45 YEARS OF EDUCATIONAL LEADERSHIP

NIRF 2025 National Institutional Ranking Framework — RANKED 26 AMONG ALL UNIVERSITIES

LAUNCH OF 3 INNOVATIVE SATELLITES

AND TECHNOLOGY DEMONSTRATION

SATURDAY
18th OCTOBER 2025
5.30 AM - 8.30AM

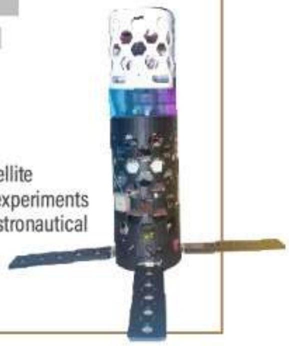
KL Cricket Stadium,
KLEF Campus,
Vaddeswaram

KL SAT 2

An upgraded and advanced version of KLSAT-1, designed to enhance scientific research, real-time communication, and environmental monitoring through UAVAP Vehicle

CAN SAT

The one and only student satellite shortlisted from A.P. for final experiments by IN-SPACe, ISRO, and the Astronautical Society of India (ASI)



KL ZAC

The Lightest Student-Built Satellite

Organized by:

KLSAT Team & RF and Microwave Centre of Excellence

In Collaboration with:

APCOST & REDWING

KLSAT2

CANSAT

LAUNCH OF 3 INNOVATIVE SATELLITES AND TECHNOLOGY DEMONSTRATION

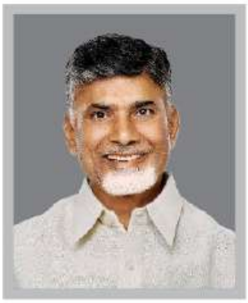
KLZAC

SATURDAY
18th OCTOBER 2025
5.30 AM - 8.30AM
KL Cricket Stadium, KLEF Campus, Vaddeswaram

45 YEARS OF EDUCATIONAL LEADERSHIP
NIRF 2025 RANKED 26 AMONG ALL UNIVERSITIES

Hearty Welcome to

Shri. KANUMURU RAGHU RAMA KRISHNA RAJU Garu
Deputy Speaker of the Andhra Pradesh Legislative Assembly, Govt. of A.P.



Shri. NARA CHANDRABABU NAIDU Garu
Hon'ble Chief Minister, Govt. of A.P.

Shri. BHUPATHIRAJU SRINIVASA VARMA Garu
Union Minister of State, Ministry of Heavy Industries & Steel, Govt. of India

Organized by: KLSAT Team & RF and Microwave Centre of Excellence | In Collaboration with: APCOST & REDWING

(DEEMED TO BE UNIVERSITY)
1
COUNTDOWN
LIFTOFF FROM
KL UNIVERSITY CAMPUS
A proud moment as three student-designed satellites take flight from KL University.
Celebrating our students' innovation, teamwork, and vision.
STAY TUNED AND WATCH LIVE ON
YouTube
LinkedIn
@KL University

(DEEMED TO BE UNIVERSITY)

COUNTDOWN

KLSAT-2 – DRONE-ASSISTED CubeSat

A 2U CubeSat (20×10×10 cm) launched via a Hybrid UAV.

Designed and built by KL University's student research teams.

Covers up to 80 km collecting real-time data for aerial and environmental research.

A first-of-its-kind achievement from our innovation labs.

COUNTDOWN

CanSat – THE SATELLITE IN A CAN

COMPACT. PRECISE. SMART.

A fully student-built prototype demonstrating real satellite systems — communication, sensors, and recovery.

Shortlisted for the National-Level CanSat Competition by IN-SPACe, ISRO, and ASI.

Innovation that makes KL University stand tall.

అడిషనల్ కమిషనర్ భార్గవతేజ, డిప్యూటీ కమిషనర్ చిన్నకృష్ణ, టీడీపీ మంగళగిరి నియోజకవర్గ స్వచ్ఛందంగా మొత్తం 40.25 ఎకరాలు భూమిని సీఆర్‌డీఏ అధికారులకు అందజేశారు.

రేపు కేఎల్ శాటిలైట్ ప్రయోగానికి సిద్ధం

తాడేపల్లి రూరల్: తాడేపల్లి రూరల్ పరిధిలోని వడ్డేశ్వరం కేఎల్ విశ్వవిద్యాలయం విద్యార్థులు సరికొత్త పరిజ్ఞానం, ఆలోచనలతో శాటిలైట్ ప్రయోగానికి శ్రీకారం చుట్టారు. కేఎల్‌యూ ఎలక్ట్రానిక్స్ కమ్యూనికేషన్ ఇంజినీరింగ్ విభాగానికి చెందిన 84 మంది విద్యార్థులు రూపొందించిన 11 రకాల శాటిలైట్లను అక్టోబర్ 18వ తేదీ ఉదయం 5.30 నుంచి 8.00 గంటల మధ్యలో ప్రయోగించనున్నారు. ఈ సందర్భంగా కేఎల్‌యూ వీసీ డాక్టర్ ఎల్. పార్థసారథి వర్మ మాట్లాడుతూ పూర్తి స్వదేశీ పరిజ్ఞానంతో తక్కువ ఖర్చుతో అంతరిక్ష పరిశోధనలను విజయవంతంగా నిర్వహించి భారతదేశం ఇప్పటికే ప్రపంచంలో గొప్ప ఖ్యాతిని పొందిందని తెలిపారు. భూమి నుంచి సుమారు 12-13 కి.మీ. ఎత్తులో ఉంటూ 800 కి.మీ. దూరంలో ప్రయాణిస్తూ వాతావరణంలో వస్తున్న మార్పులను స్ట్రాటోస్ఫియర్ పరిశోధన, భూమితో పాటు ఎప్పటికప్పుడు విశ్లేషిస్తూ భూకేంద్రానికి అందించడానికి కేఎల్ శాట్ పేరుతో చిన్న ఉపగ్రహాన్ని ఆకాశంలోకి పంపడానికి అన్నిరకాల అనుమతులు పొందామని తెలిపారు. లాంచ్‌ప్యాడ్‌గా గ్రీన్‌ఫీల్డ్ క్యాంపస్‌లోని క్రికెట్ మైదానాన్ని ఉపయోగిస్తున్నట్లు పేర్కొన్నారు. తమ విశ్వవిద్యాలయం రెండోసారి చిన్న తరహా ఉపగ్రహాన్ని కేఎల్ శాట్ ద్వారా ప్రయోగించడానికి సిద్ధంగా ఉన్నట్లు చెప్పారు. ఈ మిషన్ భూమి వాతావరణం, మన వాతావరణాన్ని పరిశీలించనున్నారు. ప్రాజెక్టు కోఆర్డినేటర్ [illegible] సత్యనారాయణ వివరాలు వెల్లడించారు. మిషన్‌కు పూర్వ డైరెక్టర్, డీన్ ఆఫ్ ఆపరేషన్స్‌గా పూర్వ డాక్టర్ కె. శరత్‌కుమార్ వ్యవహరిస్తుండగా, [illegible] ఆఫీసర్‌గా ప్రొఫెసర్ పూర్వ విద్యార్థుల విభాగ డైరెక్టర్ డాక్టర్ [illegible] రావు వ్యవహరిస్తున్నారని తెలిపారు.

KL University Students to Launch KL-SAT Satellite on October 18

DECCAN FREEDOM NEWS

Vijayawada

In a milestone achievement, students from KL University are all set to launch three innovative satellites on October 18 between 5:30 a.m. and 8:00 a.m., showcasing their excellence in research and indigenous technology. The satellites, developed by 34 students from the Department of Electronics and Communication Engineering, mark a major step in low-cost space research and atmospheric studies.

Announcing the launch, KL University Vice-Chancellor Dr. G. Parthasaradhi Varma said the KL-SAT mission would operate at an altitude of 12–13 kilometers, covering nearly 800 kilometers while studying atmospheric changes through stratospheric research and telemetry monitoring. He added that all necessary permissions for the mission had been secured, and the satellite would provide valuable data about Earth's environment and weather systems.

The Chief of Operations for the mission is former Director Dr. K. Sharath Kumar, while the Chief Technology Officer is Professor and Alumni Relations Director Dr. K. Ch. Sri Kavya. The project is fully funded by KLEF Chairman Koneru Satyanarayana, who, along with the Vice-Chancellor, Pro-Vice-Chancellors Dr. A.V.S. Prasad, Dr. N. Venkat Ram, Dr. K. Rajasekhar Rao, Registrar Dr. K. Subba Rao, and R&D Dean Dr. B.T.P. Madhav, congratulated the student team for their remarkable innovation and dedication.

The KL-SAT mission stands as a proud example of India's growing self-reliance in space technology, inspiring young scientists to contribute to the nation's scientific and technological advancement.

45 YEARS OF EDUCATIONAL LEADERSHIP
RANKED 26 AMONG ALL UNIVERSITIES

LAUNCH OF 3 INNOVATIVE SATELLITES AND TECHNOLOGY DEMONSTRATION

SATURDAY
18th OCTOBER 2025
5.30 AM - 8.30AM
KL Cricket Stadium, KLEF Campus, Vaddeswaram

KL SAT 2

An upgraded and advanced version of KLSAT-1, designed to enhance scientific research, real-time communication, and environmental monitoring through UAVAP Vehicle

CAN SAT

The one and only student satellite shortlisted from A.P. for final experiments by IN-SPACe, ISRO, and the Astronautical Society of India (ASI)

KL ZAC

The Lightest Student-Built Satellite

Organized by: **KLSAT Team & RF and Microwave Centre of Excellence**
In Collaboration with: **APCOST & REDWING**

KLEF Deemed to be University Achieves Landmark in Student Space Research with Triple Satellite Success

Launches KLSAT-2, CanSat, and KLJAC

OCTOBER 2025

18th October 2025: In a historic stride for student-led space innovation and technology demonstration, **KL Deemed to be University (KLEF)** successfully launched its three student-built satellites — **KLSAT-2 (2U CubeSat)**, **KLJAC (Lightweight Pico Balloon Satellite)**, and **CanSat (4U Module)** — from its Vaddeswaram Campus, marking a defining moment in the institution's pursuit of indigenous space technology and research excellence.

Designed under the student satellite project, the initiative was led by the **KLSAT Team from the RF & Microwave Centre of Excellence**, in collaboration with **Andhra Pradesh State Council of Science & Technology (APCOST)** and **REDWING**.

The event was graced by Shri Kanumuru Raghu Rama Krishna Raju Garu, Deputy Speaker, Andhra Pradesh Legislative Assembly, Shri Bhupathi Raju Srinivasa Varma Garu, Union Minister of State for Heavy Industries & Steel, Ms. Koneru Nikhila Karthikeyan, Dr. G P Saradhi Varma, Vice Chancellor, and Shri Koneru Satyanarayana Garu, Chancellor, KLEF. Distinguished dignitaries from industry, ASI, and academia, along with researchers, experts, faculty members, and students, also witnessed the event.

Shri Kanumuru Raghu Rama Krishna Raju Garu praised the students' dedication and creativity, while Shri Bhupathi Raju Srinivasa Varma Garu lauded the university's initiatives in advancing indigenous technology and nurturing future-ready talent.

Each of the three missions carried distinct objectives and outcomes. **KLSAT-2 (2U CubeSat)** with **Hybrid Aeroswift VTOL Flight-Cum-Flight Module**, an upgraded version of the earlier **KLSAT-1 (launched in 2023)**, evolved from a 1U to a 2U CubeSat, enhancing its capability for scientific research, environmental monitoring, spectrometer-based data collection of 18 wavelengths and real-time communication under near-space conditions. The mission, lasting 60 to 90 minutes, focused on environmental data collection and drone-assisted CubeSat deployment — marking a **first-of-its-kind experiment by students**.

The **CanSat module**, equipped with a **Hybrid Coaxial Tricopter**, was the only student satellite from Andhra Pradesh shortlisted for the **National-Level CanSat Competition** conducted by **IN-SPACe, ISRO, and the Astronautical Society of India (ASI)**. It operated for about 15–20 minutes, demonstrating innovation in CAN satellite design with Atmospheric sensors and a parachute-based recovery system with innovative deployable payload, and is now being adapted for orbital launch in **2026**.

