



Marathwada Shikshan Prasarak Mandals  
**Shri Shivaji Institute of Engineering & Management Studies, Parbhani**

Approved by AICTE New Delhi & DTE Maharashtra  
Affiliated to Dr.B.A.T.University, Lonere



## PICO SATELLITE MAKING HANDS ON WORKSHOP

One-day workshop on Pico satellite was organized by Shri Shivaji Institute of engineering and management studies ,Parbhani as many as 150 students from Parbhani, Maharashtra participated in Dr A P J Abdul Kalam Satellite Launch Vehicle Mission 2023 workshop in association with Dr.Abdul Kalam International Foundation. This program, under which 150 Pico satellites are being launched through rockets .Pico-satellites are satellites at a mass below 1 kg, implemented by use of modern miniaturization techniques. They offer interesting potential to perform in-orbit tests of software and hardware components in a cost efficient way.

The Dr.Abdul Kalam International Foundation in association with the Space Zone India, Chennai and Martin Charitable Trust is presenting the milestone project titled Dr APJ Abdul Kalam Satellite Launch Vehicle Mission 2023. This mission will integrate 5000 students from colleges and schools across the country to learn on Science, Technology, Engineering, and Mathematics (STEM) and to enable them for designing and developing 150 number of PICO Satellites and these 150 Pico satellites will be launched through the sounding Rocket on on 19 February 2023 from the Pattipulam village of Kancheepuram district, Tamil Nadu. The program was organized by Electrical and Electronics engineering department Shri Shivaji Institute of engineering and management studies ,Parbhani on 22 January 2023.

Following Students of Shri Shivaji Institute of Engineering and Management Studies, Parbhani Participated under the guidance of Dr.A.K.Pathrikar and Prof.A.S.Wadhawe. Vishal Deshmane,Varad Dhotre,Rishikesh kutte, Priyaranjan Rokade,Hariom Sonwane, Prathamesh Jadhav,Aditya Taktonde,Ajarabeen,Vaishnavi Bhakare, Jinendra Kumbhakaran. Joint Secretary of MSP Mandal Hon. Anil Nakhate also visited on 22 January 2023 and seen the performance of all students.

Pico satellite rocket made by a total of 150 students will be launched, whose standard will be registered in World Book of Records, Asia Book of Records, India Book of Records, Assist Book of Records.



  
**Director**  
M.S.P.Mandal's  
Shri Shivaji Institute of Engineering  
and Management Studies,Parbhani.



**World's biggest event of Launching 150 PICO Satellites in one Rocket, Satellites are made at Shri Shivaji Institute of Engineering and Management Studies Parbhani. (Date 22nd Jan 2023)**

கௌரவ



**Students receiving award World's biggest event of Launching 150 PICO Satellites in one Rocket, at Pattipulum (Tamilnadu)**



Receiving Award World's biggest event of Launching 150 PICO Satellites in one Rocket, at Pattipulum (Tamilnadu)

SAKSHI



## अब्दुल कलाम सॅटेलाईट लॉन्च व्हेईकल मिशनसाठी दहा विद्यार्थ्यांची निवड

लोकमत न्यूज नेटवर्क

परभणी : हाऊस ऑफ कलम इंडिया, मार्टिन ग्रुपतर्फे एपीजे अब्दुल कलाम सॅटेलाईट लॉन्च व्हेईकल मिशन २०२३ परभणीत होणार आहे. या मिशनसाठी श्री शिवाजी अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील १० विद्यार्थ्यांसह तीन प्राध्यापकांची निवड झाली.

डॉ. ए.पी.जे. कलाम सॅटेलाईट लॉन्च मिशनअंतर्गत दीडशे पिको सॅटेलाईट बनविले जाणार असून, या विक्रमात सहभागी होण्यासाठी विद्यार्थ्यांना संधी मिळाली आहे.परभणीत विद्यार्थ्यांची कार्यशाळा होत असून, सहभागी विद्यार्थ्यांना ऑनलाईन प्रशिक्षण दिले जाणार आहे. यात महाविद्यालयातील इलेक्ट्रिकल अँड इलेक्ट्रॉनिक्स विभागातील विभागप्रमुख प्रा. अजय वाढवे, प्रा.



