



SPONSORSHIP PROPOSAL FOR TEAM SUDARSHAN

SUDARSHAN



IN-SPACE
MODEL ROCKETRY
INDIA

Student Competition by





ABOUT US



We are a passionate student team competing in Rocketry India, dedicated to designing, developing, and launching a high-performance rocket. Our mission is to innovate, excel in aerospace engineering, and contribute to India's space ecosystem.

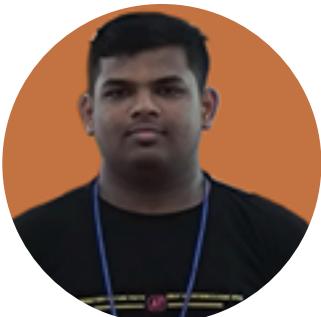
OUR TEAM



SPARSH VERMA
TEAM LEAD
Rocket Propulsion Engineer



Lavitra Sahu
Avionics Head



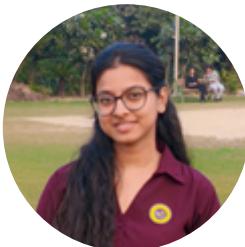
Anshu Gupta
GCS Head



Ritish Katiyar
Design & Simulation



Vaishnavi Chaurasiya
Simulation Engineer



Riya Verma
Telemetry Engineer



Gaiurav Shahi
GCS Engineer



Arjita
GCS Engineer

ABOUT THE COMPETITION

Rocketry India is a national student rocketry competition organized by IN-SPACe and ASI in collaboration with ISRO to motivate students to work in space technology. Teams from across India will design, build, and launch rockets while completing mission objectives. The launch will take place in the presence of ISRO and IN-SPACe experts.

PHASES OF THE COMPETITION

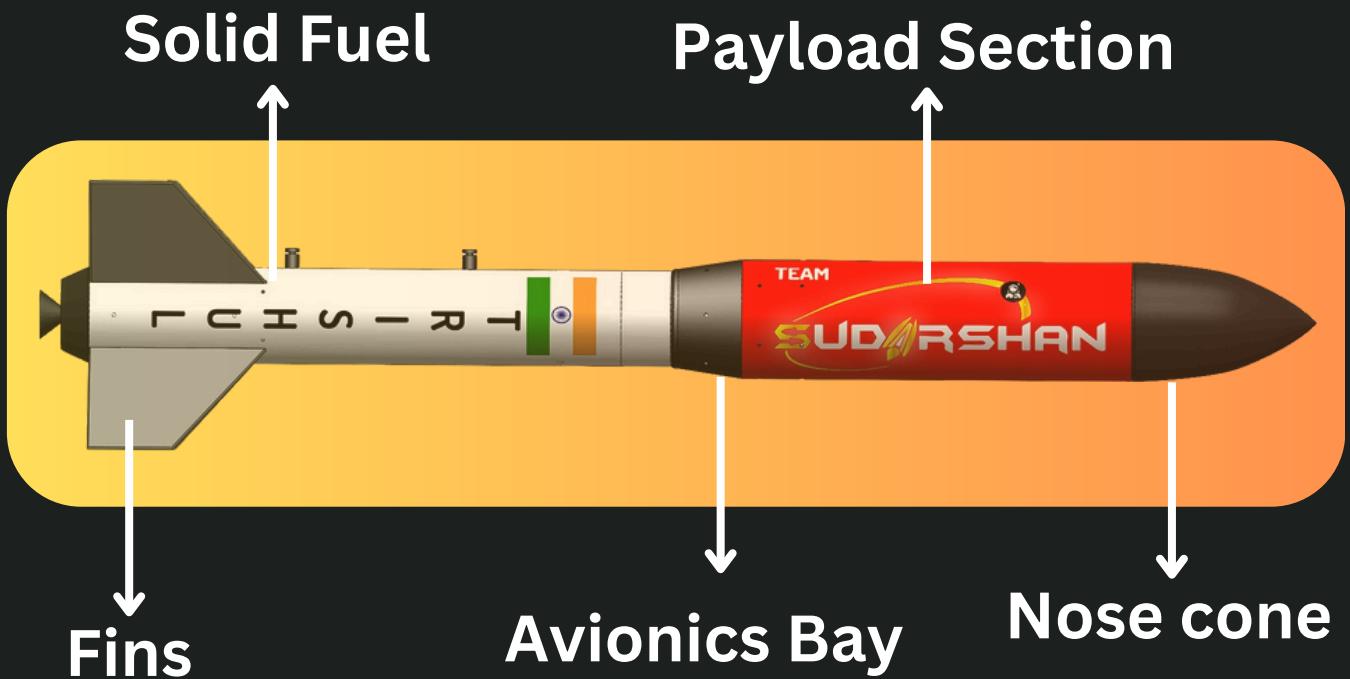
The Rocketry India Competition consists of five phases:

1. Preliminary Design Review (PDR) – Initial design, feasibility, and concept validation.  (Qualified)
2. Critical Design Review (CDR) – Detailed engineering analysis, simulations, and final design approval.  (Qualified)
3. Mission Readiness Review (MRR) – Assessment of rocket manufacturing, subsystem integration, and launch preparation. (Current Phase)
4. Launch Phase – Rocket launch in the presence of ISRO and IN-SPACe, executing mission objectives.
5. Post-Launch Review (PLR) – Performance analysis, data validation, and final reporting.

