभाग

NO. 84 - 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	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2014-2015	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2015-2016	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2016-2017 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017	
1	2	3	4	5	6	
9 समेकित सेमि-क्रायो तरल नियंत्रण घटक समुच्चय एवं जाँच सुविधा, वलियमला	Integrated Semi Cryo fluid control components assemble & test facility, Valiamala	95188	67643	27500	95143	100
10 आई.पी.आर.सी. मेहेन्द्रगिरी में सेमि-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	369150	193100	129200	322300	68600
11 आई.पी.आर.सी. मेहेन्द्रगिरी में समेकित इंजन जाँच सुविधा	Integrated Engine Test Facility at IPRC, Mahendragiri	980055	500	1800	2300	294400
12 आई.पी.आर.सी. मेहेन्द्रगिरी में जाँच नियंत्रण केंद्र	Test Control Centre at IPRC, Mahendragiri	156900	0	46000	46000	110400
13 आई.पी.आर.सी. मेहेन्द्रगिरी में उप-केन्द्र	Sub-Station at IPRC, Mahendragiri	108000	74200	33900	108100	0
14 आई.पी.आर.सी. मेहेन्द्रगिरी में जल आपूर्ति प्रणाली	Water Supply System at IPRC, Mahendragiri	65800	0	0	0	1000
15 बेरिंग सील एवं सील जाँच सुविधा के लिए भवन	Building for Bearing Seal & Seal Test facility	56000	0	0	0	500
16 टर्ल्स, वी.एस.एस.सी. में त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा	Trisonic Wind Tunnel Facility at TERLS, VSSC	481200	0	0	0	1000
17 एस.पी.पी. में द्वितीय संचकन सुविधा	Second casting facility at SPP	544713	196959	197000	393959	143100
18 एस.पी.पी. में नई सी.एन.सी. मशीनिंग सुविधा	New CNC machining facility at SPP	188389	44640	50000	94640	102400
19 एस.पी.आर.ओ.बी. में नया शस्त्रागार	New Magazine building at SPROB	79561	39401	24000	63401	19000
20 पी.एस.ओ.एम.-एक्स.एल. की तैयारी के लिए एच.आई.एल. सुविधा	HIL facility (for PSOM-XL preparation)	62200	17614	30000	47614	11500

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2014-2015	2015-2016 के दौरान संगणित व्यय Probable expenditure during 2015-2016	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2016-2017 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017	
1	2	3	4	5	6	
21 एस.पी.पी.7 एस.पी.आर.ओ.बी. के लिए संयुक्त एन.डी.टी. सुविधा	Combined NDT facility for SPP & SPROB	347800	0	100	100	50000
22 पी.एस.ओ.-एक्स.एल./पी.एस.-1 हार्डवेयर संसाधन सह भंडारण सुविधा	PSO-XL / PS1 hardware processing cum storage facility	127500	0	0	0	25000
23 पी.एस.ओ.एम.-एक्स.एल. खण्ड भंडारण हेतु मैगज़ीन भवन	Magazine Building for PSOM-XL segment storage	65350	0	0	0	100
24 एस.पी.पी. में ए.पी. ग्राइंडिंग एवं ड्राईंग सुविधा	AP Grinding & Drying facility at SPP	63350	0	0	0	10000
25 स्प्रोब में नव नोदक मशीनीकरण सुविधा	New propellant machining facility at SPROB	109550	0	0	0	100
26 4.5टन क्षमता वाला ऊर्ध्वाधर मिश्रण भवन	4.5T capacity Vertical Mixer Building	86700	0	100	100	50000
27 N2O4 उत्पादन संयंत्र	N2O4 production plant	83500	0	100	100	100
28 एस.पी.आर.ओ.बी. में सामान्य नियंत्रण कक्ष के साथ ए.पी. सान, शुष्कन, छानन सुविधा	AP Grinding, Drying, Sieving facility with common control room at SPROB	54000	0	2500	2500	30000
29 एस.वी.ए.बी. क्षेत्र के निकट प्रमोचन पैड उप-केंद्र	Launch Pad Sub-station near SVAB area	170900	0	5000	5000	80000
30 ऑटोक्लेव के लिए भवन	Building for Autoclave	57000	0	0	100	30000
31 स्थानीय क्षेत्र का विकास (सुल्लूरपेटा)	Local area development (Sullurpeta)	100000	34425	8000	42425	5000
32 वी.वी.आई.पी. कॉम्प्लेक्स	VVIP Complex	180700	0	100	100	90000
33 सब्बी कालोनी से बेरीपेटा सुरक्षा चौकी तक परिसर दीवार	Compound wall from Sabari Colony to Beripata security outpost	57900	0	0	0	20000
34 एस.डी.एस.सी. शार में अतिरिक्त हॉस्टल/अतिथि गृह भवन	Additional Hostel/Guest House Building at SDSC-SHAR	103600	0	0	0	100