सय्यद हाजीअली, प्रा. अनुराधा निकम, तसेच विद्यार्थ्यांमध्ये विशाल देशमाने, ऋषिकेश कुटे, वरद धोत्रे, प्रियरंजन रोकडे, हरिओम सोनवणे, प्रथमेश जाधव, आदित्य टाकतोंडे, अजराबजीन मोहम्मददिसा, वैष्णवी भाकरे, जिनेन्द्र कुंभकर्ण यांची निवड झाली आहे. परभणीत २२ जानेवारीला सकाळी ११ ते ३ यादरम्यान या विद्यार्थ्यांसाठी कार्यशाळा होणार आहे.

या विद्यार्थ्यांची ऑनलाईन परीक्षा घेऊन देशातून मिरिटमध्ये येणाऱ्या शंभर विद्यार्थ्यांना चेन्नईत दोनदिवसीय रॉकेट बनविण्याचे प्रशिक्षण दिले जाणार आहे. यासाठी राज्य समन्वयक मनीषा चौधरी, मुख्य सचिव मिलिंद चौधरी, जिल्हा समन्वयक मेघ शाम पत्की, राजकुमार भामरे, संचालक डॉ. आनंद पाथीकर या उपक्रमासाठी परिश्रम घेत आहेत.

News related to World's biggest event of Launching 150 PICO Satellites in one Rocket, Satellites are made at Shri Shivaji Institute of Engineering and Management Studies Parbhani. (Date 22nd Jan orld's biggest event of Launching 150 PICO Satellites in one Rocket,

# देशोन्नती

## शिवाजी अभियांत्रिकीच्या संशोधक विद्यार्थ्यांचे इस्त्रोचे चेअरमनकडून कौतुक

देशोन्नती वृत्तसंकलन....

**परभणी** ■ भारतरत्न माजी राष्ट्रपती डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम यांच्या ९२ व्या जन्मदिनानिमित्त तामिळनाडू राज्यातील रामेश्वरम येथे राष्ट्रीय विज्ञान प्रदर्शन घेण्यात आले. या प्रदर्शनात सहभागी शिवाजी अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या संशोधक विद्यार्थ्यांचे इस्त्रोचे चेअरमन डॉ.एम. सोमनाथ, डॉ. व्यंकटेश्वरा शर्मा यांनी कौतुक केले आहे.

देशभरातून नाविन्यपूर्ण आलेल्या २० प्रकल्पांचा रामेश्वरम येथील राष्ट्रीय विज्ञान प्रदर्शनात सहभाग यामध्ये होता. यामध्ये मशिप्र

### राष्ट्रीय विज्ञान प्रदर्शनास प्रकल्पाचे सादरीकरण



मंडळ संचालित श्री शिवाजी अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या हरिओम सोनवणे, भूमिक अग्रवाल, अबोल्ली यादव व रितिक ज्ञान्य यांनी

गस्टर्स कंट्रोल सिस्टीम या प्रकल्पाचे सादरीकरण केले. संचालक डॉ.आनंद पात्रीकर यांच्या प्रेरणेतून तसेच प्रा.अजय वाडवे व प्रा. बी.

आर. शिंदे यांच्या मार्गदर्शनात रामेश्वरम येथील प्रदर्शनात सादरील प्रकल्प मांडण्यात आला होता. याचे अवलोकन इस्त्रोचे चेअरमन डॉ. एम.सोमनाथ, डॉ. व्यंकटेश्वरा शर्मा, पुणे येथील शास्वत डॉ. दिलीप देशमुख यांनी केले. मान्यवरांची संशोधक विद्यार्थ्यांना प्रोत्साहन देऊन त्यांचे कौतुक केले.शिवाजी अभियांत्रिकी महाविद्यालय विद्यार्थ्यांच्या यशाबद्दल मशिप्र मंडळाचे अध्यक्ष प्रकाश सोळंके, सतीश चव्हाण, अनिल नखाते, संशाम जामकर, स्वराजसिंह परीहार, रणजीत काकडे यांनी अभिनंदन केले आहे.

