

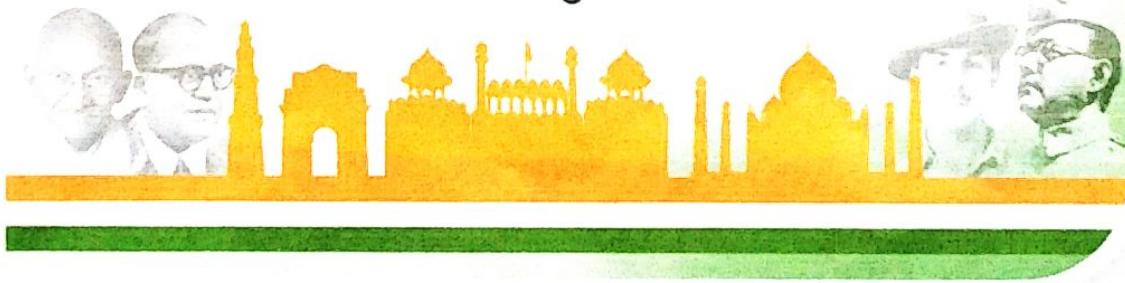
रयत शिक्षण संस्थेचे,
राजर्षी छत्रपती शाहू कॉलेज, कोल्हापूर
समाजशास्त्र विभाग
'रयत' भित्तिपत्रक

दिनांक: १५/०८/२०२४

LATESTLY

मुक्त आमचे आकाश सारे झुलती हिरवी राने वने
रवैर उडती पद्धी नभी आनंद आज उरी नांदे

भारतीय द्वातऱ्य दिनाच्या
हार्दिक शुभेच्छा!



मार्गदर्शक

डॉ. फरास एस. ए

प्रमुख

भित्तिपत्रक समिती

डॉ. कन्नाडे एम.के

प्रा.गुरव एस. ए

समाजशास्त्र विभाग

प्राचार्य

डॉ. कदम एल.डी.

सहिभांशुवती

Page No.)	००
Date	/ /



रितु वरिष्ठालय मोर्चास्तव!

रितु करिष्ठालय श्रीवास्तव

योनी इस्तोच्या मेंगल्यान मोर्चिम आणि योंह्यानाऱ्या तीनही मोर्चा, जीसेट-6A आणि जीसेट-7A यांसह अनेक महत्वाच्या मोर्चिमा व प्रकल्पांमध्ये वाम केले आहे. मेळा मेंगल्यान मोर्चिमेच्या ल्या डेव्हरी ओपरेशन, डायरेवर्ट होत्या. मेंगल्यानाऱ्या भिन्नीभूष्ये व त्याचे अवकाशातील शब्दाचालित वार्त्य ल्यामध्ये त्याचे योगदान मोर्चाचे आहे. रितु श्रीवास्तव या योंह्यान-2 मोर्चिमेच्या भिशन डायरेवर्ट म्हूळन ल्याना मोर्चिमेच्ये नियोजन, अप्रत्यक्षपावणी व व्यवस्थापन योंची खंडावारी उपवास्थितपणे पार पाडली. योंह्यान-3 या मोर्चिमेच्या घुश्यास्वी वार्त्याला ल्याऱ्या मोठा वारा आहे. रितु श्रीवास्तव या रोक्ट्रुम्ब आफु इडिया म्हूळन प्रसिद्ध आहेत. योंच्या उक्तुष्ट वार्त्याविद्वत्य योना अनुर राष्ट्रीय व अंतरराष्ट्रीय पारितोषीक शब्दान्वित केले आहे. योंच्या मेंगल्यान मोर्चिमेतील उक्तुष्ट वार्त्यागिरीच्या समरणाव्या भिशन मगात नावाचा बोल्यावूड चित्रपट लयार केला आहे.