सं.84 - अंतरिक्ष विभाग

NO. 84 - 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	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2014-2015	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2015-2016	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2016-2017 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017	
	1	2	3	4	5	6
35 वी.आर.सी., वी.एस.एस.सी. में बन्धक भंडार, ए.वी.एन. के लिए भवन	Building for new bonded stores, AVN at VRC	118800	43468	59500	102968	16000
36 वी.आर.सी. में नये मुद्रित परिपथ सुविधा के लिए भवन	Building for new printed circuit facility at VRC	146750	16492	50000	66492	85400
37 वी.एस.एस.सी. में नियंत्रण प्रणाली प्रयोगशाला के लिए 70 एकड़ क्षेत्र में भवन	Building for control system laboratory at 70 acres	101530	69495	21300	90795	3700
38 अति विस्फोटक कोर्ड सुविधा (भवन संख्या पी./215 का विस्तार)	High Explosive Cord Facility (Extension to building No.P/215)	62730	61171	600	61771	0
39 एस.आर., वी.एस.एस.सी. के लिए ताप निर्वात सुविधा	Thermo Vacuum facility for SR, VSSC	148000	131033	10000	141033	0
40 नवीन संरचनात्मक जाँच सुविधा, टर्ल्स	New structural test facility, TERLS	222800	103520	85000	188520	23300
41 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	37917	75000	112917	173500
42 संसाधन भवन, ए.पी.ई.पी., आलुवा का विस्तार	Extension to process house, APEP, Aluva	57030	40061	16900	56961	100
43 सी.एस.टी.ई. के लिए प्रकाशीय संरचना सुविधा भवन	Optical structure facility building for CSTE	192720	74489	72300	146789	46800
44 सी.एम.एस.ई. में नई सुविधा (संवर्धित दाब जाँच सुविधा हेतु भवन, सी.एन.डी.टी., सintering 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	81067	80500	161567	202100
45 ए.एस.एम.जी., वलियमला में समुच्चयन एवं समेकन भवन	Assembly and Integration Building at ASMG, Valiamala	101700	0	100	100	100

अनुदानों की ब्योरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2014-2015	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2015-2016	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2016-2017 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017	
1	2	3	4	5	6	
46 वी.आर.सी. में कंपनी प्रयोगशाला	Vibration laboratory at VRC	84300	0	100	100	100
47 आई.एन.एस.टी.ई.एफ.में ईंधन सेल प्रयोगशाला के लिए भवन	Building for Fuel Cell Laboratory at INSTEF	128800	0	0	0	100
48 70 एकड़ में जी.आई.एस.टी. प्रयोगशाला के लिए भवन	Building for GIST lab at 70 Acres	97155	336	100	436	100
49 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	0	15000	15000	53000
50 पूरे किए गए कार्य	Completed Works	53055	0	1700	1700	100
51 सी.एम.एस.ई. के लिए भूमि अर्जन	Land acquisition for CMSE	340275	282860	60000	342860	80000
52 वलियमला के एल.वी.आई.जी. के लिए अतिरिक्त कार्यालय स्थान	Additional office space for LVIG of Valiamala	73060	550	500	1050	53000
53 वट्टियूरकावु में 15 एकड़ भूमि पर 66 कि.वो. ओ.एच. लाइन का यू.जी. तार में परिवर्तन	Conversion of 66kV OH line to UG Cable at 15 Acres land at Vattiyoorakavu.	53520	47875	500	48375	0
54 आई.आई.एस.यू. में समेकन तथा जाँच कॉम्प्लेक्स	Integration and Test Complex at IISU	264700	194531	70400	264931	3600
55 आई.आई.एस.यू. में आई.एस.टी.एल. एवं यांत्रिक उत्पादन भंडारण	ISTL & Mechanical production storage at IISU	145040	128559	15400	143959	1000
56 वट्टियूरकावु में तकनीकी सेवा कॉम्प्लेक्स	Technical service complex at Vattiyoorakavu	129100	0	0	0	100
57 न्यू लैण्ड, आई.आई.एस.यू., वट्टियूरकावु में भंडारण कॉम्प्लेक्स	Storage complex at new land, IISU, Vattiyoorakavu	52850	0	8000	8000	29400
58 आई.आई.एस.यू., वट्टियूरकावु में 17 एकड़ भूमि का विकास (स्थल का विकास एवं बाड़ लगाना)	Development of 17 acres land at IISU, Vattiyoorakavu (site development and fencing)	137900	0	100	100	8500