The **KLJAC satellite**, an ultra-light **Pico Balloon model** roughly the size of a credit card, which remains airborne for about few days to months has travelled 800KMs and stayed at an altitude of 14 KMs. Built entirely by students, it was designed for Tropospheric research and telemetry testing, successfully transmitting real-time atmospheric data such as temperature,

pressure, and humidity in the form of a beacon further decoded by the students. It stands among the smallest functional educational satellites ever developed, showcasing KLEF's leadership in **student-driven space missions**. A total of **46 dashboard monitoring parameters** were developed for live mission tracking.

Er. Koneru Satyanarayana, Chancellor, KL Deemed to be University, congratulated the young achievers, stating, "*Our vision has always been to transform education into innovation. This achievement by our students is a proud reflection of that philosophy. When youth are given access to technology, mentorship, and imagination, they can truly reach for the stars. These successful missions stand as a tribute to India's new generation of innovators*."

A dedicated team of **34 students**, guided by **Dr. K. Ch Sri Kavya**, Mission Director KLSAT, **Dr. K. Sarat Kumar**, **Member Secretary, APCOST**, worked tirelessly to make the missions a success — handling every stage from concept and design to launch and recovery.

"*Watching our satellite lift off was an emotional moment for all of us. Months of effort, failures, recalibrations, and teamwork finally came alive in those few seconds. This project taught us that innovation is not just about science — it's about perseverance, coordination, and belief*," said a student who was part of the team.

By successfully executing the mission from concept to flight, **KL Deemed to be University** has reinforced its position as one of India's most dynamic institutions driving research and innovation aligned with the national vision of **Atmanirbhar Bharat** and **Viksit Bharat @2047**.

ఆదాబ్ హైదరాబాద్
తెలుగు దినపత్రిక

అంతరిక్ష పరిశోధనలో కేఎల్ డీమ్డ్ టు బీ యూనివర్సిటీ విద్యార్థుల ఘనత

- విజయవంతంగా కెఎల్ఎస్ఏటీ-2, క్యాన్‌సాట్, కెఎల్‌జేఏసీ ఉపగ్రహాల ప్రయోగం

హైదరాబాద్, అక్టోబర్ 18 (ఆదాబ్ హైదరాబాద్) : విద్యార్థుల ఆధ్వర్యంలో అంతరిక్ష సాంకేతికత, పరిశోధనలో కొత్త మైలురాయిగా, కేఎల్ డీమ్డ్ టు బీ యూనివర్సిటీ(కెఎల్ఈఎఫ్) విద్యార్థులు రూపొందించిన మూడు ఉపగ్రహాలను కెఎల్ఎస్ఏటి-2(2యూ క్యూబ్ సాట్), కె.ఎల్.జె.సి(లైట్ వెయిట్ పికో బెలూన్ శాటిలైట్) కాన్సట్(4యూ మోడ్యూల్) విజయవంతంగా ప్రయోగించిందని కేఎల్ డీమ్డ్ టు బీ యూనివర్సిటీ చాన్సలర్ ఇంజి కొనేరు సత్యనారాయణ శనివారం నగరంలో విడుదల చేసిన ఒక ప్రకటనలో పేర్కొన్నారు. ఈ ఘట్టం విశ్వవిద్యాలయం స్వదేశీ అంతరిక్ష సాంకేతికత, పరిశోధనలో ఉన్నతత సాధించాలనే లక్ష్యానికి చారిత్రాత్మక ముద్ర వేసిందన్నారు. విద్యార్థుల ఉపగ్రహ ప్రాజెక్ట్‌లో భాగంగా రూపొందించిన ఈ కార్యక్రమాన్ని ఆర్.ఎఫ్, మైక్రోవేవ్ సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్స్ లెన్స్ లోని కె.ఎల్.ఎస్.ఎ.టి టీమ్ ఆధ్వర్యంలో ఏపీ రాష్ట్ర విజ్ఞాన సాంకేతిక మండలి(ఏపీకాస్ట్), రెడ్‌వింగ్(రెడీయింగ్) సహకారంతో నిర్వహించిన ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథులుగా ఏపీ రాష్ట్ర శాసనసభ ఉప సభాపతి కనుమూరు రఘురామ కృష్ణ రాజు, భూపతి రాజు శ్రీనివాస వర్మ, కేంద్ర ఉక్కు భారి పరిశ్రమల శాఖ రాష్ట్ర మంత్రి కొనేరు సత్యనారాయణ, కేఎల్ఈఎఫ్ అధ్యక్షులు, చాన్సలర్ హాజరైనట్లు తెలిపారు. కేఎల్ సాట్ మిషన్ డైరెక్టర్ డా.కె.చ.కావ్య, అపీకాస్ట్ మెంబర్ సెక్రటరీ డా.కె.సరత్ కుమార్ మార్గదర్శకత్వంలో 34 మంది విద్యార్థుల బృందం ఈ ప్రాజెక్ట్‌ను విజయవంతం చేయడంలో నిరంతరం శ్రమించిందని చెప్పారు.

KLEF डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी के छात्रों ने सफलतापूर्वक लॉन्च किए तीन सैटेलाइट्स

KL डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी ने अपने वड्डेश्वरम कैंपस से तीन छात्र-निर्मित सैटेलाइट्स KLSAT-2 (2 CubeSat), KLJAC (लाइटवेट पिको बैलून सैटेलाइट) और CanSat (4 मॉड्यूल) को सफलतापूर्वक लॉन्च किया। यह उपलब्धि विश्वविद्यालय की स्वदेशी अंतरिक्ष तकनीक और अनुसंधान उत्कृष्टता की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम साबित हुई है। इस सैटेलाइट परियोजना के तहत तैयार किए गए इस मिशन का नेतृत्व RF और माइक्रोवेव सेंटर ऑफ एक्सीलेंस की KLSAT टीम ने किया। यह पहल आंध्र प्रदेश स्टेट काउंसिल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी और रेडविंग के सहयोग से पूरी की गई। इस कार्यक्रम में मुख्य अतिथि के रूप में कनुमुरु रघु राम कृष्ण राजू गरु, उपाध्यक्ष, आंध्र प्रदेश विधानसभा; श्री भूपति राजू श्रीनिवास वर्मा गरु, केंद्रीय राज्य मंत्री, भारी उद्योग और इस्पात मंत्रालय उपस्थित रहे। इसके साथ ही उद्योग जगत, ASI और शिक्षाविदों के विशिष्ट अतिथि, शोधकर्ता, विशेषज्ञ, संकाय सदस्य और छात्र-छात्राएँ भी इस ऐतिहासिक अवसर के साक्षी बने इंजीनियर कोनेरु सत्यनारायण, कुलपति, KL डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी, ने इन युवा प्रतिभाओं को बधाई देते हुए कहा

हमारा उद्देश्य हमेशा से शिक्षा को इनोवेशन में बदलने का रहा है। हमारे छात्रों की यह उपलब्धि उसी सोच का गर्वित उदाहरण है।

କେଏଲ୍ଇଏଫ ଡିମ୍ଡ ଟୁ ବି ୟୁନିଭର୍ସିଟି ପକ୍ଷରୁ ତିନୋଟି ସାଟେଲାଇଟର ଶୁଭାରମ୍ଭ

ଭୁବନେଶ୍ୱର: କେଏଲ୍ ଡିମ୍ ?ଡ ଟୁ ବି ୟୁନିଭର୍ସିଟି (କେଏଲଇଏଫ) ସଫଳତାର ସହ ଏହାର ବିଦେଶ୍ୱରମ କ୍ୟାମ୍ପସରୁ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିର୍ମିତ ୩ଟି ସାଟେଲାଇଟ ଯଥା କେଏଲଏସଏଟି-୨ (୨ୟୁ କ୍ୟୁବସାଟ୍), କେଏଲ୍ ?ଜେଏସି (ଲାଇଟୱେଟ ପିକୋ ବେଲୁନ ସାଟେଲାଇଟ) ଓ କାନସାଟ (୪ ୟୁ ମଡ୍ୟୁଲ) ଶୁଭାରମ୍ଭ କରିଛି । ଏହି ଶୁଭାରମ୍ଭ ସ୍ୱଦେଶୀ ସ୍ପେଶ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ଓ ଗବେଷଣା ଉତ୍କର୍ଷତା ହାସଲ କରିବା ପାଇଁ କେଏଲ୍ ?ଇଏଫର ପ୍ରୟାସ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ ସଫଳତାକୁ ଚିହ୍ନିତ କରିଛି । ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ ଷ୍ଟେଟ କାଉନ୍ସିଲ ଅଫ୍ ସାଇନ୍ସ ଆଣ୍ଡ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି (ଏପିସିଓଏସଟି) ଏବଂ ରେଡ୍ ?କ୍ସିଙ୍ଗ ସହ ସହଭାଗିତାରେ ଆରଏଫ ଆଣ୍ଡ ମାଇକ୍ରୋୱେଭ ସଂଟର ଅଫ୍ ଏକ୍ସିଲେନ୍ସର କେଏଲ୍ ?ଏସଏଟି ଟିମ୍ ଷ୍ଟୁଲଣ୍ଟେ ସାଟେଲାଇଟ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ଅଧୀନରେ ଡିଜାଇନ କରାଯାଇଥିବା ଏହି ପଦକ୍ଷେପର ନେତୃତ୍ୱ ନେଇଥିଲେ । ଏହି ଶୁଭାରମ୍ଭ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ ବିଧାନସଭାର ଉପ ବାଚସ୍ପତି ଶ୍ରୀ କାନୁମୁରୁ ରଘୁ । ରାମା କ୍ରିଷ୍ଣା ରାଜୁ ଗାରୁ, କେନ୍ଦ୍ର ଭାରୀ ଶିଳ୍ପ ଓ ଇସ୍ପାତ ରାଷ୍ଟ୍ରମନ୍ତ୍ରୀ ଶ୍ରୀ ଭୁପତି ରାଜୁ ଶ୍ରୀନିବାସ ବର୍ମା ଅଧକ୍ଷ ଓ ଚାନସ୍କେଲର ଶ୍ରୀ କୋନେରୁ ସତ ପ୍ରମୁଖ ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ । ଏହାବ୍ୟତୀତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଶିଳ୍ପ, ଏଏସଆଇ ଓ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନର ବିଶିଷ୍ଟ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ସମେତ ମତ ଅନୁସନ୍ଧାନକାରୀ, ବିଶେଷଜ୍ଞ, ଅଧ୍ୟାପକ ଓ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଆଦି ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ । ଏହି ଅବସର ରେ ଶ୍ରୀ କାନୁମୁରୁ ରଘୁ ରାମ କ୍ରିଷ୍ଣା ରାଜୁ ଗାରୁ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ଉତ୍ସର୍ଗୀକୃତତା ଓ ସୃଜନଶୀଳତାକୁ ପ୍ରଶଂସା ଶଂସା କରିଥିବା ବେଳେ ଶ୍ରୀ ଭୁପତି ରାଜୁ ଶ୍ରୀନିବାସ ବର୍ମା ଗାରୁ ସ୍ୱଦେଶୀ ଟେକ୍ନୋଲୋଜିର ଅଗ୍ରଗତି ଭବିଷ୍ୟତ ପ୍ରସ୍ତୁତ ପ୍ରତିଭାମାନଙ୍କୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବା କ୍ଷେତ୍ରରେ ୟୁନିଭର୍ସିଟିର ପଦକ୍ଷେପକୁ ପ୍ରଶଂସା କରିଥିଲେ । ଏସମ୍ପର୍କରେ ରେ କେ କେଏଲ୍ ଡିମ୍ ?ଡ ଡିମ୍ ?ଡ ଟୁ ବି ୟୁନିଭର୍ସିଟିର ଚାନସ୍କେଲର ଇଆର. କୋନେରୁ ସତ୍ୟନାରା ନାରାୟଣ ଯୁବ ଆବିଷ୍କାରକଙ୍କ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ଶୁଭେଚ୍ଛା ଜଣାଇ କହିଛନ୍ତି, " ଶିକ୍ଷାକୁ ଉଦ୍ଭାବନରେ ପରିଣତ କରିବା ସବୁବେଳେ ଆମର ଲକ୍ଷ୍ୟ ରହିଆସିଛି । ଆମ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ହାସଲ ହୋଇଥିବା ଏହି ସଫଳତା ସେହି ଦର୍ଶନର ଏକ ଗୌରବମୟ ପ୍ରତିଫଳନ ଅଟେ । ଯେତେବେଳେ ଯୁବପିଢିଙ୍କୁ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି, ମାର୍ଗଦର୍ଶନ ଓ ପରିକଳ୍ପନା ପାଇଁ ପହଂଚ ପ୍ରଦାନ କରାଯିବ, ସେମାନେ ବାସ୍ତବରେ ତାରକାଙ୍କ ନିକଟରେ ପହଂଚିପାରିବେ । ଏଭଳି ସଫଳ ମିଶନଗୁଡିକ ଭାରତର ନୂତନ ପିଢିର ଉଦ୍ଭାବକଙ୍କ ପାଇଁ ଏକ ଶ୍ରଦ୍ଧାଞ୍ଜଳି ଭାବେ ଉଭା ହୋଇଛି ?' ମିଶନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ କେଏଲଏସଏଟି ଡା. କେ. ଚନ୍ଦ୍ର ଶ୍ରୀ କାବ୍ୟ, ଏପିସିଓଏସଟି ସଦସ୍ୟ ସଚିବ ଡା. କେ. ଶରତ କୁମାରଙ୍କ ମାର୍ଗଦର୍ଶନରେ ୩୪ ଜଣ ଛାତ୍ରଙ୍କ ଏକ ଉତ୍ସର୍ଗୀକୃତ ଦଳ ମିଶନକୁ ସଫଳ କରିବା ପାଇଁ ଅକ୍ଲାନ୍ତ ପରିଶ୍ରମ କରିଥିଲେ । ଟିମ୍ ?ର ଜଣେ ଛାତ୍ର କହିଛନ୍ତି, "ଆମର ସାଟେଲାଇଟ ଉତ୍ ?କ୍ଷେପଣ ହେବାର ଦେଖିବା ଆମ ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ଏକ ଭାବପ୍ରବଣ ମୁହୂର୍ତ୍ତ ଥିଲା । ଅନେକ ମାସର ପ୍ରୟାସ, ବିଫଳତା, ରିକାଲିବ୍ରେଶନ ଓ ଟିମୱର୍କ ଶେଷରେ ସେହି କିଛି ସେକେଣ୍ଡରେ ଜୀବନ୍ତ ହୋଇ ଉଠିଥିଲା ।" କନସେପ୍ଟରୁ ଫ୍ଲାଇଟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏହି ମିଶନକୁ ସଫଳତାର ସହ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରି କେଏଲ୍ ଡିମ୍ ?ଡ ଟୁ ବି ୟୁନିଭର୍ସିଟି ଭାରତର ଅନ୍ୟତମ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ ଭାବେ ନିଜର ସ୍ଥିତିକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିଛି ଯାହା ଆତ୍ମନିର୍ଭର ଭାରତ ଓ ବିକଶିତ ଭାରତ ୨୦୪୭ର ଜାତୀୟ ଲକ୍ଷ୍ୟ ସହ ସମନ୍ୱିତ ଗବେଷଣା ଓ ଉଦ୍ଭାବନକୁ ଆଗକୁ ବଢାଉଛି ।