Deashonnati Edition  
Oct 23, 2023 Page No. 7  
Powered by : eReleGo.com.

# पुण्य नगरी

## अभियांत्रिकी संशोधक विद्यार्थ्यांचे इस्त्रोचे चेअरमनकडून कौतुक

**परभणी / प्रतिनिधी**

भारतरत्न पुरुष्कार प्राप्त, मिळविलेले मीम तसेच भारताचे माजी राष्ट्रपती डॉ.ए.पी.जे. अब्दुल कलाम यांच्या ९२ व्या जन्मदिनानिमित्त राष्ट्रीय विज्ञान प्रदर्शनाचे आयोजन राशिकारी (दि.१५) हरिद्वार स्टार पोलिस रामेश्वरम-तामिळनाडू या ठिकाणी ए.पी.जे.अबुल कलाम इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी येथे आयोजन करण्यात आले होते.

परभणी येथे ६ ऑक्टोबर रोजी याच पत्रालया राष्ट्रीय विज्ञान प्रदर्शनातील निवड झालेल्या देशभरातून नाविन्यपूर्ण आलेल्या २० प्रकल्पांचा सहभाग यामध्ये होता. यामध्ये परभणी येथील महाविद्यालय विज्ञान प्रकाश मंडळ संचालित श्री शिवाजी अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या विद्यार्थ्यांचे सहभाग नोंदवला होता. यात हरिओम सोनवणे, भूमिका अग्रवाल, अबोल्ली यादव व रितिक ज्ञान्य

यांनी प्रकल्पाचे सादरीकरण महाविद्यालयाचे संचालक डॉ.आनंद पात्रीकर यांच्या प्रेरणेतून तसेच प्रा.अजय वाडवे व प्रा.बी.आर.शिंदे यांच्या मार्गदर्शनात रामेश्वरम येथील प्रदर्शनात सादरील प्रकल्प मांडण्यात आला होता. याचे अवलोकन इस्त्रोचे चेअरमन डॉ.एम. सोमनाथ, डॉ. व्यंकटेश्वरा शर्मा, पुणे येथील शास्वत डॉ.दिलीप देशमुख व इतर मान्यवरांनी केले.

यावेळी इस्त्रोचे चेअरमनकडून सादरील प्रकल्पाचे कौतुक करण्यात आले. तसेच राष्ट्रीय विज्ञान प्रदर्शनात देऊन तसेच वैज्ञानिक संशोधन क्षेत्रात देऊन उपयुक्त वेळ वाचवून असे यात योजणी लक्षात घेतून केले. या विद्यार्थ्यांच्या यशाबद्दल मशिप्र मंडळाचे अध्यक्ष प्रकाश सोळंके, सतीश चव्हाण, अनिल नखाते, महाविद्यालय विकास समितीचे संशाम जामकर, स्वराजसिंह परीहार, रणजीत काकडे यांनी अभिनंदन केले.



Shri Parbhani Edition  
Oct 22, 2023 Page No. 93  
Powered by : eReleGo.com.

News related to Receiving Award World's biggest event of Launching 150 PICO Satellites in one Rocket, at Pattipulum (Tamilnadu)









## Volunteers Appreciation Certificate

This is awarded to

*Prof. Ajay S. Madhawe*  
from *Shri. Shivaji Inst. of Engineering & M.S. Parbhani*  
in appreciation of his/her volunteering services rendered for the milestone project titled  
"**Dr.APJ Abdul Kalam Satellite Launch Vehicle Mission-2023**" jointly organised by Dr.  
APJ Abdul Kalam International Foundation, House of Kalam, Rameshwaram, Space  
Zone India, Chennai and Martin Foundation, Coimbatore,  
Tamil Nadu, where 150 PICO satellites were launched on a single Hybrid Rocket, a first  
of its kind in the world on 19<sup>th</sup> February 2023 from Pattipulam Coastal Village,  
Chengalpattu District of Tamil Nadu, India.