सं.84 - अंतरिक्ष विभाग

NO. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2016-2017 बजट में प्रावधान	
	Estimated cost of the works	Actual expenditure to end of 2014-2015	Probable expenditure during 2015-2016	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2016-2017	
1	2	3	4	5	6	
59 वलियमला में एल.पी.एस.सी. के लिए बहु मंजिला भवन (तकनीकी सेवा भवन)	Multi storied Building for LPSC at Valiamala (Technical service Building)	269600	217853	32463	250316	5400
60 इंजन एवं कच्चे माल की भंडारण सुविधा	Engine and Raw materials storage facility	146000	104358	11657	116015	100
61 एल.पी.एस.सी., वलियमला में 33 के.वी. उप-केंद्र	33Kv Sub Station at LPSC, Valiamala	109600	44000	42300	86300	30000
62 वलियमला में सभागार	Auditorium at Valiamala	60000	0	100	100	20000
63 एल.सी.एस.डी. में आई.सी.एम.ए.टी. का निर्माण	Construction of ICMAT at LCSD	178450	0	0	0	76650
64 एल.पी.एस.सी., वलियमला में हार्डवेयरों हेतु आबंध भंडार	Bonded store for hardwares at LPSC, Valiamala	165800	0	0	0	10000
65 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरि में हार्डवेयरों हेतु आबंध भंडार	Bonded store for hardwares at IPRC, Mahendragiri	150650	0	0	0	10000
66 प्रोटो एवं उप-प्रणाली पूर्व समुच्चयन सुविधा (पी.एस.पी.एफ.)	Proto & Sub-system preassembly facility (PSPF)	56500	0	0	0	100
67 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरि में पी.एस.2/जी.एस.2 चरण समेकन सुविधा	PS2/GS2 Stage integration facility at IPRC, Mahendragiri	153500	35076	60000	95076	58400
68 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरि में संरचनात्मक जाँच सुविधा	Structural test facility at IPRC, Mahendragiri	142500	30643	40000	70643	52700
69 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरि में हार्डवेयर तैयारी एवं भंडार भवन	Hardware preparation and storage building at IPRC, Mahendragiri	97300	23016	40000	63016	31500

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय	कॉलम (3) और (4) का जोड़	2016-2017 बजट में प्रावधान	
	Estimated cost of the works	Actual expenditure to end of 2014-2015	Probable expenditure during 2015-2016	Total of columns (3) & (4)	Provision under Budget 2016-2017	
1	2	3	4	5	6	
70 नई कैटीन का निर्माण	Construction of New Canteen	103450	0	5000	5000	95000
71 आई.पी.आर.सी. में सभागार	Auditorium at IPRC	102550	0	0	0	10000
72 क्रायोजेनिक टर्बो-पम्प जाँच सुविधा (सी.टी.पी.टी.)	Cryogenic Turbo-Pump Test Facility (CTPT)	161500	0	0	0	100
73 एल110/सी25 फ्लाई हार्डवेयर भंडारण सुविधा	L110/C25 Fligh Hardware storage building	74050	0	0	0	10000
74 सेमी क्रायो हेतु सविरचन	Fabrication for semi cryo	205150	0	0	0	100
75 एल110/सी25 फ्लाई टैंक भंडारण सुविधा	L110/C25 Fligh Tank storage building	103900	0	0	0	100
76 समेकित क्रायो इंजन एवं भंडार जाँच सुविधा-एम.ई.टी.॥	Integrated cryo engine & stage test facility - MET II	1593400	0	0	0	100
77 अग्नि शमन प्रणाली के लिए जल आपूर्ति का संवर्धन	Augmentation of water supply for fire fighting system	69740	0	30000	30000	34300
78 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	0	15800	15800	41200
79 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरी में नया विकास इंजन समेकन संयंत्र	New VIKAS engine integration plant at IPRC, Mahendragiri	157250	0	55000	55000	97300
80 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरी में थ्रस्ट कक्ष तैयारी एवं लेपन सुविधा	Thrust Chamber preparation and coating facility at IPRC, Mahendragiri	85695	0	31000	31000	53800
81 सी-25 चरण समेकन कॉम्प्लेक्स	C-25 stage integration complex	409850	0	0	0	100