ఆంధ్రప్రభ
Estd. 1938
www.prabhanews.com
Journalism first!

కేఎల్‌శాట్ శాటిలైట్ ప్రయోగం సక్సెస్

నింగిలోకి వెళ్లిన మూడు శాటిలైట్లు

● వాతావరణం, గాలిలోని తేమ, ఉష్ణోగ్రతల సమతుల్యతలపై పరిశోధనలు ● రాకెట్ ప్రయోగం దిశగా అడుగులు ● కేఎల్‌యూ వైస్ చైర్మన్ కోనేరు నిఖిల కార్తికేయన్

తాడేపల్లి (గుంటూరు జిల్లా), ఆంధ్రప్రభ: అనుకున్న ట్లుగానే కెఎల్ డీమ్డ్ యూనివర్శిటీ అధ్యాపకులు, విద్యార్థుల తో కలిసి రూపొందించిన దేశంలోనే అత్యంత ప్రతిష్టాత్మ కంగా కెఎల్ యూనివర్శిటీ తలపెట్టిన కెఎల్ జాక్ నింగిలోకి వెళ్లి పరిశోధనలు ప్రారంభించింది.

1-బెలూన్ సహాయంతో మొదటి కెఎల్ జాక్ శాటిలైట్‌ను నింగిలోకి పంపారు. అత్యల్ప బరువు కలిగిన విద్యా శాటిలైట్లలో కేఎల్ జాక్ శాటిలైట్ ఒకటి. శనివారం నాడు ఉదయం 5:45 నిముషాలకు కెఎల్ జాక్ శాటిలైట్‌ను పీకో బెలూన్ సాయంతో కేంద్రమంత్రి భూపతి రాజు, వర్శిటీ వైస్ చాన్సులర్ డాక్టర్ జి.పార్ధసారది వర్మలు, విద్యార్థులతో కలిసి నింగిలోకి వదిలారు. కెఎల్ జాక్ శాటిలైట్ గాలి నాణ్యతపై పరిశోధన చేయనున్నట్లు రూపకర్త డాక్టర్ కె.సిహెచ్. శ్రీకావ్య తెలిపారు.

2-కెఎల్ శాట్ 2ను ఫ్లైట్ మోడ్ డ్రోన్ సహాయంతో కేఎల్ శాట్-2 ప్రయోగాన్ని విజయవంతంగా నిర్వహించారు. పర్యావరణ సమాచారం సేకరించనున్న కేఎల్ శాట్-2 - వాతావరణ పరిస్థితులు, వాయు నాణ్యతపై అధ్యయనం చేయనునుంది. ఎటిసి గన్నవరం ఎయిర్ ట్రాపిక్ క్లియరెన్స్ వచ్చాక 6:45 గంటలకు కెఎల్ శాట్ 2 ను బెంగళూరుకు చెందిన రెడ్ వింగ్ అనే సంస్థ సహకారంతో ఫ్లైట్ మోడ్ డ్రోన్ సాయంతో నింగిలోకి పంపారు. నిర్దేశిత కక్ష్యలోకి వెళ్లిన తరువాత కెఎల్ యు విద్యార్థులు ఇచ్చిన ఆదేశాలకు అనుగుణంగా శాటిలైట్ 1 గంట పాటు నిర్దేశిత కక్ష్యలో భూమి నుండి సుమారు 12 కిలోమీటర్ల ఎత్తులో 60 కిలోమీటర్లు సమాంతరంగా ప్రయాణించి పరిశోధనలు చేసి మళ్లి లాంచ్ ఫ్యాడ్ పైన విజయవంతంగా దిగింది. దీంతో వర్శిటీ ప్రాంగణంలో సంభరాలు అంబరాన్నంటాయి.

3- కాన్ శాట్ ల ప్రయోగం విజయవంతం అయింది. కేంద్ర మంత్రి భూపతి రాజు, ఎపి అసెంబ్లీ డిప్యూటీ స్పీకర్ కనుమూరు రఘురామ కృష్ణం రాజులు, కెఎల్ యు వైస్ చైర్మన్ కోనేరు నిఖిల కార్తికేయన్‌లతో కలిసి కాన్ శాట్ ను నింగిలోకి వదిలారు. సర్వత్రా ఉత్కంఠ నడుమ కొనసాగిన ఈ ప్రక్రియ ఎట్టకేలకు విజయవంతం కావడంతో అందరూ హర్షాతిరేకాలు వ్యక్తం చేశారు. నింగిలోకి వెళ్లిన కాన్ శాట్ సుమారు 20 నిముషాల పాటు ఆకాశంలోనే విహరిస్తూ కంట్రోల్ సెంటర్ కు ఎప్పటికప్పుడు డేటాను పంపుతూ సుమారు 20 నిముషాల తరువాత మళ్లీ లాంచ్ ఫ్యాడ్ వద్ద విజయవంతంగా దిగింది. దీంతో ప్రేక్షకులు, ఆచార్యులు, విద్యార్థుల కరతాళ ధ్వనులతో ఆ ప్రాంతమంతా మారుమ్రోగింది.

అంతా అనుకున్నట్లుగానే...

పరిశోధకులు ముందుగా చెప్పినట్లుగానే సుమారు గాలిలో గంటన్నర పాటు ప్రయాణించిన కెఎల్ శాట్ 2 భూమి గురుత్వాకర్షణ దాటుకుని సుమారు 12 కిలోమీటర్ల ఎత్తుకు చేరుకుంది. అక్కడ నుండి సుమారు 60 కిలోమీటర్ల దూరం ప్రయాణం చూస్తూ వాతావరణంలోని మార్పులు, ఓజోన్ పొర గురించిన వివరాలను సేకరిస్తూ ప్రయాణాన్ని కొనసాగించింది. సుమారు గంటసేపటి తరువాత తిరిగి లాంచ్ ప్యాడ్ వద్దకు చేరుకుని అందరినీ ఆశ్యర్యంలో ముంచెత్తింది. రూపకర్త డాక్టర్ కె.సిహెచ్.శ్రీకావ్య వెల్లడించారు.

19/10/2025 | Hyderabad | Page : 7
Source : https://epaper.prabhanews.com

KLEF Deemed to be University achieves landmark in Student Space Research with Triple Satellite Success launches KLSAT-2, CanSat, and KLJAC

Hyderabad, Oct 18: In a historic stride for student-led space innovation and technology demonstration, KL Deemed to be University (KLEF) successfully launched its three student-built satellites — KLSAT-2 (2U CubeSat), KLJAC (Lightweight Pico Balloon Satellite), and CanSat (4U Module) — from its Vaddeswaram Campus, marking a defining moment in the institution's pursuit of indigenous space technology and research excellence.

Designed under the student satellite project, the initiative was led by the KLSAT Team from the RF & Microwave Centre of Excellence, in collaboration with Andhra Pradesh State Council of Science & Technology (APCOST) and REDWING.

The event was graced by Shri Kanumuru Raghu Rama Krishna Raju Garu, Deputy Speaker, Andhra Pradesh Legislative Assembly; Shri Bhupathi Raju Srinivasa Varma Garu, Union Minister of State for Heavy Industries & Steel; and Shri Koneru Satyanarayana Garu, President and Chancellor, KLEF. Distinguished dignitaries from industry, ASI, and academia, along with researchers, experts, faculty members, and students, also witnessed the event.

Shri Kanumuru Raghu Rama Krishna Raju Garu praised the students' dedication and creativity, while Shri Bhupathi Raju Srinivasa Varma Garu lauded the university's initiatives in advancing indigenous technology and nurturing future-ready talent.

Each of the three missions carried distinct objectives and outcomes. KLSAT-2 (2U CubeSat) with Hybrid Aeroswift VTOL Flight-Cum-Flight Module, an upgraded version of the earlier KLSAT-1 (launched in 2023), evolved from a 1U to a 2U CubeSat, enhancing its capability for scientific research, environmental monitoring, spectrometer-based data collection of 18 wavelengths and real-time communication under near-space conditions. The mission, lasting 60 to 90 minutes, focused on environmental data collection and drone-assisted CubeSat deployment — marking a first-of-its-kind experiment by students.

The CanSat module, equipped with a Hybrid Coaxial Tricopter, was the only student satellite from Andhra Pradesh shortlisted for the National-Level CanSat Competition conducted by IN-SPACe, ISRO, and the Astronautical Society of India (ASI). It operated for about 15–20 minutes, demonstrating innovation in CAN satellite design with Atmospheric sensors and a parachute-based recovery system with innovative deployable payload, and is now being adapted for orbital launch in 2026.