नंदिनी धरिनाय!:-

नंदिनी धरिनाय योनी इस्तोच्या २० विविध मोर्चिमाच्या प्रोफेक्ट डायरेवर्ट व भिशन डायरेवर्ट म्हूळन वाम केले आहे. जिओसिन्कोनस सेटल्याई तोच उद्दिक्त माक ३ (GSLV MK III) याच्या निर्मातीच्या वामात आपरेशन, डायरेवर्ट होत्या यामध्ये पृथ्वी ते मंगल या प्रवासात मेंगल्यानाचे संपूर्ण वार्त्य व त्यावराल नियंत्रण याची खंडावारी नंदिनी योनी यशस्वी पार पार पाडली. या योंह्यान-३ व सोरयान (ओदिल) या मोर्चिमाच्या रैप्स कूफट अपरेशन्या, इस्टो, टेलोमझी इंडिग (ISTRAC) आणि कृपांड नव्हक या प्रकल्पांच्या डेव्हरी डायरेवर्ट आहेत. नंदिनी योनी रडार इमेप्पिंग सेटल्याई (RISAT)-2B या मात्रिकेतील हाय रिसल्फ्युरान रडार सेटल्याई कानिंग्सेशनचे सप्तवा वार्त्य घोषणाऱ्या गटाचे नेल्टल कॅम.

नाव! कुबेर कृष्णान मोर्चम
कृ! B.A. III

महिला शक्ती

अनुशांदा टी. के.



अनुशांदा टी. के. या इस्त्रीच्या खास कम्युनिकेशन सैटेलाईटच्या परिवली महिला प्रोजेक्ट डायरेक्टर होत्या. GSAT - १० GSAT - १२ (Geosynchronous satellite system) या भारतीय बनावटीच्या उपग्रहांच्या प्रदूषणाची काम त्यांनी केले आहे. अनुशांदा थांनी उपग्रहांसाठी इलेक्ट्रॉनिक उपकरणे तयार केली. त्यांनी GSAT - ९, GSAT - १७ आणि GSAT - १४ या कम्युनिकेशन उपग्रहांच्या प्रदूषणाच्या यांत्रास्तवी कामाची देखरेख केली. इंडियन रीमोट सोनसिंग व इंडियन रीबनल नेहिंगीशन सैटेलाईटचे सीस्टम प्रोजेक्ट यांचीही त्यांनी प्रोजेक्ट मॅनेजर, डेव्ह्युटी प्रोजेक्ट डायरेक्टर आणि असोसिएट प्रोजेक्ट डायरेक्ट मृदुनून देखरेख केली गेली. हीनी.

ललितांबिका व्ही. आर.



ललितांबिका व्ही. आर. अंतराळानांचे प्रदूषण करणाऱ्या वाणिज्यांच्या तंत्रज्ञानाच्या नजऱ्या आहेत. त्या २०२२ पर्यंत ग्रान्यान मोठीमेचे नेतृत्व करीत होत्या. ललितांबिका विरुद्धनंतपूरम थेशील त्रिक्रम सारांशाई अंतराळ केंद्रात कार्यरत होत्या. त्यांनी 'रौकेट नियंत्रण' व मार्गदर्शक प्रणालींचा आराखडा बनवणाऱ्या गटाचे नृतृत्व केले होते. ललितांबिका यांनी इस्त्रीच्या पोलार सैटेलाईट, जिओसिंक्रोनस सैटेलाईट रीयुजेबल सैटेलाईट, संवार्द्धन (ऑगमेंटेड) सैटेलाईट आणि अनेक प्रकारची क्षेपणास्त्रे (रौकेट्स) याच्या प्रदूषणाची वाढके तयार करणाऱ्या गटाचे नेतृत्व केले होते. इस्त्रीच्या शांभाराद्वारा माझीक मोहिमांच्या कायरीत ललितांबिका यांचा महत्वाचा सहकार होता.

- जीया भुज्जा चावुकस्वार.

महिला शक्ती.

Page No.)	
Date / /	



• राधादेवी पी. वडी.