सं.84 - अंतरिक्ष विभाग

NO. 84 - 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	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2014-2015	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2015-2016	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2016-2017 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017	
1	2	3	4	5	6	
82 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरी में पहाड़ी एवं परियोजना क्षेत्र के पास सुरक्षा पथ	Security Track along hill & Project area at IPRC, Mahendragiri	71743	52845	10000	62845	7500
83 आईसाइट, बेंगलूर में यांत्रिक प्रणाली क्षेत्र एवं उपग्रह नौवहन कार्यक्रम	Mechanical system area & Satellite Navigation programme at ISITE, Bangalore	1228300	110982	190000	300982	296200
84 आईसाइट में उच्च घनत्व समेकन सुविधा	High Density Integration Facility at ISITE	244000	100290	110000	210290	33300
85 आईसाइट बेंगलूर में समेकन सुविधा (आईसाइट में ए.आई.टी.एफ.-II, द्वितीय स्वच्छ कक्ष)	Integration facilities at ISITE Bangalore (AITF-II, Second Clean Room at ISITE)	544100	228743	113000	341743	150000
86 आईसाइट में उत्पादनीकरण भवन का ऊर्ध्वाधर विस्तार	Vertical extension to production building at ISITE	132400	43913	55000	98913	33400
87 आईसाइट के स्पेस पार्क में सौर पैनल एवं बैटरी प्रयोगशाला	Solar Panel and Battery lab at Space Park at ISITE	465200	74733	57000	131733	120000
88 आईजैक परिसर में आई.आर.एस. के लिए स्वच्छ कक्ष का विस्तार	Extension to clean room for IRS at ISAC campus	450000	0	5000	5000	50000
89 आईसाइट में उड़ान/भू हार्डवेयर के लिए भंडारण क्षेत्र	Storage area for flight/ground hardware at ISITE	77800	0	7000	7000	50000
90 आईसाइट परिसर, मारथल्ली, बेंगलूर में ए.आई.टी.एफ.-I का विस्तार	Extension of AITF-I at ISITE campus, Marathahalli, Bangalore	1300000	0	100	100	10000
91 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
92 आईसाइट में ताप नलिका निर्माण एवं जाँच सुविधा	Heat Pipe manufacturing & testing facility, ISITE	157050	0	0	0	100

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2014-2015	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2015-2016	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2016-2017 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017	
1	2	3	4	5	6	
93 आईसाइट परिसर, बेंगलूर में गतिशील जाँच सुविधा	Dynamic Test facility at ISITE Campus, Bangalore	510000	0	1000	1000	100000
94 आईजैक परिसर में 20टन की शेकर सुविधा	20T Shaker facility at ISAC Campus	206500	0	1000	1000	10000
95 चेल्लकेरे, चित्रदुर्गा में भूमि के लिए परिसीमा दीवार	Boundary wall for land at Chellakere, Chitradurga	92300	13178	10000	23178	10000
96 आईसाइट में इसरो प्रदर्शनी भवन सह सभाभवन	ISRO Exhibition hall cum Auditorium at ISITE	510000	0	0	0	100
97 न्यू लैण्ड, भोपाल में नीतभार समेकन एवं जाँच प्रयोगशाला	Payload integration and checkout lab at Newland, Bopal	645300	158343	220000	378343	120000
98 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
99 नए बोपल परिसर में नीतभार संविरचन एवं जाँच सुविधा	Payload fabrication and test facilities at new Bopal Campus	1990000	0	100	100	350000
100 39 एकड़ के बोपल नए सैक परिसर, अहमदाबाद में अवसंरचनात्मक सुविधाएँ	Infrastructural facilities at 39 acres Bopal new SAC campus, Ahmedabad					
(क) चरण -I	(a) Phase-I	162000	0	100	100	112000
(ख) चरण-II	(b) Phase-II	132000	0	100	100	10000
101 बोपल कॉम्प्लेक्स में हाल में खरीदी गई 39 एकड़ की भूमि में विक्रेता कॉम्प्लेक्स	Vendor Complex at newly acquired 39 acres land at Bopal Complex	233200	0	0	0	10000