The KLJAC satellite, an ultra-light Pico Balloon model roughly the size of a credit card, which remains airborne for about few days to months has travelled 800KMs and stayed at an altitude of 14 KMs. Built entirely by students, it was designed for Tropospheric research and telemetry testing, successfully transmitting real-time atmospheric data such as temperature, pressure, and humidity in the form of a beacon further decoded by the students. It stands among the smallest functional educational satellites ever developed, showcasing KLEF's leadership in student-driven space missions. A total of 46 dashboard monitoring parameters were developed for live mission tracking.

Er. Koneru Satyanarayana, Chancellor, KL Deemed to be University, congratulated the young achievers, stating, "Our vision has always been to transform education into innovation. This achievement by our students is a proud reflection of that philosophy. When youth are given access to technology, mentorship, and imagination, they can truly reach for the stars. These successful missions stand as a tribute to India's new generation of innovators." A dedicated team of 34 students, guided by Dr. K. Ch Sri Kavya, Mission Director KLSAT, Dr. K. Sarat Kumar, Member Secretary, APCOST, worked tirelessly to make the missions a success handling every stage from concept and design to launch and recovery.

"Watching our satellite lift off was an emotional moment for all of us. Months of effort, failures, recalibrations, and teamwork finally came alive in those few seconds. This project taught us that innovation is not just about science it's about perseverance, coordination, and belief," said a student who was part of the team. By successfully executing the mission from concept to flight, KL Deemed to be University has reinforced its position as one of India's most dynamic institutions driving research and innovation aligned with the national vision of Atmanirbhar Bharat and Viksit Bharat @2047.

KLEF डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी के छात्रों ने सफलतापूर्वक लॉन्च किए तीन सैटेलाइट्स

KL डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी (KLEF) ने अपने वड्डेश्वरम कैंपस से तीन छात्र-निर्मित सैटेलाइट्स – KLSAT-2 (2U CubeSat), KLJAC (लाइटवेट पिको बैलून सैटेलाइट) और CanSat (4U मॉड्यूल) – को सफलतापूर्वक लॉन्च किया। यह उपलब्धि विश्वविद्यालय की स्वदेशी अंतरिक्ष तकनीक और अनुसंधान उत्कृष्टता की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम साबित हुई है। इस सैटेलाइट परियोजना के तहत तैयार किए गए इस मिशन का नेतृत्व RF और माइक्रोवेव सेंटर ऑफ एक्सीलेंस की KLSAT टीम ने किया। यह पहल आंध्र प्रदेश स्टेट काउंसिल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी (APCOST) और रेडविंग के सहयोग से पूरी की गई।इस कार्यक्रम में मुख्य अतिथि के रूप में श्री कनुमुरु रघु राम कृष्ण राजू गरु, उपाध्यक्ष, आंध्र प्रदेश विधानसभा; श्री भूपति राजू श्रीनिवास वर्मा गरु, केंद्रीय राज्य मंत्री, भारी उद्योग और इस्पात मंत्रालय उपस्थित रहे। इसके साथ ही उद्योग जगत, ASI और शिक्षाविदों के विशिष्ट अतिथि, शोधकर्ता, विशेषज्ञ, संकाय सदस्य और छात्र-छात्राएँ भी इस ऐतिहासिक अवसर के साक्षी बने इंजीनियर कोनेरु सत्यनारायण, कुलपति, KL डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी, ने इन युवा प्रतिभाओं को बधाई देते हुए कहा –"हमारा उद्देश्य हमेशा से शिक्षा को इनोवेशन में बदलने का रहा है। हमारे छात्रों की यह उपलब्धि उसी सोच का गर्वित उदाहरण है।

కేవలం 23 గ్రాముల బరువున్న బుల్లి కేఎల్ జాక్ శాటిలైట్ ✦ ఫ్లైట్‌మోడ్ డ్రోన్ సాయంతో నింగిలోకి కేఎల్‌శాట్-2 ఉపగ్రహ ప్రయోగం ✦ కాన్‌శాట్ ఉపగ్రహాన్ని రూపొందించిన అధ్యాపకులు, విద్యార్థుల బృందంతో కేంద్ర సహాయ మంత్రి భూపతిరాజు శ్రీనివాసవర్మ, వర్సిటీ వైస్ ఛైర్‌పర్సన్ కోనేరు నిఖిల కార్తికేయన్, వీసీ పార్థసారథివర్మ తదితరులు

ప్రతి కళాశాల ఓ ప్రయోగశాల కావాలి

- కేంద్ర సహాయ మంత్రి భూపతిరాజు శ్రీనివాసవర్మ
- కేఎల్ డీమ్డ్ వర్సిటీలో 3 ఉపగ్రహాల ప్రయోగం విజయవంతం

ఈనాడు, అమరావతి: ప్రతి కళాశాల ఒక ప్రయోగశాలగా మారాలని, తరగతి గదులు అందుకు వేదికలవ్వాలని, అన్ని వర్సిటీల్లో ఆధునిక సాంకేతికతపై ప్రయోగాలు జరగాలని కేంద్ర సహాయ మంత్రి భూపతిరాజు శ్రీనివాసవర్మ ఆకాంక్షించారు. గుంటూరు జిల్లా తాడేపల్లి సమీప వడ్డేశ్వరంలోని కేఎల్ డీమ్డ్ వర్సిటీలో శనివారం మూడు ఉపగ్రహాల ప్రయోగ కార్యక్రమంలో ఏపీ శాసనసభ డిప్యూటీ స్పీకర్ రఘురామకృష్ణరాజుతో కలిసి పాల్గొన్నారు. విద్యార్థులు, అధ్యాపకులతో కలిసి ఉపగ్రహాల ప్రయోగాలను వీక్షించారు. అనంతరం మంత్రి మాట్లాడుతూ.. 2047 నాటికి స్వదేశీ పరిజ్ఞానంతో ఆవిష్కరణలు ఉండాలన్న లక్ష్యంతో ఇస్రో.. వర్సిటీలకు విరివిగా నిధులు కేటాయిస్తోందన్నారు. 3 ఉపగ్రహాలను రూపొందించి, ప్రయోగించిన విద్యార్థులు, అధ్యాపకులను కేఎల్‌యూ వైస్ ఛాన్సలర్ జి.పార్థసారథివర్మ అభినందించారు. ఈ కార్యక్రమంలో ప్రో వైస్ ఛాన్సలర్లు ఏవీఎస్ ప్రసాద్, ఎన్.వెంకటరామ్, కె.రాజశేఖరరావు, రిజిస్ట్రార్ కె.సుబ్బారావు, పరిశోధన, అభివృద్ధి డీన్ బీటీపీ మాధవ్, వర్సిటీ చీఫ్ టెక్నాలజీ ఆఫీసర్ శ్రీకావ్య పాల్గొన్నారు.

నిర్ణీత లక్ష్యాలకు అనుగుణంగా..

✦ ఉదయం 5.45 గంటలకు పీకో బెలూన్ సాయంతో కేఎల్‌జాక్ శాటిలైట్‌ను నింగిలోకి పంపగా, 800 కి.మీ. రేడియస్‌లో తిరుగుతూ 14 కి.మీ. ఎత్తులో నిలిచింది. ఇది మూడు నెలల పాటు అక్కడే ఉంటూ వాతావరణంపై పరిశోధనకు ఉపకరిస్తుంది.

✦ కేఎల్‌శాట్-2ను 6.45 గంటలకు ఫ్లైట్‌మోడ్ డ్రోన్ సాయంతో ప్రయోగించగా.. అది గంటసేపు నిర్ణీత కక్ష్యలో భూమి నుంచి సుమారు 12 కి.మీ. ఎత్తులో 60 కి.మీ. సమాంతరంగా ప్రయాణించి తిరిగి లాంచ్‌ప్యాడ్‌పై దిగింది. ✦ కాన్‌శాట్ ఉపగ్రహం సుమారు 20 నిమిషాల పాటు ఆకాశంలో విహరించి కంట్రోల్ సెంటర్‌కు సమాచారాన్ని పంపి, లాంచ్‌ప్యాడ్‌కు చేరుకుంది.

ఈనాడు
epaper.eenadu.net

కేవలం 23 గ్రాముల బరువున్న బుల్లి కేఎల్ జాక్ శాటిలైట్ ✦ ఫ్లైట్‌మోడ్ డ్రోన్ సాయంతో నింగిలోకి కేఎల్‌శాట్-2 ఉపగ్రహ ప్రయోగం ✦ కాన్‌శాట్ ఉపగ్రహాన్ని రూపొందించిన అధ్యాపకులు, విద్యార్థుల బృందంతో కేంద్ర సహాయ మంత్రి భూపతిరాజు శ్రీనివాసవర్మ, వర్సిటీ వైస్ ఛైర్‌పర్సన్ కోనేరు నిఖిల కార్తికేయన్, వీసీ పార్థసారథివర్మ తదితరులు

ప్రతి కళాశాల ఓ ప్రయోగశాల కావాలి

- కేంద్ర సహాయ మంత్రి భూపతిరాజు శ్రీనివాసవర్మ
- కేఎల్ డీమ్డ్ వర్సిటీలో 3 ఉపగ్రహాల ప్రయోగం విజయవంతం

ఈనాడు, అమరావతి: ప్రతి కళాశాల ఒక ప్రయోగశాలగా మారాలని, తరగతి గదులు అందుకు వేదికలవ్వాలని, అన్ని వర్సిటీల్లో ఆధునిక సాంకేతికతపై ప్రయోగాలు జరగాలని కేంద్ర సహాయ మంత్రి భూపతిరాజు శ్రీనివాసవర్మ ఆకాంక్షించారు. గుంటూరు జిల్లా తాడేపల్లి సమీప వడ్డేశ్వరంలోని కేఎల్ డీమ్డ్ వర్సిటీలో శనివారం మూడు ఉపగ్రహాల ప్రయోగ కార్యక్రమంలో ఏపీ శాసన సభ డిప్యూటీ స్పీకర్ రఘురామకృష్ణరాజుతో కలిసి పాల్గొన్నారు. విద్యార్థులు, అధ్యాపకులతో కలిసి ఉపగ్రహాల ప్రయోగాలను వీక్షించారు. అనంతరం మంత్రి మాట్లాడుతూ.. 2047 నాటికి స్వదేశీ పరిజ్ఞానంతో ఆవిష్కరణలు ఉండాలన్న లక్ష్యంతో ఇస్రో.. వర్సిటీలకు విరివిగా నిధులు కేటాయిస్తోందన్నారు. 3 ఉపగ్రహాలను రూపొందించి, ప్రయోగించిన విద్యార్థులు, అధ్యాపకులను కేఎల్‌యూ వైస్ ఛాన్సలర్ జి.పార్థసారథివర్మ అభినందించారు. ఈ కార్యక్రమంలో ప్రొ వైస్ ఛాన్సలర్లు ఏవీఎస్ ప్రసాద్, ఎన్.వెంకటరామ్, కె.రాజశేఖరరావు, రిజిస్ట్రార్ కె.సుబ్బారావు, పరిశోధన, అభివృద్ధి డీన్ టీటీపీ మాధవ్, వర్సిటీ చీఫ్ టెక్నాలజీ ఆఫీసర్ శ్రీకావ్య పాల్గొన్నారు.

నిర్ణీత లక్ష్యాలకు అనుగుణంగా..

✦ ఉదయం 5.45 గంటలకు పీకో బెలూన్ సాయంతో కేఎల్‌జాక్ శాటిలైట్‌ను నింగిలోకి పంపగా, 800 కి.మీ. రేడియస్‌లో తిరుగుతూ 14 కి.మీ. ఎత్తులో నిలిచింది. ఇది మూడు నెలల పాటు అక్కడే ఉంటూ వాతావరణంపై పరిశోధనకు ఉపకరిస్తుంది.