  
**Padma Shri Dr. MYLSWAMY ANNADURAI**  
Managing Director of Indian Space Research Organisation (ISRO)  
Former Member, ISRO Satellite Centre (ISAC), Propulsion  
Former Member for ISRO's Indian Remote Sensing & Earth Observation and Student Satellite

  
**Shri. APJML. SHEIK SALEEM**  
Grand Member of Dr. APJ Abdul Kalam &  
Co-Founder APJ - House of Kalam, Rameshwaram.

  
**Dr. ANAND MEGALINGAM**  
Founder and CEO  
SpaceZone India Private Limited

  
**Dr. JOSE CHARLES MARTIN**  
Managing Director  
Martin Group Of Companies



# WORLD RECORDS UNION

An Official Registrar of World Records

## CERTIFICATE

**Varad Sunil Dhotre**

**participated in the record attempt for the most pico-satellites launched in a hybrid rocket is 150 in a project titled "Dr A.P.J. Abdul Kalam Satellite Launch Vehicle Mission - 2023". This was jointly achieved by Martin Foundation, Dr A.P.J. Abdul Kalam International Foundation and Space Zone India Private Limited on 19 February 2023 at Pattipulam, Chengalpattu (Tamil Nadu) India**



THIS CERTIFICATE STRICTLY MUST NOT TO BE REPRODUCED IN ANY FORM. THE ABOVE RECORD FEAT IS SUBJECT TO CHANGE WITH NO DEFINED VALIDITY. ALL INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS RESERVED.

[www.worldrecordsunion.com](http://www.worldrecordsunion.com)





# Certificate of Participation

This is awarded to

Deushree Anand Pathekar studying in 9<sup>th</sup>  
of Deogiri Global Academy, Parbhani

for his/her participation in the milestone project titled  
"Dr.APJ Abdul Kalam Satellite Launch Vehicle Mission-2023"

jointly organised by Dr. APJ Abdul Kalam International Foundation-House of Kalam, Rameshwaram,  
Space Zone India, Chennai and Martin Foundation, Coimbatore, Tamil Nadu,  
where 150 PICO satellites were launched on a single Hybrid Rocket, a first of its kind in the world on  
19<sup>th</sup> February 2023 from Pattipulam Coastal Village, Chengalpattu District of Tamil Nadu, India.

He/She had attended 15 hours of virtual theory classes on Satellite Science and undergone one day  
hands-on training session for the integration of PICO satellites under the guidance of eminent  
scientists and scholars, organized in various educational institutions across India.

**Padma Shri Dr. MYLSWAMY ANNADURAI**  
Distinguished Scientist of Indian Space Research Organization (ISRO)  
Former Director, ISRO Satellite Centre (ISAC), Programme  
Former Director for IRS65SS (Indian Remote Sensing & Small, Science and Student Satellites)

**Shri. APJM. SHEIK SALEEM**  
Grand Nephew of Dr. APJ. Abdul Kalam &  
Co-Founder AKIF - House of Kalam, Rameshwaram.

**Dr. ANAND MEGALINGAM**  
Founder and CEO  
SpaceZone India Private Limited

**Dr. JOSE CHARLES MARTIN**  
Managing Director  
Martin Group Of Companies



# **WORLD RECORDS UNION**

An Official Registrar of World Records

## **CERTIFICATE**

**Devshree Anand Pathrikar**

**participated in the record attempt for the most pico-satellites launched in a hybrid rocket is 150 in a project titled "Dr A.P.J. Abdul Kalam Satellite Launch Vehicle Mission - 2023". This was jointly achieved by Martin Foundation, Dr A.P.J. Abdul Kalam International Foundation and Space Zone India Private Limited on 19 February 2023 at Pattipulam, Chengalpattu (Tamil Nadu) India**



THIS CERTIFICATE STRICTLY MUST NOT TO BE REPRODUCED IN ANY FORM. THE ABOVE RECORD FEAT IS SUBJECT TO CHANGE WITH NO DEFINED VALIDITY. ALL INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS RESERVED.

[www.worldrecordsunion.com](http://www.worldrecordsunion.com)