We have successfully cleared PDR and CDR and are now shaping our rocket for MRR. 

Our Rocket Model

TRISHUL 1.0



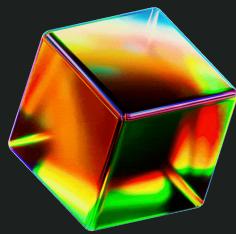
Total Vehicle Length 6ft

Payload Capacity 1000gm

Number of Stages 1

Propulsion Type Solid Fuel

Predicted Apogee 3280ft



NEED FOR SPONSORSHIP



Manufacturing

Sponsorship supports materials, avionics, propulsion, and machining for building a high-performance competition rocket.



Travel & Logistics

Funding covers transportation, accommodation, and equipment logistics for seamless participation in the competition.



Participation Fee

Sponsorship helps pay for registration, testing, and certification, ensuring smooth entry into the competition.



Miscellaneous

Covers safety gear, team uniforms, documentation, outreach, and unexpected costs for mission success.

HOW CAN YOU HELP US?



Materials

Sponsors can provide aerospace materials, propulsion systems, avionics, and machining services to enhance our rocket's performance.



Financial

Funding will cover manufacturing, travel, competition fees, and testing, ensuring seamless project execution and participation.



Services

You can sponsor travel expenses, team T-shirts, safety gear, accommodation, or any essential service for us.

BUDGET

Budget Breakdown

Materials & Components	Budget
REGISTRATION FEE	30K
RESEARCH AND DEVELOPMENT	50K
TESTINGS	30K
ROCKETRY TRAINING FEE	50K
FUEL	40K
AVIONICS	30K
BODY FRAME	40K
TRAVELLING/ACCOMODATION /FOOD	2 LAKH
MISCELLANEOUS	30K
TOTAL	5 LAKH

Total Amount: 5 Lakh Rupees

WHY SPONSOR US ?



BRAND VISIBILITY

YOUR LOGO ON OUR ROCKET, TEAM UNIFORMS, BANNERS, AND PROMOTIONAL MATERIALS WILL GAIN EXPOSURE IN PRESTIGIOUS AEROSPACE EVENTS.



SOCIAL MEDIA & PRESS COVERAGE

WE WILL PROMOTE YOUR BRAND THROUGH SOCIAL MEDIA SHOUTOUTS, PRESS RELEASES, AND EVENT COVERAGE, ENSURING WIDE RECOGNITION.



ASSOCIATION WITH INNOVATION

SUPPORTING OUR TEAM ALIGNS YOUR BRAND WITH CUTTING-EDGE AEROSPACE RESEARCH, STUDENT INNOVATION, AND INDIA'S GROWING SPACE SECTOR.



CSR IMPACT + TAX BENEFITS

SPONSORING SUPPORTS STEM EDUCATION, ALIGNS WITH INDIA'S SPACE INITIATIVES, QUALIFIES FOR CSR, AND OFFERS TAX BENEFITS.

SPONSORSHIP LEVELS

PLATINUM SPONSOR

2 LAKH RUPEES

- Prime logo placement (rocket, uniforms, banners).
- Exclusive branding in media, press, and presentations.
- Dedicated social media campaigns and featured posts.
- Special mention in speeches and reports.
- Invitation to launch event and networking with ISRO, IN-SPACe.

GOLD SPONSOR

1.5 LAKH

- Prominent logo placement (rocket, T-shirts, banners). Social media recognition and sponsor highlights. Brand mention in media and reports. Invitation to launch event.

SILVER SPON

1 LAKH

- Logo placement (banners, website, materials).
- Acknowledgment in social media posts.
- Certificate of appreciation.

BRONZE SPON

50K

- Logo mention on digital materials.
- Social media shoutout.
- Certificate of appreciation.

ACHIEVEMENTS

Top Performers Of CANSAT INDIA 2024



OUR TEAM WITH THE FORMER CHIEF OF ISRO SHRI S. SOMNATH SIR



TEAM CONVERSATION
WITH SHRI
S.SOMNATH SIR

TEAM AT LAUNCH SITE

OUR TEAM
EXPLAINING PROJECT
TO THE CHAIRMAN OF
IN-SPACE

MEDIA OUTREACH



CanSat Competition Promotes Space Science and Technology Among Indian Students

By Rakesh Quadri

Ahmedabad, April 19: Organized by IN-Space and the Astronautical Society of India in collaboration with ISRO, the National Student CanSat India Competition attracted teams from across India, all eager to delve into the realms of space science and technology.