✦ కేఎల్‌శాట్-2ను 6.45 గంటలకు ఫ్లైట్‌మోడ్ డ్రోన్ సాయంతో ప్రయోగించగా.. అది గంటసేపు నిర్ణీత కక్ష్యలో భూమి నుంచి సుమారు 12 కి.మీ. ఎత్తులో 60 కి.మీ. సమాంతరంగా ప్రయాణించి తిరిగి లాంచ్‌ప్యాడ్‌పై దిగింది. ✦ కాన్‌శాట్ ఉపగ్రహం సుమారు 20 నిమిషాల పాటు ఆకాశంలో విహరించి కంట్రోల్ సెంటర్‌కు సమాచారాన్ని పంపి, లాంచ్‌ప్యాడ్‌కు చేరుకుంది.

Date : 19/10/2025 EditionName : GREATER HYDERABAD PageNo : 10

अनुभव करें।

केएलईएफ के छात्रों ने सफलतापूर्वक लॉन्च किये तीन सैटेलाइट्स

नयी दिल्ली। केएल डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी ने अपने वड्डेश्वरम कैंपस से तीन छात्र-निर्मित सैटेलाइट्स – केएलएसएटी -2, लाइटवेट पिको बैलून सैटेलाइट को सफलतापूर्वक लॉन्च किया। यह उपलब्धि विश्वविद्यालय की स्वदेशी अंतरिक्ष तकनीक और अनुसंधान उत्कृष्टता की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम साबित हुई है। इस सैटेलाइट परियोजना के तहत तैयार किए गए इस मिशन का नेतृत्व आरएफ और माइक्रोवेव सेंटर ऑफ एक्सीलेंस की केएलएसएटी टीम ने किया। यह पहल आंध्र प्रदेश स्टेट काउंसिल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी और रेडविंग के सहयोग से पूरी की गई। हमारा उद्देश्य हमेशा से शिक्षा को इनोवेशन में बदलने का रहा है। हमारे छात्रों की यह उपलब्धि उसी सोच का गर्वित उदाहरण है। शिक्षकों के मार्गदर्शन में, 34 छात्रों की टीम ने इन मिशनों को सफल बनाने के लिए लगातार मेहनत की साथ ही टीम ने डिजाइन से लेकर लॉन्च और रिकवरी तक हर चरण को खुद संभाला।

କେଏଲ୍‌ଇଏଫ ଡିମ୍‌ଡ ଟୁ ବି ୟୁନିଭର୍ସିଟି ପକ୍ଷରୁ ତିନି ସାଟେଲାଇଟର ଶୁଭାରମ୍ଭ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୨୨।୧୦ (ନି.ପ୍ର) : କେଏଲ୍ ଡିମ୍ଡ ଟୁ ବି ୟୁନିଭର୍ସିଟି (କେଏଲଇଏଫ) ସଫଳତାର ସହ ଏହାର ବଦେଶ୍ୱରମ କ୍ୟାମ୍ପସରୁ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିର୍ମିତ ୩ଟି ସାଟେଲାଇଟ ଯଥା କେଏଲଏସଏଟି-୨ (୨ୟୁ କ୍ୟୁବସାଟ), କେଏଲଜେଏସି (ଲାଇଟୱେଟ ପିକୋ ବେଲୁନ ସାଟେଲାଇଟ) ଓ କାନସାଟ (୪ୟୁ ମଡ୍ୟୁଲ) ଶୁଭାରମ୍ଭ କରିଛି। ଏହି ଶୁଭାରମ୍ଭ ସ୍ୱଦେଶୀ ସ୍ପେସ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ଓ ଗବେଷଣା ଉତ୍କର୍ଷତା ହାସଲ କରିବା ପାଇଁ କେଏଲଇଏଫର ପ୍ରୟାସ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ ସଫଳତାକୁ ଚିହ୍ନିତ କରିଛି। ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ ଷ୍ଟେଟ କାଉନ୍ସିଲ ଅଫ୍ ସାଇନ୍ସ ଆଣ୍ଡ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି (ଏପିସିଓଏସଟି) ଏବଂ ରେଡ୍‌ୱିଙ୍ଗ ସହ ସହଭାଗିତାରେ ଆରଏଫ ଆଣ୍ଡ ମାଇକ୍ରୋୱେଭ ସେଂଟର ଅଫ୍ ଏକ୍ସିଲେନ୍ସର କେଏଲ୍ଏସଏଟି ଟିମ୍ ଷ୍ଟୁଡେଂଟ ସାଟେଲାଇଟ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ଅଧୀନରେ ଡିଜାଇନ କରାଯାଇଥିବା ଏହି ପଦକ୍ଷେପର ନେତୃତ୍ୱ ନେଇଥିଲେ।

ଏହି ଶୁଭାରମ୍ଭ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ ବିଧାନସଭାର ଉପ ବାଚସ୍ପତି ଶ୍ରୀ କାନୁମୁରୁ ରଘୁ ରାମା କ୍ରିଷ୍ଣା ରାଜୁ ଗାରୁ, କେନ୍ଦ୍ର ଭାରୀ ଶିଳ୍ପ ଓ ଇସ୍ପାତ ରାଷ୍ଟ୍ରମନ୍ତ୍ରୀ ଶ୍ରୀ ଭୂପତି ରାଜୁ ଶ୍ରୀନିବାସ ବର୍ମା ଗାରୁ, କେଏଲଇଏଫର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ଓ ଚାନ୍ସେଲର ଶ୍ରୀ କୋନେରୁ ସତ୍ୟନାରାୟଣ ଗାରୁ ପ୍ରମୁଖ ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ। ଏହାବ୍ୟତୀତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଶିଳ୍ପ, ଏଏସଆଇ ଓ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନର ବିଶିଷ୍ଟ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ସମେତ ଅନୁସନ୍ଧାନକାରୀ, ବିଶେଷଜ୍ଞ, ଅଧ୍ୟାପକ ଓ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଆଦି ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ। ଏହି ଅବସରରେ ଶ୍ରୀ କାନୁମୁରୁ ରଘୁ ରାମ କ୍ରିଷ୍ଣା ରାଜୁ ଗାରୁ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ଉତ୍ସର୍ଗୀକୃତତା ଓ ସୃଜନଶୀଳତାକୁ ପ୍ରଶଂସା କରିଥିବା ବେଳେ ଶ୍ରୀ ଭୂପତି ରାଜୁ ଶ୍ରୀନିବାସ ବର୍ମା ଗାରୁ ସ୍ୱଦେଶୀ ଟେକ୍ନୋଲୋଜିର ଅଗ୍ରଗତି ଏବଂ ଭବିଷ୍ୟତ ପ୍ରସ୍ତୁତ ପ୍ରତିଭାମାନଙ୍କୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବା କ୍ଷେତ୍ରରେ ୟୁନିଭର୍ସିଟିର ପଦକ୍ଷେପକୁ ପ୍ରଶଂସା କରିଥିଲେ।

ଏସମ୍ପର୍କରେ କେଏଲ୍ ଡିମ୍ଡ ଟୁ ବି ୟୁନିଭର୍ସିଟିର ଚାନ୍ସେଲର ଇଆର. କୋନେରୁ ସତ୍ୟନାରାୟଣ ଯୁବ ଆଚିଭରଙ୍କୁ ଶୁଭେଚ୍ଛା ଜଣାଇ କହିଛନ୍ତି, 'ଶିକ୍ଷାକୁ ଉଦ୍ଭାବନରେ ପରିଣତ କରିବା ସବୁବେଳେ ଆମର ଲକ୍ଷ୍ୟ ରହିଆସିଛି। ଆମ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ହାସଲ ହୋଇଥିବା ଏହି ସଫଳତା ସେହି ଦର୍ଶନର ଏକ ଗୌରବମୟ ପ୍ରତିଫଳନ ଅଟେ। ଯେତେବେଳେ ଯୁବପିଢ଼ିଙ୍କୁ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି, ମାର୍ଗଦର୍ଶନ ଓ ପରିକଳ୍ପନା ପାଇଁ ପହଂଚ ପ୍ରଦାନ କରାଯିବ, ସେମାନେ ବାସ୍ତବରେ ତାରକାଙ୍କ ନିକଟରେ ପହଂଚିପାରିବେ। ଏଭଳି ସଫଳ ମିଶନଗୁଡିକ ଭାରତର ନୂତନ ପିଢିର ଉଦ୍ଭାବକଙ୍କ ପାଇଁ ଏକ ଶ୍ରଦ୍ଧାଳି ଭାବେ ଉଭା ହୋଇଛି।

ମିଶନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ କେଏଲଏସଏଟି ଡା. କେ. ଚନ୍ଦ୍ର ଶ୍ରୀ କାନ୍ତ, ଏପିସିଓଏସଟି ସଦସ୍ୟ ସଚିବ ଡା. କେ. ଶରତ କୁମାରଙ୍କ ମାର୍ଗଦର୍ଶନରେ ୩୪ ଜଣ ଛାତ୍ରଙ୍କ ଏକ ଉତ୍ସର୍ଗୀକୃତ ଦଳ ମିଶନକୁ ସଫଳ କରିବା ପାଇଁ ଅକ୍ଲାନ୍ତ ପରିଶ୍ରମ କରିଥିଲେ। ଟିମ୍‌ର ଜଣେ ଛାତ୍ର କହିଛନ୍ତି, 'ଆମର ସାଟେଲାଇଟ ଉତ୍କ୍ଷେପଣ ହେବାର ଦେଖିବା ଆମ ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ଏକ ଭାବପ୍ରବଣ ମୁହୂର୍ତ୍ତ ଥିଲା। ଅନେକ ମାସର ପ୍ରୟାସ, ବିଫଳତା, ରିକାଲିବ୍ରେସନ ଓ ଟିମୱର୍କ ଶେଷରେ ସେହି କିଛି ସେକେଣ୍ଡରେ ଜୀବନ୍ତ ହୋଇ ଉଠିଥିଲା।' କନସେପ୍ଟରୁ ଫ୍ଲାଇଟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏହି ମିଶନକୁ ସଫଳତାର ସହ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରି କେଏଲ୍ ଡିମ୍ଡ ଟୁ ବି ୟୁନିଭର୍ସିଟି ଭାରତର ଅନ୍ୟତମ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ ଭାବେ ନିଜର ସ୍ଥିତିକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିଛି ଯାହା ଆତ୍ମନିର୍ଭର ଭାରତ ଓ ବିକଶିତ ଭାରତ ୨୦୪୭ର ଜାତୀୟ ଲକ୍ଷ୍ୟ ସହ ସମନ୍ୱିତ ଗବେଷଣା ଓ ଉଦ୍ଭାବନକୁ ଆଗକୁ ବଢାଇଛି।

KLEF डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी के छात्रों ने सफलतापूर्वक लॉन्च किए तीन सैटेलाइट्स

KL डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी (KLEF) ने अपने वड्डेश्वरम कैंपस से तीन छात्र-निर्मित सैटेलाइट्स –KLSAT-2 (2U CubeSat), KLJAC , (लाइटवेट पिको बैलून सैटेलाइट) और CanSat (4U मॉड्यूल) – को सफलतापूर्वक लॉन्च किया। यह उपलब्धि विश्वविद्यालय की स्वदेशी अंतरिक्ष तकनीक और अनुसंधान उत्कृष्टता की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम साबित हुई है। इस सैटेलाइट परियोजना के तहत तैयार किए गए इस मिशन का नेतृत्व क्रस्न और माइक्रोवेव सेंटर ऑफ एक्सीलेंस की KLSAT टीम ने किया। यह पहल आंध्र प्रदेश स्टेट काउंसिल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी (APCOST और रेडविंग के सहयोग से पूरी की गई।इस कार्यक्रम में मुख्य अतिथि के रूप में श्री कनुमुरु रघु राम

कृष्ण राजू गरु, उपाध्यक्ष, आंध्र प्रदेश विधानसभा; श्री भूपति राजू श्रीनिवास वर्मा गरु, केंद्रीय राज्य मंत्री, भारी उद्योग और इस्पात मंत्रालय उपस्थित रहे। इसके साथ ही उद्योग जगत, ASI और शिक्षाविदों के विशिष्ट अतिथि, शोधकर्ता, विशेषज्ञ, संकाय सदस्य और छात्र-छात्राएँ भी इस ऐतिहासिक अवसर के साक्षी बने इंजीनियर कोनेरु सत्यनारायण, कुलपति,KL डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी, ने इन युवा प्रतिभाओं को बधाई देते हुए कहा –