राधादेवी पी.वडी. या हैदराबाद योग्यतिल भारतीय अंतराळ विमानाच्या अँटुलान्स्ड डेटा प्रोसेसिंग रिसर्च इन्स्टिट्यूट (ADRIN) या संस्थेमध्ये अंतराळ शास्त्रज्ञ होत्या. राधादेवी योंची इस्तोच्या सर्व मोहिमांसाठी हेपणाऱ्ये प्रश्नेप गाच्या स्वयंचलिल वाहनांचे आराखडे बनवणे. आणि उडळाण दूरमापन डेटा व्यवस्थापन यामध्ये प्रमुख भूमिका होती. (flight telemetry) त्यांनी डिविजन हैड, ग्रुप डायरेक्टर आणि डेप्युटी डायरेक्टर या पदां वर काम केले. २०१४ मध्ये स्थापन झालेल्या इस्तोच्या मानव अंतराळवीर कार्यक्रम संचालनालयाच्या राधादेवी या पहिल्या डायरेक्टर होत्या. नेतर त्यांना डिस्ट्रिब्युशंड डायरेक्टर हे सन्माननीय पद मिळाले, इस्तोच्या प्रतिष्ठिल मंगळ मोहिमेत त्यांच्या महत्वाच्या सहभाग होता. गवानयान या मानवास्थ उडळाण करणाऱ्या भारतीय अंतराळ यानासाठी अंतराळवीरोंची निवड करणे, त्योच्या प्रशिक्षणाच्या अभ्यासक्रम व आराखडा यासाठीचे निकष तयार करण्यामध्ये राधादेवी योंचा मोठा सहभाग होता. राधादेवी योंनी पृथ्वीच्या विविध कक्षांत नाकाच वेळी अनेक उपकृत खोड-व्यास्था उपकूमार्य अशास्त्री नेतृत्व केले. त्यासाठी त्यांनी जागतिक दृष्टिचे चाचणी केंद्र तयार केले.

• टेस्टी घोमस.

टेस्टी घोमस योंची नियुक्ती डॉ.ए.पी.जे अब्दुल कलाम योंनी भारत सरकारच्या संरक्षण संशोधन व विकास संस्थेत (DRDO) नवीन प्रौद्योगिकी (ballistic) अर्थी हेपणाऱ्यांचे आराखडे व विकास या प्रकल्पासाठी केली. अर्थी हेपणाऱ्यांच्या मालिकेतील अर्थी-३, अर्थी-५, व अर्थी-८ योंसह अनेक प्रौद्योगिकी (ballistic) हेपणाऱ्यांच्या प्रकल्पांमध्यील उत्कृष्ट कामगिरीमुळे टेस्टी घोमस 'मिसाईर्ल वूमन (अर्थी पुत्री)' म्हणून पूरिशक्त झाल्या. ओहेल, त्या अर्थी-३, अर्थी-५ व अर्थी-८ या प्रकल्पांच्या प्रोजेक्ट डायरेक्टर होत्या नंतर त्यांची पढोऱ्यांती होडल त्या डिस्ट्रिब्युशंड सायंटिस्ट व नारोनॉटिकल लिंग्डीम्स या प्रकल्पाच्या डायरेक्टर नंनरल झाल्या. टेस्टी घोमस योंनी हेपणाऱ्या लंतलानामध्ये भारताला खालवलेची बनवले.



विवाहापूर्ण (लिंग)

7028160584 BA.I

महिलाशक्ती



सवीता शोमसुंदरम या इस्तोच्या सर्व प्रकल्पांसाठी
लगाणाऱ्या उपकरणांच्या तज्ज्ञ आहेत. त्यांनी
इस्तोच्या प्रकल्पांमध्ये महत्वाच्या जनाबद्याचा पेलव्या
आहेत, ज्यामध्ये जिझोसिंकोनस ठपग्रह वाहन

सवीता शोमसुंदरम (Geosynchronous Satellite Launch Vehicle - GSLV)

सवीता शोमसुंदरम या २५२ सायन्स प्रोग्राम ऑफिसट्ट्या
प्रोग्राम डायरेक्टर दोत्या. त्यांनी मंगळयानाचे कॅलिकेशन करण्या
अतिमहत्वाचे काम केले दोते. तसेच त्या मंगळ मोहिमेच्या
प्रोग्राम डायरेक्टर दोत्या. खेगोलशार-माच्या निरक्षणासाठी व
प्रयोगांसाठी लगाणारी सर्व उपकरणे विकसित करण्यात
सवीता शोमसुंदरम यांचा सहभाग मोठा आहे.