सं.84 - अंतरिक्ष विभाग

NO. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	1	2	3	4	5	6
		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2014-2015	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2015-2016	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2016-2017 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017
102 सादिक नगर, नई दिल्ली में इसरो के लिए अंतरिक्ष काम्प्लेक्स	Space Complex for ISRO at Sadiq Nagar, New Delhi	534520	206092	180000	386092	148000
103 विभाग के विभिन्न इसरो केन्द्रों में सौर ऊर्जा संयंत्र की स्थापना (चरण-1)	Establishing Solar Power Plant at various ISRO Centres of Department (Phase-I)	300000	95400	140000	235400	100
104 जीवनक्षमता अंतर निधिकरण (वी.जी.एफ.) योजना के तहत सौर ऊर्जा संयंत्र 1एम.डब्ल्यू.पी. की स्थापना करना	Establishing Solar Power Plant 1Mwp under Viability Gap Funding (VGF) Scheme	200000	50	0	50	50000
105 केंद्रीयकृत वित्तीय सहायता (सी.एफ.ए.) योजना के तहत सौर ऊर्जा संयंत्र 1एम.डब्ल्यू.पी. की स्थापना करना	Establishing Solar Power Plant 1Mwp under Centralized Financial Aid (CFA) Scheme	100000	50	0	0	50000
106 पोणमुडी एवं माउन्ट आबु में प्रकाशिकी अनुवर्तन सुविधा (एस.पी.आर.ओ.सी.एस.)	Optical tracking facility at Ponmudi & Mt. Abu (SPROCS)	71700	67700	7200	74900	100
107 लियोस, बेंगलूर में प्रकाशिकी एवं एम.ई.एम.एस. प्रयोगशाला	Optics & MEMS Lab at LEOS, Bangalore	99363	72920	8500	81420	6000
108 लियोस, बेंगलूर में संवेदन उत्पादन सुविधा	Sensor Production Facility at LEOS Bangalore	204800	167049	13000	180049	10000
109 जोधपुर के न्यू लैण्ड में निर्माण कार्य	Civil works at the new land for Jodhpur	350700	201	124800	125001	225000
शादनगर में ब्लॉक-ए का समतल विस्तार/ आई.एम.जी.ई.ओ.एस.	Horizontal extension to Block-A / Additional					
110 सुविधा एवं पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान के लिए अतिरिक्त कार्यालय स्थान	Office Space for IMGEOS Facility and Library & Information Science at Shadnagar	141800	0	100	100	80000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2014-2015	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2015-2016	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2016-2017 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017	
1	2	3	4	5	6	
111 आर.आर.एस.सी.-पू., कोलकाता में वायुमंडलीय एवं अंतरिक्ष विज्ञान के कार्यालय भवन का ऊर्ध्वाधर विस्तार	Vertical extension of office building for atmospheric & space science facility at RRSC-E, Kolkata	110000	0	0	0	100
112 भुवन अवसंरचना एवं भुवन सेवा विस्तार एवं ऑकड़ा केंद्र कार्यक्रम की भावी विस्तार आवश्यकताओं हेतु शादनगर में ऑकड़ा केंद्र सुविधा (ब्लॉक-सी) का विस्तार	Extension of data centre facility (Block- C) at Shadnagar for Bhuvan Infrastructure and Bhuvan Services expansion and future expansion needs of data centre programme	105000	0	0	0	30000
113 आई.आई.आर.एस. परिसर, देहरादून में स्वर्ण जयंती छात्रावास ब्लॉक	Golden Jubilee Hostel Block at IIRS Campus, Dehradun	120000	10250	30000	40250	90000
114 छात्रावास भवन में 60 नए कमरे	New 60 Rooms Hostel Building	75000	0	0	0	25000
115 आई.आई.आर.एस. में सभागार सहित नया शैक्षणिक ब्लॉक	New academic block including auditorium at IIRS	220000	0	0	0	500
116 अतिरिक्त आवास चरण-XVI - 42 डी-प्रकार के क्वार्टरों का निर्माण	Additional Housing Phase-XVII - Construction of 42 Nos. D-Type quarters	66720	4494	48400	52894	14300
117 एस.डी.एस.सी.- शार में एफ-टाइप क्वार्टर	F-Type quarters at SDSC-SHAR	148200	0	0	0	0
118 अक्कुलम, तिरुवनन्तपुरम में चरण-1 क्वार्टरों का निर्माण	Construction of Phase-1 Quarters at Aakkulam, Thiruvananthapuram	282780	187360	22000	209360	67000
119 वी.एस.एस.सी. आवसीय कालोनी में 70 'बी' प्रकार के क्वार्टर	70 Nos of 'B' type Quarters at VSSC Housing Colony	197350	121946	72500	194446	100
120 वी.एस.एस.सी. आवसीय कालोनी में 48 'सी' प्रकार के क्वार्टर	48 Nos of 'C' type Quarters at VSSC Housing Colony					