च्हमारा उद्देश्य हमेशा से शिक्षा को इनोवेशन में बदलने का रहा है। हमारे छात्रों की यह उपलब्धि उसी सोच का गर्वित उदाहरण है।

నవతెలంగాణ

కేఎల్ఎస్ఏటీ-2, క్యాన్‌సాట్, కేఎల్‌జేఏసీ

- ఉపగ్రహాల ప్రయోగం సక్సెస్
- అంతరిక్ష పరిశోధనలో కేఎల్ డీమ్డ్ టు బీ యూనివర్సిటీ విద్యార్థుల ఘనత

నవతెలంగాణ-సిటీబ్యూరో

విద్యార్థుల ఆధ్వర్యంలో అంతరిక్ష సాంకేతికత, పరిశోధనలో కొత్త మైలురాయిగా, కేఎల్ డీమ్డ్ టు బీ యూనివర్సిటీ విద్యార్థులు రూపొందించిన మూడు ఉపగ్రహాలను కేఎల్ఎస్ఏటీ-2 (2యూ క్యూబ్‌సాట్), కేఎల్‌జేఏసీ (లైట్ వెయిట్ పికో బెలూన్ శాటిలైట్), కెన్‌శాట్ (4యూ మోడ్యుల్) విజయవంతంగా ప్రయోగించింది. ఈ ఘట్టం విశ్వవిద్యాలయం స్వదేశీ అంతరిక్ష సాంకేతికత, పరిశోధనలో ఉన్నతంగా సాధించాలనే లక్ష్యానికి చారిత్రాత్మక ముద్ర వేసింది. విద్యార్థుల ఉపగ్రహ ప్రాజెక్ట్‌లో భాగంగా రూపొందించిన ఈ కార్యక్రమాన్ని ఆర్ఎఫ్ మైక్రోవేవ్ సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్సలెన్స్‌లోని కేఎల్ఎస్ఏటీ టీమ్ ఆధ్వర్యంలో, ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర విజ్ఞాన సాంకేతిక మండలి (ఏపీసీఓఎస్‌టీ) రెడ్‌వింగ్ సహకారంతో నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా కేఎల్ డీమ్డ్ టు బీ యూనివర్సిటీ ఛాన్సలర్ కోనేరు సత్యనారాయణ మాట్లాడుతూ "విద్యను ఆవిష్కరణగా మార్చడమే మా దృష్టి. మా విద్యార్థుల ఈ విజయాలు ఆతత్వానికి అద్దం పడుతున్నాయి. యువతకు సాంకేతిక పరిజ్ఞానం, మార్గదర్శకత్వం, ఊహాశక్తి అందిస్తే వారు నక్షత్రాలకే చేరతారు. ఈ మిషన్లు భారత యువ ఆవిష్కర్తల ప్రతిభకు అంకితంగా నిలుస్తాయి" అని పేర్కొన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ డిప్యూటీ స్పీకర్ రఘురామ కష్ణ రాజు, కేంద్ర ఉక్కు, భారీ పరిశ్రమల శాఖ రాష్ట్ర మంత్రి భూపతి రాజు శ్రీనివాస వర్మ, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

నవతెలంగాణ

కేఎల్ఎస్ఏటీ-2, క్యాన్‌సాట్, కేఎల్‌జేఏసీ

- ఉపగ్రహాల ప్రయోగం సక్సెస్
- అంతరిక్ష పరిశోధనలో కేఎల్ డీమ్డ్ టు బీ యూనివర్సిటీ విద్యార్థుల ఘనత

నవతెలంగాణ-సిటీబ్యూరో

విద్యార్థుల ఆధ్వర్యంలో అంతరిక్ష సాంకేతికత, పరిశోధనలో కొత్త మైలురాయిగా, కేఎల్ డీమ్డ్ టు బీ యూని వర్సిటీ విద్యార్థులు రూపొందించిన మూడు ఉపగ్రహాలను కేఎల్ఎస్ఏటీ-2 (2యూ క్యాబ్‌సాట్), కేఎల్‌జేఏసీ (లైట్ వెయిట్ పికో బెలూన్ శాటిలైట్), కెన్‌శాట్ (4యూ మోడ్యుల్) విజయవంతంగా ప్రయోగించింది. ఈ ఘట్టం విశ్వవిద్యాలయం స్వదేశీ అంతరిక్ష సాంకేతికత, పరిశోధనలో ఉన్నతంగా సాధించాలనే లక్ష్యానికి చారిత్రాత్మక ముద్ర వేసింది. విద్యార్థుల ఉపగ్రహ ప్రాజెక్ట్‌లో భాగంగా రూపొందించిన ఈ కార్యక్రమాన్ని ఆర్ఎఫ్ మైక్రోవేవ్ సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్సలెన్స్‌లోని కేఎల్ఎస్ఏటీ టీమ్ ఆధ్వర్యంలో, ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర విజ్ఞాన సాంకేతిక మండలి (ఏపీసీఓఎస్‌టీ) రెడ్‌వింగ్ సహకారంతో నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా కేఎల్ డీమ్డ్ టు బీ యూనివర్సిటీ ఛాన్సలర్ కోనేరు సత్యనారాయణ మాట్లాడుతూ "విద్యను ఆవిష్కరణ గా మార్చడమే మా దృష్టి. మా విద్యార్థుల ఈ విజయాలు ఆతత్వానికి అద్దం పడుతున్నాయి. యువతకు సాంకేతిక పరిజ్ఞానం, మార్గదర్శకత్వం, ఊహాశక్తి అందిస్తే వారు నక్షత్రాలకే చేరతారు. ఈ మిషన్లు భారత యువ ఆవిష్కర్తల ప్రతిభకు అంకితంగా నిలుస్తాయి" అని పేర్కొన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ డిప్యూటీ స్పీకర్ రఘురామ కృష్ణ రాజు, కేంద్ర ఉక్కు, భారీ పరిశ్రమల శాఖ రాష్ట్ర మంత్రి భూపతి రాజు శ్రీనివాస వర్మ, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

କେଏଲ୍‌ଇଏଫ୍ ପକ୍ଷରୁ ୩ ସାଟେଲାଇଟ୍ ଆରମ୍ଭ

ଭୁବନେଶ୍ୱର,୨୨।୧୦/ଏନ୍‌ଏନ୍‌ଏସ୍: କେଏଲ୍‌ଇଏଫ୍ ସଫଳତାର ସହ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିର୍ମିତ ୩ଟି ସାଟେଲାଇଟ ଯଥା କେଏଲ୍‌ଏସ୍‌ଏଟି-୨, କେଏଲ୍‌ଜେଏସ୍‌ସି ଓ କାନ୍‌ସାଟ୍ (୪ଯୁ ମଡ୍ୟୁଲ) ଶୁଭାରମ୍ଭ କରିଛି। ଏହି ଶୁଭାରମ୍ଭ ସ୍ୱଦେଶୀ ସ୍ପେଶ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ଓ ଗବେଷଣା ଉତ୍କର୍ଷତା ହାସଲ କରିବା ପାଇଁ କେଏଲ୍‌ଇଏଫ୍‌ର ପ୍ରୟାସ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ ସଫଳତାକୁ ଚିହ୍ନିତ କରିଛି। ଏପିସିଓଏସଟି ଏବଂ ରେଡ୍‌ଓ୍ୱିଙ୍ଗ ସହ ସହଭାଗିତାରେ ଆରଏଫ୍ ଆଣ୍ଡ ମାଇକ୍ରୋୱେଭ ସେଣ୍ଟର ଅଫ୍ ଏକ୍ସିଲେନ୍ସର କେଏଲ୍‌ଏସଏଟି ଟିମ୍ ଷ୍ଟୁଡେଣ୍ଟ ସାଟେଲାଇଟ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ଅଧୀନରେ ଡିଜାଇନ କରାଯାଇଥିବା ଏହି ପଦକ୍ଷେପର ନେତୃତ୍ୱ ନେଇଥିଲେ ବୋଲି ଆଜି ଇଆରକେ ସତ୍ୟନାରାୟଣ କହିଛନ୍ତି। ସେ କହିଥିଲେ ଯେ ଶିକ୍ଷାକୁ ଉଦ୍ଭାବନରେ ପରିଣତ କରିବା ସବୁବେଳେ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରହିଆସିଛି। ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ହାସଲ ହୋଇଥିବା ଏହି ସଫଳତା ସେହି ଦର୍ଶନର ଏକ ଗୌରବମୟ ପ୍ରତିଫଳନ ଅଟେ। ଏଭଳି ସଫଳ ମିଶନଗୁଡ଼ିକ ଭାରତର ନୂତନ ପିଢିର ଉଦ୍ଭାବକଙ୍କ ପାଇଁ ଏକ ଶ୍ରଦ୍ଧାଞ୍ଜଳି ଭାବେ ଉଭା ହୋଇଛି। ଶରତ କୁମାରଙ୍କ ମାର୍ଗଦର୍ଶନରେ ୩୪ ଜଣ ଛାତ୍ରଙ୍କ ଏକ ଉତ୍ସର୍ଗୀକୃତ ଦଳ ମିଶନକୁ ସଫଳ କରିବା ପାଇଁ ଅକ୍ଲାନ୍ତ ପରିଶ୍ରମ କରିଥିଲେ ବୋଲି ସେ କହିଥିଲେ।

www.prajadarbar.net
ప్రజాదర్బార్
తెలుగు దినపత్రిక
PRAJADARBAR TELUGU DAILY
Editor : G.VENU GOPAL SHARMA

www.prajadarbar.net
Tabloid - 19 Oct 2025 - Page 2

అంతరిక్ష పరిశోధనలో కేఎల్ డీమ్డ్ టు బీ యూనివర్సిటీ విద్యార్థుల ఘనత

-విజయవంతంగా కెఎల్ఎస్ఏటీ-2, క్యాన్‌సాట్, కెఎల్‌జేపీసీ ఉపగ్రహాల ప్రయోగం

హైదరాబాద్, అక్టోబర్ 18 (ప్రజా దర్బార్) : విద్యార్థుల ఆధ్వర్యంలో అంతరిక్ష సాంకేతికత, పరిశోధనలో కొత్త మైలురాయిగా, కేఎల్ డీమ్డ్ టు బీ యూనివర్సిటీ(కెఎల్ ఈఎఫ్) విద్యార్థులు రూపొందించిన మూడు ఉపగ్రహాలను కెఎల్ఎస్ఎటి-2(2యూ క్యూబ్ సాట్), కె.ఎల్.జె.సి(లైట్ వెయిట్ పికో బెలూన్ శాటిలైట్) కాన్సట్(4యూ మోడ్యూల్) విజయవంతంగా ప్రయోగించిందని కేఎల్ డీమ్డ్ టు బీ యూనివర్సిటీ చాన్సలర్ ఇంజి కొనేరు సత్యనారాయణ శనివారం నగరంలో విడుదల చేసిన ఒక ప్రకటనలో పేర్కొన్నారు. ఈ ఘట్టం విశ్వవిద్యాలయం స్వదేశీ అంతరిక్ష సాంకేతికత, పరిశోధనలో ఉన్నతత సాధించాలనే లక్ష్యానికి చారిత్రాత్మక ముద్ర వేసిందన్నారు. విద్యార్థుల ఉపగ్రహ ప్రాజెక్ట్‌లో భాగంగా రూపొందించిన ఈ కార్యక్రమాన్ని ఆర్.ఎఫ్, మైక్రోవేవ్ సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్స్ లెన్స్ లోని కె.ఎల్.ఎస్.ఎ.టి టీమ్ ఆధ్వర్యంలో ఏపీ రాష్ట్ర విజ్ఞాన సాంకేతిక మండలి(ఏపీకాస్ట్), రెడ్‌వింగ్(రెడీయింగ్)

సహకారంతో నిర్వహించిన ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథులుగా ఏపీ రాష్ట్ర శాసనసభ ఉప సభాపతి కనుమూరు రఘురామ కృష్ణ రాజు, భూపతి రాజు శ్రీనివాస వర్మ, కేంద్ర ఉక్కు, భారి పరిశ్రమల శాఖ రాష్ట్ర మంత్రి కొనేరు సత్యనారాయణ, కేఎల్ఈఎఫ్ అధ్యక్షులు, చాన్సలర్ హాజరైనట్లు తెలిపారు. కేఎల్ సాట్ మిషన్ డైరెక్టర్ డా.కె.చ.కావ్య, అపీకాస్ట్ మెంబర్ సెక్రటరీ డా.కె.సరత్ కుమార్ మార్గదర్శకత్వంలో 34 మంది విద్యార్థుల బృందం ఈ ప్రాజెక్ట్‌ను విజయవంతం చేయడంలో నిరంతరం శ్రమించిందని చెప్పారు. ప్రాజెక్ట్ రూపకల్పన, అభివృద్ధి, ప్రయోగం, రికవరీ వరకు ప్రతిదశలో వారు స్వయంగా పాల్గొన్నాట్లు తెలిపారు.