कल्पना कलाईरसन

कल्पना कलाईरसन या उपग्रहांच्या
तज्ज्ञ असून त्यांनी इस्तोच्या अनेक
उपग्रहांची निर्मिती आहिला त्यांचे
चक्रास्था उक्ती. करण्यामध्ये महत्वाची
कामिंगरी केलेली आहे. उपग्रह अवकाशात पुढे जाऊसाठी
त्यांना योग्य स्थितीत ठेवण्याच्या प्राणालीच्या विकासाकाऱ्यात
कल्पना कलाईरसनी अवृत्तर असतात. उपग्रहांमध्यील पृथ्वीच्या
पूळीझागाच्या उल्काप्रतिमा घेऊन अस्याद्युनिक उपकरणाची
(imaging device) या दक्षता घेतल व निगरणी करत
असतात इस्तोच्या अनेक प्रकल्प व मोहिमांच्या त्या
डॅट्युटी डायरेक्टर दोत्या. यांद्यान - २ आणि मंगळ यांन
या मोहिमांसाठी त्यांची कास गिरी महत्वाची दोता. कल्पना
कलाईरसनी या अवृत्ता यांद्यान - ३ मोहिमेच्या उपसोसिराट
प्रोजेक्ट डायरेक्टर आहेत.

- अमेकुलसुम पठाण.

* महिला शक्ती *



कृत्यना अरविंद

कृत्यना
ओटिकल

विभागान

अरविंद या इस्तोच्या इलेक्ट्रो -
सिर्टीम नॉबोरेटरा (LEOS) या
असोसिएट डायरेक्टर आहेत.

इस्तोच्या इन्सेट - २-ची मालिका, चांद्रयान - १,
चांद्रयान - २, चांद्रयान - ३, मंगळयान यांसारख्या अनेक
अवकाश मोहिमांसाठी सेन्सर्सचे प्रगत तंत्रज्ञान विकसित
करण्यामध्ये त्यांची भूमिका निर्णयिक होसी, यानाला आणि त्याच्या
सर्व यंत्रांना अपक काम करण्यास ऐन्सर्स मदत करतात.
चांद्रयान - २ मोहिमेच्या त्या उप्युटी प्रोजेक्ट डायरेक्टर होत्या.
कृत्यना अरविंद यांनी सूक्ष्मीकरण, फायबर ओटिकल
गायशेक्षकोपस् आणि मायको - इलेक्ट्रोमैक्निकल सिस्टीम (ME
MS) इत्यादी महत्वाच्या यंत्राणा विकसित केल्या. त्यांनी चांद्रयान - २
व चांद्रयान - ३ साठी लागारे खास पेलीउस् तयार करून्याच्या
प्रक्रियेचे नेतृत्व केले होते. इस्तोच्या विविध मोहिमांमधील यानांना
मार्ग टाक्हवणारा स्टिरि ओहिजन कॅमेरा आणि रोक्हरूचा पेलेउ यांची
उबाबदारीही कृत्यना अरविंद यांच्यावर असते. चंद्राच्या पृष्ठभागावरी
मातीने रासायनिक व खनिजांचे स्वरूप कुळव्याज्ञारी विशिष्ट
स्पेक्ट्रोमीटर विकासित करण्याचे काम ही कृत्यना अरविंद यांनी
शास्त्रीयो केले.

विद्यार्थीचे नाव:
कु आहिल्य सुहास कौले.

BA II

* महिला वाकी *



रेवती हीरिहर कृष्णन

रेवती हीरिहर कृष्णन या इस्त्रोच्या लिंकरीड सेंटरमध्ये इलेक्ट्रोनिक्स कंट्रोल सिस्टीम डिजायनिंगच्या ग्रुप ड्रायरेक्टर आहेत. त्यांनी इस्त्रोच्या अनेक प्रक्षेपण वाहकासाठी कंट्रोल सिस्टीमचा विकास करण्यात भर्तीय योगदान दिले आहे. चांद्रयान - 2 व चांद्रयान - 3 मीहिमांसाद्ये यानाच्या अन्युक्त डिग्रेशनारी अत्याधुनिक थाटेबळ इंजिन कंट्रोल वू लॅडर प्रौपल्लान कंट्रोल सिस्टीम यांची निर्मिती व निकासात रेवती हीरिहर कृष्णन यांच्या सुहभाग फारन्च मोलाचा होता. इस्त्रोमधील तकनीनवीन अभियंत्याना त्या या विषयात उत्तम मार्गदर्शन करतात.