This unique platform challenged students to launch their CANSA Ts at an altitude of 800 meters using drones, testing their technical skills and deepening their understanding of satellite technology. The event not only fostered teamwork and problem-solving skills but also ignited a passion for space exploration among the participants, shaping the future of India's space endeavors. The event fostered teamwork, problem-solving skills, and a passion for space exploration among the participants.

शाबाद में कललांच होगा सैट



संवाददाता। 7 अप्रैल को सैटेलाइट अभ्यन्तरिक्ष को एक चाई से छोन के गा। यह सैटेलाइट युमंडल दबाव के गो को धरती पर ग कृषि कार्यों और के लिए इसरो के सकेगा। स ने राष्ट्रीय नैनो ग आयोजित की पाइंटी जैसे देश स्थानों ने हस्ता भाइंटी की टीम 27 टीम के

पीएसआई का नैनो-सैटेलाइट अभ्यन्तरिक्ष का प्रैजेंटेशन देता छा सिस्टम अर्किटेक्चर ने पावर सबसिस्टम संदीप खरे ने सी-एंकिया है। चेयरमैं एसेसिपट वाइस सिंह, निदेशक डॉ



पीएसआईटी में नैनो-सैटेलाइट की जानकारी देता छाव।

कानपुर। आईएसआरओ व इन स्पेस द्वारा आयोजित राष्ट्रीय नैनो-सैटेलाइट प्रतियोगिता में पीएसआईटी के छात्रों ने भाग निकला। प्रतियोगिता में पीएसआईटी के छात्रों ने नैनो-सैटेलाइट तैयार किया जो अहमदाबाद से 17 अप्रैल को उड़ान भरेगा। इस प्रतियोगिता में देश के कई कालेजों ने भाग लिया था। संस्थान के चेयरमैन प्रभावीर सिंह ने बताया कि प्रथम घरण में ही कई कालेज इस प्रतियोगिता से बाहर हो गये थे। ऐसे में चार और चरण हुये, जिसमें 85 में से 27 को ही अपनी सैटेलाइट लॉन्च करने का मौका मिला। इन्हीं 27 टीमों में से एक पीएसआईटी की टीम थी। उन्होंने बताया कि संघीय खरे जो कि पीएसआईटी के मूर्ख छाव हैं और वर्तमान में स्पेस ईंडिया में कार्यरत हैं उन्होंने ही सैटेलाइट को डिजाइन और पै-एंटी में केनिजम तैयार किया है। उन्होंने बताया कि यह नैनो सैटेलाइट 17 अप्रैल के

मिले। निदेशक शाह फैसल ने कहा कि इस बार संस्थान में टाप 100 म चार छात्र शामिल हुए। उन्होंने सभी सफल छात्रों को बधाई दी है। (संवाद)

पीएसआईटी का नैनो-सैटेलाइट लॉन्चिंग सफल



मिले। निदेशक शाह फैसल ने कहा कि इस बार संस्थान में टाप 100 म चार छात्र शामिल हुए। उन्होंने सभी सफल छात्रों को बधाई दी है। (संवाद)

पीएसआईटी का नैनो-सैटेलाइट लॉन्चिंग सफल

का बताया गया। संस्थान के चारिंठ प्रोफेसर राजवेंद्र सिंह ने बताया कि प्रतियोगिता में चरण 28 सैटेलाइट लॉन्च किए गए हैं। इसमें दो विजेताओं को पुरस्कार दिया गया जबकि अन्य को प्रमाणित देकर सम्मानित किया गया है। इसमें चेयरमैन एस सोमनाथ ने पीएसआईटी के छात्रों को सम्मान किया। नैनो सैटेलाइट निर्माण में संस्थान के शिवायु पाल, आयुष श्रीवास्तव, पार्थ तिवारी, आदित्य सिंह, सुती ओझा ने सहयोग दिया है। (ब्लूरो)

पेशनर्स को इलाज में मिले प्राथमिकता

कानपुर। प्रगतिशील पेशनर्स कल्याण समिति ने बुधवार को वार्षिक समारोह एवं अमासपा का आयोजन समाज सदन, अमापुर स्टेट में किया। आय व्यय का विवरण कोषाग्रन्थ विभाग ने प्रस्तुत किया। मंगलक विनोद

OUR MENTORS



**Dr. Manmohan Shukla,
Group Director, PSIT
Kanpur, specializing in
AI/ML projects and cutting-
edge research**



**Dr. Raghvendra Singh,
PSIT Academics Director,
specializes in advanced
radio communication**



**Dr. Raghuraj Singh
Suryavanshi, Dean PSIT-
SIF, a seasoned expert in
AI/ML applications and
technological
advancements**

OUR MENTORS



**Dr. Manish Kumar, ECE
Professor, specializes in
guided missiles from IISc
Bangalore**



**Mr. Sandeep Kumar
Khare, PSIT-SIF Trainer,
specializes in vehicle
attitude and dynamics
control**