జాతీయ తెలుగు దినపత్రిక
ప్రజాజ్యోతి
ప్రతి అక్షరం ప్రజల కోసం
19 Oct 2025 - Page 2

అంతరిక్ష పరిశోధనలో కేఎల్ డీమ్డ్ టు బీ యూనివర్సిటీ విద్యార్థుల ఘనత

-విజయవంతంగా కెఎల్ఎస్ఏటీ-2, క్యాన్‌సాట్, కెఎల్‌జేపీసీ ఉపగ్రహాల ప్రయోగం

హైదరాబాద్, అక్టోబర్ 18 (ప్రజా జ్యోతి) : విద్యార్థుల ఆధ్వర్యంలో అంతరిక్ష సాంకేతికత, పరిశోధనలో కొత్త మైలురాయిగా, కేఎల్ డీమ్డ్ టు బీ యూనివర్సిటీ (కెఎల్ఈఎఫ్) విద్యార్థులు రూపొందించిన మూడు ఉపగ్రహాలను కెఎల్ఎస్ఎటీ-2(2యూ క్యూబ్ సాట్), కె.ఎల్.జె.సి(లైట్ వెయిట్ పికో బెలూన్ శాటిలైట్) కాన్సట్(4యూ మోడ్యూల్) విజయవంతంగా ప్రయోగించిందని కేఎల్ డీమ్డ్ టు బీ యూనివర్సిటీ చాన్సలర్ ఇంజి కొనేరు సత్యనారాయణ శనివారం నగరంలో విడుద ల చేసిన ఒక ప్రకటనలో పేర్కొన్నారు. ఈ ఘట్టం విశ్వవిద్యాలయం స్వదేశీ అంతరిక్ష సాంకేతికత, పరిశోధనలో ఉన్నతత సాధించాలనే లక్ష్యానికి చారిత్రాత్మక ముద్ర వేసిందన్నారు. విద్యార్థుల ఉపగ్రహ ప్రాజెక్ట్‌లో భాగంగా రూపొందించిన ఈ కార్యక్రమాన్ని ఆర్.ఎఫ్, మైక్రోవేవ్ సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్స్ లెన్స్ లోని కె.ఎల్.ఎస్.ఎ.టి టీమ్ ఆధ్వర్యంలో ఏపీ రాష్ట్ర విజ్ఞాన సాంకేతిక మండలి(ఏపీకాస్ట్), రెడ్‌వింగ్(రెడీయింగ్) సహకారంతో నిర్వహించిన ఈ కార్యక్రవ ానికి ముఖ్య అతిథులుగా ఏపీ రాష్ట్ర శాసనసభ ఉప సభాపతి కనుమూరు రఘురామ కృష్ణ రాజు, భూపతి రాజు శ్రీనివాస వర్మ, కేంద్ర ఉక్కు, భారి పరిశ్రమల శాఖ రాష్ట్ర మంత్రి కొనేరు సత్యనారాయణ, కేఎల్ఈఎఫ్ అధ్యక్షులు, చాన్సలర్ హాజరె నట్లు తెలిపారు. కేఎల్ సాట్ మిషన్ డైరెక్టర్ డా.కె.చ.కావ్య, అపీకాస్ట్ మెంబర్ సెక్రటరీ డా.కె.సరత్ కుమార్ మార్గదర్శకత్వంలో 34 మంది విద్యార్థుల బృందం ఈ ప్రాజెక్ట్‌ను విజయవంతం చేయడంలో నిరంతరం శ్రమించిందని చెప్పారు. ప్రాజెక్ట్ రూపకల్పన, అభివృద్ధి, ప్రయోగం, రికవరీ వరకు ప్రతిదశలో వారు స్వయంగా పాల్గొన్నాట్లు తెలిపారు.

କେଏଲ୍‌ଇଏଫ ଡିମ୍‌ଡ ଟୁ ବି ୟୁନିଭର୍ସିଟି ପକ୍ଷରୁ ତିନୋଟି ସାଟେଲାଇଟର ଶୁଭାରମ୍ଭ

ଭୁବନେଶ୍ବର: କେଏଲ୍ ଡିମ୍‌ଡ ଟୁ ବି ୟୁନିଭର୍ସିଟି (କେଏଲଇଏଫ) ସଫଳତାର ସହ ଏହାର ବଦେସ୍ବରମ କ୍ୟାମ୍ପସରୁ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ଦ୍ବାରା ନିର୍ମିତ ୩ଟି ସାଟେଲାଇଟ ଯଥା କେଏଲଏସଏଟି-୨ (୨ୟୁ କ୍ୟୁବସାଟ୍), କେଏଲ୍‌ଜେଏସି (ଲାଇଟୱେଟ ପିକୋ ବେଲୁନ ସାଟେଲାଇଟ) ଓ କାନସାଟ (୪ୟୁ ମଡ୍ୟୁଲ) ଶୁଭାରମ୍ଭ କରିଛି। ଏହି ଶୁଭାରମ୍ଭ ସ୍ବଦେଶୀ ସ୍ପେସ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ଓ ଗବେଷଣା ଉତ୍କର୍ଷତା ହାସଲ କରିବା ପାଇଁ କେଏଲ୍‌ଇଏଫର ପ୍ରୟାସ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ ସଫଳତାକୁ ଚିହ୍ନିତ କରିଛି। ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ ଷ୍ଟେଟ କାଉନ୍ସିଲ ଅଫ୍ ସାଇନ୍ସ ଆଣ୍ଡ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି (ଏପିସିଓଏସଟି) ଏବଂ ରେଡ୍‌ଡ୍ବିଙ୍ଗ ସହ ସହଭାଗିତାରେ ଆରଏଫ ଆଣ୍ଡ ମାଇକ୍ରୋୱେଭ ସେଂଟର ଅଫ୍ ଏକ୍ସିଲେନ୍ସର କେଏଲ୍‌ଏସଏଟି ଟିମ୍ ଷ୍ଟୁଡେଂଟ ସାଟେଲାଇଟ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ଅଧିନରେ ଡିଜାଇନ କରାଯାଇଥିବା ଏହି ପଦକ୍ଷେପର ନେତୃତ୍ବ ନେଇଥିଲେ। ଏହି ଶୁଭାରମ୍ଭ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ ବିଧାନସଭାର ଉପ ବାଚସ୍ପତି ଶ୍ରୀ କାନୁମୁରୁ ରଘୁ ରାମା କ୍ରିଷ୍ଣା ରାଜୁ ଗାରୁ, କେନ୍ଦ୍ର ଭାରୀ ଶିଳ୍ପ ଓ ଇସ୍ପାତ ରାଷ୍ଟ୍ରମନ୍ତ୍ରୀ ଶ୍ରୀ ଭୁପତି ରାଜୁ ଶ୍ରୀନିବାସ ବର୍ମା ଗାରୁ, କେଏଲ୍‌ଇଏଫର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ଓ ଚାନ୍ସେଲର ଶ୍ରୀ କୋନେରୁ ସତ୍ୟନାରାୟଣ ଗାରୁ ପ୍ରମୁଖ ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ। ଏହାବ୍ୟତୀତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଶିଳ୍ପ, ଏଏସଆଇ ଓ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନର ବିଶିଷ୍ଟ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ସମେତ ଅନୁସନ୍ଧାନକାରୀ, ବିଶେଷଜ୍ଞ, ଅଧ୍ୟାପକ ଓ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଆଦି ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ। ଏହି ଅବସରରେ ଶ୍ରୀ କାନୁମୁରୁ ରଘୁ ରାମ କ୍ରିଷ୍ଣା ରାଜୁ ଗାରୁ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ଉତ୍ସର୍ଗୀକୃତତା ଓ ସୃଜନଶୀଳତାକୁ ପ୍ରଶଂସା କରିଥିବା ବେଳେ ଶ୍ରୀ ଭୁପତି ରାଜୁ ଶ୍ରୀନିବାସ ବର୍ମା ଗାରୁ ସ୍ବଦେଶୀ ଟେକ୍ନୋଲୋଜିର ଅଗ୍ରଗତି ଏବଂ ଭବିଷ୍ୟତ ପ୍ରସ୍ତୁତ ପ୍ରତିଭାମାନଙ୍କୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବା କ୍ଷେତ୍ରରେ ୟୁନିଭର୍ସିଟିର ପଦକ୍ଷେପକୁ ପ୍ରଶଂସା କରିଥିଲେ। ଏସମ୍ପର୍କରେ କେଏଲ୍ ଡିମ୍‌ଡ ଟୁ ବି ୟୁନିଭର୍ସିଟିର ଚାନ୍ସେଲର ଇଆର. କୋନେରୁ ସତ୍ୟନାରାୟଣ ଯୁବ ଆଚିଭରଙ୍କୁ ଶୁଭେଚ୍ଛା ଜଣାଇ କହିଛନ୍ତି, 'ଶିକ୍ଷାକୁ ଉଦ୍ଭାବନରେ ପରିଣତ କରିବା ସବୁବେଳେ ଆମର ଲକ୍ଷ୍ୟ ରହିଆସିଛି। ଆମ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ଦ୍ବାରା ହାସଲ ହୋଇଥିବା ଏହି ସଫଳତା ସେହି ଦର୍ଶନର ଏକ ଗୌରବମୟ ପ୍ରତିଫଳନ ଅଟେ। ଯେତେବେଳେ ଯୁବପିଢ଼ିକୁ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି, ମାର୍ଗଦର୍ଶନ ଓ ପରିକଳ୍ପନା ପାଇଁ ପହଂଚ ପ୍ରଦାନ କରାଯିବ, ସେମାନେ ବାସ୍ତବରେ ତାରକାଙ୍କ ନିକଟରେ ପହଂଚିପାରିବେ। ଏଭଳି ସଫଳ ମିଶନଗୁଡିକ ଭାରତର ନୂତନ ପିଢ଼ିର ଉଦ୍ଭାବକଙ୍କ ପାଇଁ ଏକ ଶୃଙ୍ଖଳି ଭାବେ ଉଭା ହୋଇଛି।'
ମିଶନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ କେଏଲଏସଏଟି ଡା. କେ. ଚନ୍ଦ୍ର ଶ୍ରୀ କାବ୍ୟ, ଏପିସିଓଏସଟି ସଦସ୍ୟ ସଚିବ ଡା. କେ. ଶରତ କୁମାରଙ୍କ ମାର୍ଗଦର୍ଶନରେ ୩୪ ଜଣ ଛାତ୍ରଙ୍କ ଏକ ଉତ୍ସର୍ଗୀକୃତ ଦଳ ମିଶନକୁ ସଫଳ କରିବା ପାଇଁ ଅକ୍ଲାନ୍ତ ପରିଶ୍ରମ କରିଥିଲେ। ଟିମ୍‌ର ଜଣେ ଛାତ୍ର କହିଛନ୍ତି, 'ଆମର ସାଟେଲାଇଟ ଉତ୍କ୍ଷେପଣ ହେବାର ଦେଖିବା ଆମ ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ଏକ ଭାବପ୍ରବଣ ମୁହୂର୍ତ୍ତ ଥିଲା। ଅନେକ ମାସର ପ୍ରୟାସ, ବିଫଳତା, ରିକାଲିବ୍ରେଶନ ଓ ଟିମୱର୍କ ଶେଷରେ ସେହି କିଛି ସେକେଣ୍ଡରେ ଜୀବନ୍ତ ହୋଇ ଉଠିଥିଲା।' କନସେପ୍ଟରୁ ଫ୍ଲାଇଟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏହି ମିଶନକୁ ସଫଳତାର ସହ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରି କେଏଲ୍ ଡିମ୍‌ଡ ଟୁ ବି ୟୁନିଭର୍ସିଟି ଭାରତର ଅନ୍ୟତମ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ ଭାବେ ନିଜର ସ୍ଥିତିକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିଛି ଯାହା ଆତ୍ମନିର୍ଭର ଭାରତ ଓ ବିକଶିତ ଭାରତ ୨୦୪୭ର ଜାତୀୟ ଲକ୍ଷ୍ୟ ସହ ସମନ୍ବିତ ଗବେଷଣା ଓ ଉଦ୍ଭାବନକୁ ଆଗକୁ ବଢ଼ାଉଛି।