विद्यार्थीचे नाव.
कृ. आदित्य सुलाल कोंडाळे

BA II

महिला काकुती



गीता वरदन :-

गीता वरदन या इस्त्रोत्या मिशन अंगी आणि डेटा प्रोसेसिंग रिसर्च इन्स्टिट्यूट्या प्रैजेक्ट डायरेक्टर दोत्या. सिंगदरावाद येथील अँडव्हान्स डेटा प्रोसेसिंग रिसर्च ह्ये इन्स्टिट्यूट
(ADRIIN), या इस्त्रोत्या शाळेच्या पट्टिल्या भाटिला डायरेक्टर आल्या. गीता वरदन या इमोट सेन्सिंग सेटलाइट्स् या विषयातील हळू
असून त्याच्या नेतृत्वाशाळी भारतात १५ ठिकाणी इमोट सेन्सिंगची केंद्र
स्थापन झाली झाली झाली झाली. मौरिशमध्येही त्यांनी इमोट सेन्सिंगचे एक केंद्र
स्थापन केले. त्या इस्त्रोत्या भुख्य कायविहार एक खास प्रकल्पाच्या
डायरेक्टर दोत्या. देशपत्रिकीवर डेटाची सुरक्षा व निश्चारी यांत्रंजीकीची
संकल्पना मांडून ती यशस्वीपणे कार्यान्वित करणे याची संपूर्ण जबाबदारी
गीता वरदनु यांच्यावर दोती. इस्त्रोत्या अनेक प्रकल्पांसाठी त्यांनी मातेशय
उपयुक्त सॉफ्टवेअर तयार केली दोती



वलारम्भी नटराजन :- या भारतीय अनावटीचे भायकोवेंड
इमोट सेन्सिंग रार डॅमिनें स्टेलाइट-१ (RISAT-1) या इस्त्रोत्या
उपग्रह प्रकल्पाच्या प्रैजेक्ट डायरेक्टर दोत्या या वृक्त्यासाठी २०१५
मध्ये तमिळनाडू शज्य शासनातके दिले जागारे भाजी राष्ट्रपती
अद्युल कमाम पारितोषिक मिळवणाऱ्या वलारम्भी नटराजन या
पटिल्या शास्त्रज्ञ झाली. त्यांनी विविध प्रकाश्या उपभूदांवर काम केले. वरारम्भी
या इस्त्रोत्या इंडियन नैशनल सैटेलाइट्स् (INSAT), इंडियन रिमोट सेन्सिंगसेटलाइट्स्
(IRS) टेक्नोलॉजी एफरपरिमेंट स्टेलाइट्स् (TEST), आणि शीयुजेवल लॉप क्लॅब्स
(CRLV) यांच्या निर्मितीच्या प्रकल्पामध्ये, कापर्स दोत्या. RISAT-2B दे मायकोवेंड
इमोट सेन्सिंग सेटलाइट तयार करण्याची जबाबदारी वरमती यांनी पर
पाऊली. इस्त्रोत्या हृत्योक्त अंतराळयानाचे उडाण दोईपर्यंतच्या खर्च घायव्याची
प्रत्याली वलारम्भी यांनी त्यार केली व त्यांच्या यशस्वीपणे उपयोगात केला.
या आपल्या वैशिष्ट्यांनी लोणात्रिय आवाजान्न शैक्षण्यात्र प्रेक्षणार्थी उलट गोती
(Count down) करव्यासाठी व्हासेदृश्य दोत्या.

-माजीया शेष

* महिला शक्ति *



* मीनल रोहीत :-

मीनल रोहीत सैटेलाइट कम्युनिकेशन अभियांत्रिकील लज्जा अभूत त्या, इस्तोच्या स्पेस मॅप्लीकेशनमध्ये भेटरमध्ये कार्यरित उसताना मंगळयान मोहिमेच्या गटातील महत्वाच्या मिथेन सेन्सर प्रणालीवर बिस्टीम बंजिनिमर महाराष्ट्र देखरेख करत होत्या. चांद्रयान - 2 या मोडिमेल त्या प्रोजेक्ट मॅनेजर होत्या. भाष्या त्या इस्तोमध्ये डेष्ट्रोटी प्रोजेक्ट डायरेक्टर माहित. इन्सेट - 3 डीएस या उपग्रहाल मुद्यारणा कक्जन वातावरणाच्या उद्द्वा झागी त्याची गुणवत्ता वाढवणे ही त्यांची प्रमुख जबाबदारी त्यांनी प्रशासनीपणे पार पाडली.