सं.84 - अंतरिक्ष विभाग

NO. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की	2014-2015	2015-2016	कॉलम (3)	2016-2017
	अनुमानित लागत Estimated cost of the works	के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2014-2015	के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2015-2016	और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017
1	2	3	4	5	6
121 सी.आई.एस.एफ. न्यू कालोनी में 60 'ए' प्रकार के सी.आई.एस.एफ स्टाफ के लिए क्वार्टर 60 Nos of 'A' type Quarters for CISF Staff at CISF New Colony					
122 सी.आई.एस.एफ. न्यू कालोनी में 48 'बी' प्रकार के सी.आई.एस.एफ स्टाफ के लिए क्वार्टर 48 Nos of 'B' type Quarters for CISF Staff at CISF New Colony	184225	165666	12000	177666	100
123 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	30064	40000	70064	7300
124 वी.एस.एस.सी. आवासीय कालोनी में सीआईएसएफ कर्मचारियों के लिए बी-प्रकार के क्वार्टर (29) Quarters for CISF Staff, B-Type at CISF New colony, VSSC Housing Colony (29 Nos.)	65851	102	30000	30102	33200
125 वी.एस.एस.सी. आवासीय कालोनी में इसरो कर्मचारियों के लिए बी-प्रकार के क्वार्टर (78) Quarters for ISRO Staff, B-Type at VSSC Housing Colony (78 Nos.)	201450				
126 वी.एस.एस.सी. आवासीय कालोनी में इसरो कर्मचारियों के लिए डी-प्रकार के क्वार्टर (54) Quarters for ISRO Staff, D-Type at VSSC Housing Colony (54 Nos.)	236375	0	100	100	112800
127 वलियमला में सी.आई.एस.एफ. क्वार्टर एवं बैराक (चरण-III) (ए-11, बी-13, डी-01 एवं बैराक-21 कर्मिक) CISF Quarters & Barracks (Ph-III) at Valiamala (A-11, B-13, D-01 & Barracks-21 Personnel)	61500	34665	30000	64665	6800
128 (क) एम.एम.एफ. में सी.आई.एस.एफ. के लिए परिवार एवं अविवाहित के लिए अतिरिक्त आवास (ख) नागरकोईल में आवास चरण-III (ग) नागरकोईल में अविवाहित के लिए क्वार्टर और (घ) आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरी में अत्यावश्यक कर्मचारियों के लिए सी-प्रकार के अतिरिक्त क्वार्टर (a) Additional Family & Bachelors accomodation for CISF at LMF (b) Housing Phase-III at Nagercoil (c) Bachelors quarters at Nagercoil and (d) Additional 'C' Type quarters for essential staff at IPRC, Mahendragiri	130340	111966	2000	113966	7000

अनुदानों की ब्योरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2014-2015	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2015-2016	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2016-2017 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017	
1	2	3	4	5	6	
129 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरी में सी.आई.एस.एफ. के लिए परिवार एवं अविवाहित के लिए अतिरिक्त आवास (चरण-IV)	Additional Family & Bachelors accomodation (Phase-IV) for CISF at IPRC, Mahendragiri	55510	7467	35000	42467	15000
130 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	96	50000	50096	150200
131 सैक में मौजूदा इसरो स्टॉफ क्वार्टरों का सुधार/संशोधन (चरण-I)	Improvements/Modifications to existing ISRO Staff Quarters at SAC (Phase-I)	50000	0	19900	19900	29900
132 द्वारका, नई दिल्ली में स्टाफ क्वार्टर	Staff quarters Dwaraka, New Delhi	145000	0	100	100	50000
133 एम.सी.एफ. हासन में सी.आई.एस.एफ. के लिए अतिरिक्त क्वार्टरों/बैराकों का निर्माण	Construction of Additional Quarters / Barracks for CISF at MCF, Hassan	60100	28060	20000	48060	0
134 एम.सी.एफ. हासन में सी.आई.एस.एफ. क्वार्टरों हेतु 100 एम ³ उत्थापित जल टैंक, 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	85600	2400	4200	6600	31000
135 शादनगर काम्प्लेक्स में नवीन सी.आई.एस.एफ. आवासीय कॉम्प्लेक्स	New CISF Housing Complex at Shandnagar complex	111850	54413	37000	91413	27500
136 एन.आर.एस.सी.-ई.एस., शादनगर में प्रस्तावित आवासीय कालोनी (फेज I) में स्टाफ क्वार्टरों का निर्माण (ई-36 सं., डी-54 सं., सी-36 सं. एवं बी-12 सं.)	Construcation of staff Quarters in the proposed housing colony (Phase I) at NRSC-ES, Shadnagar (E-36 Nos., D-54 Nos., C-36 Nos., & B-12 Nos.)	462130	227555	165500	393055	59600
ई.एस., शादनगर में प्रस्तावित एन.आर.एस.सी. आवासीय कालोनी के लिए दांचागत जैसे सीवेज उपचार संयंत्र, बाहरी सीवेज प्रणाली (पी.एच. कार्य)	Infrastructure like sewage treatment plant, external sewage system (PH Works) for proposed NRSC Housing cology at ES, Shadnagar					