नई दिल्ली। डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी ने अपने वड्डेश्वरम कैंपस से तीन छात्र-निर्मित सैटेलाइट्स केएलएसएटी, केएलएसी (लाइटवेट पिको बैलून सैटेलाइट) और कैन सेट (4 मॉड्यूल) को सफलतापूर्वक लॉन्च किया। यह उपलब्धि विश्वविद्यालय की स्वदेशी अंतरिक्ष तकनीक और अनुसंधान उत्कृष्टता की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम साबित हुई है। इस सैटेलाइट परियोजना का नेतृत्व आरएफ और माइक्रोवेव सेंटर ऑफ एक्सीलेंस की केएलएसएटी टीम ने किया।

यह पहल आंध्र प्रदेश स्टेट काउंसिल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी और रेडविंग के सहयोग से पूरी की गई। इस कार्यक्रम में मुख्य अतिथि के रूप में कनुमुरु रघु राम कृष्ण राजू गरु, उपाध्यक्ष, आंध्र प्रदेश विधानसभा; भूपति राजू श्रीनिवास वर्मा गरु, केंद्रीय राज्य मंत्री, भारी उद्योग और इस्पात मंत्रालय उपस्थित रहे। इसके साथ ही उद्योग जगत, एएसआई और शिक्षाविदों के विशिष्ट अतिथि, शोधकर्ता, विशेषज्ञ, संकाय सदस्य और छात्र-छात्राएँ भी इस ऐतिहासिक अवसर के साक्षी बने इंजीनियर कोनेरु सत्यनारायण, कुलपति, चरुडीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी, ने इन युवा प्रतिभाओं को बधाई देते हुए कहा हमारा उद्देश्य हमेशा से शिक्षा को इनोवेशन में बदलने का रहा है। हमारे छात्रों की यह उपलब्धि उसी सोच का गर्वित उदाहरण है।

डॉ. के. च. कव्या, के.एल. डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी, मिशन डायरेक्टर केएलसैट, डॉ. के. सरत कुमार, मेंबर सेक्रेटरी, एपीकॉस्ट और अन्य शिक्षकों के मार्गदर्शन में, 34 छात्रों की टीम ने, इन मिशनों को सफल बनाने के लिए लगातार मेहनत की साथ ही टीम ने डिजाइन से लेकर लॉन्च और रिकवरी तक हर चरण को खुद संभाला।

तकनीकी प्रतिभाओं के लिए नया अवसर और बड़ा मंच मिलेगा।

केएलईएफ डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी के छात्रों ने लॉन्च किए तीन सैटेलाइट्स

लखनऊ। केएलईएफ डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी ने अपने कैंपस से तीन छात्र-निर्मित सैटेलाइट्स केएल सैट -2 (2यू क्यूबसैट), केएलजैक (लाइटवेट पिको बैलून सैटेलाइट) और कैनसैट (4यू मॉड्यूल) को सफलतापूर्वक लॉन्च किया।

यह उपलब्धि विश्वविद्यालय की स्वदेशी अंतरिक्ष तकनीक और अनुसंधान उत्कृष्टता की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम साबित हुई है। इस सैटेलाइट परियोजना के तहत तैयार किए गए इस मिशन का नेतृत्व आर एफ और माइक्रोवेव सेंटर ऑफ एक्सीलेंस की केएल सैट टीम ने किया। यह पहल स्टेट काउंसिल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी (एपकॉस्ट) और रेडविंग के सहयोग से पूरी की गई।

तार लगी पंतगों न

సూర్య
www.suryaa.com
19 Oct 2025 - Page 7

కేఎల్ విశ్వవిద్యాలయ విద్యార్థుల అంతరిక్ష విజయగాథ మూడు ఉపగ్రహాల విజయవంతమైన ప్రయోగంతో చారిత్రాత్మక ఘనత

ఖైరతాబాద్ మేజర్ న్యూస్ : కేఎల్ విశ్వవిద్యాలయ విద్యార్థులు అంతరిక్ష సాంకేతిక రంగంలో మరో చారిత్రాత్మక ఘనత సాధించారు. విద్యార్థుల బృందం రూపకల్పన చేసిన మూడు చిన్న ఉపగ్రహాలను కేఎల్ఎస్ఏటీ-2, క్యాన్‌సాట్, కేఎల్‌జేఏసీ విజయవంతంగా అంతరిక్షంలోకి ప్రయోగించడం ద్వారా ఈ విశ్వవిద్యాలయం జాతీయస్థాయిలోనే కాక ప్రపంచవ్యాప్తంగా గౌరవాన్ని సంపాదించింది. ఈ ప్రయోగం భారత అంతరిక్ష పరిశోధన సంస్థ (ఇస్రో) సహకారంతో పూర్తయిందని అధికారులు తెలిపారు. కేఎల్ విశ్వవిద్యాలయం విద్యార్థులు రూపొందించిన ఈ ఉపగ్రహాలు పర్యావరణ పర్యవేక్షణ, వాతావరణ విశ్లేషణ, భూమి ఉపరితల ఉష్ణోగ్రతలు మరియు కాలుష్య స్థాయిలను అంచనా వేసే సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉన్నాయి. ముఖ్యంగా కేఎల్‌జేఏసీ ఉపగ్రహం స్మార్ట్ సెన్సర్ టెక్నాలజీతో తయారై, వాయు కాలుష్యం మరియు తేమ స్థాయిల రియల్ టైమ్ గా సేకరించి భూమికి పంపే సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉందని ప్రాజెక్టు డైరెక్టర్ తెలిపారు. క్యాన్‌సాట్ ఉపగ్రహం కేవలం సోడా క్యాన్ పరిమాణంలో ఉండి, తక్కువ వ్యయంతో ప్రయోగించగలగడం దీని ప్రత్యేకత. ఈ ఉపగ్రహం అంతరిక్ష విద్యార్థులకు పరిశోధన అవకాశాలను విస్తరించడంలో పెద్ద పాత్ర పోషిస్తుందని నిపుణులు అభిప్రాయపడ్డారు. మరోవైపు, కేఎల్ఎస్ఏటీ-2 ఉపగ్రహం భూగర్భ జలాల స్థాయిని గుర్తించే సెన్సార్ టెక్నాలజీతో ప్రత్యేక గుర్తింపు పొందింది. కేఎల్ విశ్వవిద్యాలయ చాన్సలర్ కోనేరు సత్యనారాయణ మాట్లాడుతూ, “మన విద్యార్థులు ప్రపంచ స్థాయిలో పోటీ పడగల సామర్థ్యాన్ని నిరూపించారు. ఇలాంటి ప్రాజెక్టులు యువతలో సైన్స్ పట్ల ఆసక్తిని పెంచుతాయి" అని అన్నారు. ఈ విజయాన్ని రాష్ట్ర ప్రభుత్వ ప్రతినిధులు, ఇస్రో శాస్త్రవేత్తలు, విద్యా నిపుణులు ప్రశంసించారు. ఈ ఉపగ్రహాల విజయవంతమైన ప్రయోగంతో కేఎల్ విశ్వవిద్యాలయం దేశంలోనే మొదటి ప్రైవేట్ విద్యాసంస్థగా మూడు విద్యార్థి ఉపగ్రహాలను ఒకే దశలో అంతరిక్షంలో ప్రవేశపెట్టిన ఘనతను సొంతం చేసుకుంది.

అంతరిక్ష పరిశోధనలో కేఎల్ డీమ్డ్ టు బీ యూనివర్సిటీ విద్యార్థుల ఘనత

-విజయవంతంగా కెఎల్ఎస్ఏటీ-2, క్యాన్‌సాట్, కెఎల్‌జేఏసీ ఉపగ్రహాల ప్రయోగం

హైదరాబాద్, అక్టోబర్ 18 (విజన్ ఆంధ్ర) : విద్యార్థుల ఆధ్వర్యంలో అంతరిక్ష సాంకేతికత, పరిశోధనలో కొత్త మైలురాయిగా, కేఎల్ డీమ్డ్ టు బీ యూనివర్సిటీ(కెఎల్ఈఎఫ్) విద్యార్థులు రూపొందించిన మూడు ఉపగ్రహాలను కెఎల్ఎస్ఏటి-2(2యూ క్యూబ్ సాట్), కె.ఎల్.జె.సి(లైట్ వెయిట్ పికో బెలూన్ శాటిలైట్) కాన్సట్(4యూ మోడ్యూల్) విజయవంతంగా ప్రయోగించిందని కేఎల్ డీమ్డ్ టు బీ యూనివర్సిటీ చాన్సలర్ ఇంజి కొనేరు సత్యనారాయణ శనివారం నగరంలో విడుదల చేసిన ఒక ప్రకటనలో పేర్కొన్నారు. ఈ ఘట్టం విశ్వవిద్యాలయం స్వదేశీ అంతరిక్ష సాంకేతికత, పరిశోధనలో ఉన్నతత సాధించాలనే లక్ష్యానికి చారిత్రాత్మక ముద్ర వేసిందన్నారు. విద్యార్థుల ఉపగ్రహ ప్రాజెక్ట్‌లో భాగంగా రూపొందించిన ఈ కార్యక్రమాన్ని ఆర్.ఎఫ్, మైక్రోవేవ్ సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్స్ లెన్స్ లోని కె.ఎల్.ఎస్.ఎ.టి టీమ్ ఆధ్వర్యంలో ఏపీ రాష్ట్ర విజ్ఞాన సాంకేతిక మండలి(ఏపీకాస్ట్), రెడ్‌వింగ్(రెడీయింగ్) సహకారంతో నిర్వహించిన ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథులుగా ఏపీ రాష్ట్ర శాసనసభ

ఉప సభాపతి కనుమూరు రఘురామ కృష్ణ రాజు, భూపతి రాజు శ్రీనివాస వర్మ, కేంద్ర ఉక్కు, భారి పరిశ్రమల శాఖ రాష్ట్ర మంత్రి కొనేరు సత్యనారాయణ, కేఎల్ఈఎఫ్ అధ్యక్షులు, చాన్సలర్ హాజరైనట్లు తెలిపారు. కేఎల్ సాట్ మిషన్ డైరెక్టర్ డా.కె.చ.కావ్య, అపీకాస్ట్ మెంబర్ సెక్రటరీ డా.కె.సరత్ కుమార్ మార్గదర్శకత్వంలో 34 మంది విద్యార్థుల బృందం ఈ ప్రాజెక్ట్‌ను విజయవంతం చేయడంలో నిరంతరం శ్రమించిందని చెప్పారు. ప్రాజెక్ట్ రూపకల్పన, అభివృద్ధి, ప్రయోగం, రికవరీ వరకు ప్రతిదశలో వారు స్వయంగా పాల్గొన్నాట్లు తెలిపారు.