* निष्ठी पोरवाल :-

निष्ठी पोरवाल या इस्तोच्या यू.आर. राव सैटेलाइट भेटरमध्ये कार्यरित अभूत, त्यांनी चांद्रयान - 3 या मोडिमे - त, लॅंडरस्या यशस्वी कायमिती चार वर्षे अस्याहतपणे काम केल. निष्ठी पोरवाल या इतर महिला शास्त्रज्ञांमाती आदर्श होत्या.

* महिला शक्ति *



वीनेता मुख्यार्था ०३ इंडियन्सिनिकु. विज्ञीन शोलांगांडर अञ्जन, यांत्री इंसोल्या अनिक मोहिमाराणी तागांगांडे थंजसामग्री (हैंडिटेक्चर) व त्यांचे तिकार्य चावर काम केले. वीनेता मुख्यार्था यांत्री इंसोल्या इंडिपेंडेंट गिडिंग शुफल्या लेलीमेही व लेलीकुमाठ तिकार्यात मैनेजरपदाची अवाढदरी घावारतीपांनो पार पाडवी कुटुंब - १, बोड्डानंदर - २ आणि मेधावीपिक्षा या उपरांगांच्या निर्मितीमध्ये त्या डेटा, प्रॉपरेटोर्स प्राप्तकर दायरेकर होत्या. मंगळयान मोहिमेत वीनेता यांचा असांग दोता चांद्यान - २ मोहिमेल्या त्या अशोशिपुर दायरेकर होत्या इंटरक्लिनेटरी, मोहिमेचे जेव्हात कुरांग्या त्या इंसोल्यांवील पाहिल्या माहिला आहेत.



मौमिता दल :-

मौमिता दल या भौतिकशास्त्राल अञ्जन, त्या इंसोल्या अहमदाबाद शेशील व्हेच झूस्के- शाब्द एंटरप्रायरी कार्यशऱ्या आहेत. आटिकल आणि इफ्फारेड शेवरारी, इन्हुमेंट्स व पेलोइस्ट (कमेर व रेमिंग एप्रेक्स्ट्रोमीटर्स) यांची निर्मिती व विकासात त्या ताढ्या आहेत. ओडानंदर, इंशोरेंस, हायर्सॉर चांद्यान - १ आणि मंगळयान जिञ्जमांडी मोहिम (मंगळयान), शासारह्या गहनवात्या, प्रकृत्यांच्या या प्रोफेक्टर मैनेजर होत्या. मंगळयान प्रकृत्यात संपुर्ण आटिकल शिरोमि, सेव्हर्स आणि पेलोइ यांचा तिकार्यनाची जबाबदारी त्यांनी पार पाडली. मौमिता दल यांचा इंसोल्या विवेद्य प्रकृत्यांची 'मेळ' इन इंडिया' या यंकृत्याखर्तगीत संपुर्ण आर्टीय बनावीला अत्याछुनिक, नमोंदिंग रेपोर्ट्स्ट्रीटर्स निर्मितीमि काम कराणा.या विवाहांच्या प्रभुय आहेत.



* निगार शाजी :-

निगार शाजी योंनी क्षीरीकीदा येणील सतीवा घवन भ्रंतराळ किंदात आपल्या कायर्ची मुरुवात केली. नंतर त्या इस्तोच्या भू. आर. राव सॅटलाईट सेंटरमध्ये अवकाशातील पहिलगा सौर प्रयोगशालेच्या प्रोजेक्ट डायरेक्टर झाल्या. रिसोर्ससेंटर - २ ए या उपग्रहाच्या त्या असोसिएट प्रोजेक्ट डायरेक्टर आणि अनेक जिन्न कदा उपग्रह आणि अवकाश मोहिमांच्या त्या प्रोग्राम डायरेक्टर होल्या. ईडियन रिसोर्ट सोसायंट, कम्युनिकेशन आणि इंटरफ्लॅटरी सॅटलाईट्स यांची निर्मिती व विकास थामध्ये निगार शाजी भक्तिय होल्या. त्या इस्तोच्या आगामी बुक मोहिमांच्या कट्टी डायरेक्टर असेहेत.

नाव :- दिल्ला विक्रम कांबळ

B. Sc B.A. III