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग

NO. 84 - 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	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2014-2015	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2015-2016	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2016-2017 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017
	1	2	3	4	5
137 जोधपुर में आवास निर्माण कार्य Housing works at Jodhpur	68400	0	20000	20000	50000
138 कोलकाता में आवास निर्माण कार्य Housing works at Kolkata	103500	0	100	100	10000
जोड़ : निर्माण कार्य TOTAL: WORKS	29505493	5052613	3802320	8854983	5807050

परिशिष्ट IX-ज
APPENDIX IX-H

बजट अनुमान 2015-2016 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 2016-2017

(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 2014-2015	बजट Budget 2015-2016	संशोधित Revised 2015-2016	बजट Budget 2016-2017
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-सारसैट के लिए साझी लागत की बाबत अंशदान ।	2672	2700	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.84 - अन्तरिक्ष विभाग
NO. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

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

[संदर्भ: वित्त मंत्रालय (आर्थिक कार्य विभाग) के दिनांक 27.12.2004 के का.ज्ञा.सं.एफ.8(23)-बी.(डी)/2001]

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

[Ref: Ministry of Finance (Deptt. of Economic Affairs) O.M. No. F.8(23)-B(D)/2001 dated 27.12.2004]

क्र.सं.	संस्थान/संगठन/व्यक्ति का नाम	संस्था/संगठन		भारतीय संगठित निधि (सी.एफ.आई.) से चालू वर्ष के पिछले वर्ष में दिए गए वास्तविक अनुदान	ब.अ. 2015-2016 को सी.एफ.आई. से अनुदान	चालू वर्ष के बजट अनुमान के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	अन्य स्रोतों से अनुदान	
		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 2015-2016	Grants from Budget Estimates 2016-2017	Grants from other sources	
		Public	Private				Domestic	External/ Foreign
1	भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला	Physical Research Laboratory	सार्वजनिक Public	10533.00	14100.00	13220.00	...	...
2	राष्ट्रीय वायुमण्डलीय अनुसंधान प्रयोगशाला	National Atmospheric Research Laboratory	सार्वजनिक Public	2000.00	2320.00	2680.00	...	...
3	उत्तर-पूर्वी अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	North-Eastern Space Applications Centre	सार्वजनिक Public	1890.00	2500.00	2050.00	...	...
4	सेमी-कण्डक्टर प्रयोगशाला	Semi-conductor Laboratory	सार्वजनिक Public	10846.50	17944.00	27837.00	...	...
5	भारतीय अन्तरिक्ष विज्ञान व प्रौद्योगिकी संस्थान	Indian Institute of Space Science & Tech.	सार्वजनिक Public	8000.00	15100.00	7300.00	...	...

सं.84 - अन्तरिक्ष विभाग
 NO. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

वर्ष 2016-2017 के लिए नकद प्रबंधन प्रणाली के अधीन मासिक व्यय अयोजना
MONTHLY EXPENDITURE PLAN (MEP) UNDER CASH MANAGEMENT SYSTEM FOR THE YEAR 2016-2017

(₹ करोड़ों में
 (₹ in Crore)

	अप्रैल April	मई May	जून June	ति.व्य.आ. I Q.E.A. I	जुलाई July	आगस्त August	सितम्बर Sept.	ति.व्य.आ. II Q.E.A. II	अक्तूबर Oct.	नवम्बर Nov.	दिसम्बर Dec.	ति.व्य.आ. III Q.E.A. III	जनवरी Jan.	फरवरी Feb.	मार्च March	ति.व्य.आ. IV Q.E.A. IV	जोड़ Total
मासिक व्यय प्रकलन Monthly Expenditure Projection																	
आयोजना Plan	492.40	457.70	447.00	1397.10	465.65	592.50	486.20	1544.35	526.15	543.20	526.20	1595.55	462.00	479.00	522.00	1463.00	6000.00
आयोजना-मित्र Non-Plan	174.55	126.85	103.30	404.70	151.70	142.80	114.00	408.50	108.30	140.00	108.50	356.80	163.00	110.00	66.14	339.14	1509.14
जोड़ Total	666.95	584.55	550.30	1801.80	617.35	735.30	600.20	1952.85	634.45	683.20	634.70	1952.35	625.00	589.00	588.14	1802.14	7509.14

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

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

माँग संख्या. 84
DEMAND No. 84
अंतरिक्ष विभाग
DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		मद शीर्ष	Head Code	Object Head	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ Total
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan						
4144714	9951857	4363400	10144500	4272874	9862115	वेतन	01	Salaries	3606800	11338020	14944820
150	19604	310	24100	800	12660	मजदूरी	02	Wages	1010	12370	13380
737	8098	3300	11400	1540	9206	समयोपरि भत्ता	03	Overtime Allowance	2550	10640	13190
944553	292357	1038200	233000	1239700	208800	चिकित्सीय उपचार	06	Medical Treatment	1314500	226800	1541300
272765	80958	368800	94100	326950	84400	देशीय यात्रा व्यय	11	Domestic Travel Expenses	353050	106850	459900
120189	27466	146400	33400	127175	33675	विदेशीय यात्रा व्यय	12	Foreign Travel Expenses	184015	35275	219290
961694	250540	1217100	273200	2404160	285461	कार्यालय व्यय	13	Office Expenses	2617285	272400	2889685
0	35620	10	55800	0	71225	किराया, महसूल और कर	14	Rent, Rates and Taxes	30010	45175	75185
0	241	150	1600	100	1150	प्रकाशन	16	Publications	300	1800	2100

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)
बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		मद शीर्ष	Head Code	Object Head	बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan				आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total
54910	122539	55900	147900	51950	213250	अन्य प्रशासनिक व्यय	20	Other Administrative Expenses	115465	218750	334215
5552498	207572	6192300	318000	6398613	269010	सप्लाई और साज सामान	21	Supplies & Materials	6424455	157650	6582105
0	0	43600	9900	88180	93720	पी.ओ.एल.	24	POL	99600	96850	196450
5224	48745	6600	59500	4950	67510	विज्ञापन और प्रचार	26	Advertisement & Publicity	9215	78400	87615
1192385	240922	1285100	219800	1328077	257613	लघु निर्माण कार्य	27	Minor Works	1438975	214210	1653185
1282282	372433	2299700	420300	2267360	381612	व्यावसायिक सेवाएँ	28	Professional Services	2486175	304950	2791125
3090	0	543300	39400	1332105	122891	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	30	Other Contractual Services	1597860	224870	1822730
1549152	5760	2152220	14100	2524698	8676	सामान्य अनुदान	31	Grant-in-aid - General	2964010	34140	2998150
2079	0	2010	500	2000	500	अंशदान	32	Contributions	2010	500	2510
0	166	0	0	0	0	आर्थिक सहायता	33	Subsidies	0	0	0
0	46553	10	55800	10	81126	छात्र वृत्तियाँ और बजीफे	34	Scholarships & Stipends	10	107000	107010
880175	0	2115500	0	833500	0	पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	35	Grants for creation of Capital Assets	1341200	0	1341200
0	1105600	0	1245900	0	1257600	वेतन अनुदान	36	Grant-in-aid - Salaries	0	1358700	1358700
0	0	0	0	0	0	उचंचत	43	Suspense	0	0	0

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)						
वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017						
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ Total			
3135685	432955	3448090	454900	1856588	196850	अन्य प्रभार	50	Other Charges	1598355	183750	1782105	
0	3137	0	6000	0	6000				Charged	0	6000	6000
3135685	429818	3448090	448900	1856588	190850	भारित स्वीकृत			Voted	1598355	177750	1776105
						सूचना प्रौद्योगिकी	52	Machinery & Equipment				
							99	Information Technology				
0	0	51200	16500	88420	40450	कार्यालय व्यय	99.13	Office Expenses	126900	37650	164550	
0	0	19700	6400	145350	34900	अन्य प्रभार	99.50	Other Charges	154650	24650	179300	
666802	0	102300	0	85930	0	मोटर वाहन	51	Motor Vehicles	149300	0	149300	
6734115	0	11712900	0	10246250	0	मशीनरी और उपस्कर	52	Machinery & Equipment	13212600	0	13212600	
3280620	0	4781700	0	5023500	0	प्रमुख निर्माण कार्य	53	Major Works	5877200	0	5877200	
0	0	4000	0	4000	0				Charged	4000	0	4000
3280620	0	4777700	0	5019500	0				Voted	5873200	0	5873200
0	30000	0	0	0	0					0	0	0
13797107	0	18052100	0	15349220	0	अन्य पूंजीगत व्यय	60	Other Capital Expenditure	13807800	0	13807800	
						निवेश	54	Investment				

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		मद शीर्ष	Head Code	Object Head	बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan				आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ Total
						सूचना प्रौद्योगिकी	99	Information Technology			
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	99.52	Machinery & Equipment	484700	0	484700
44580926	13279986	60001900	13880000	56000000	13594400	जोड़		TOTAL	60000000	15091400	75091400
0	3137	4000	6000	4000	6000	भारित स्वीकृत		Charged Voted	4000	6000	10000
44580926	13276849	59997900	13874000	55996000	13588400				59996000	15085400	75081400