

City students finish 7th globally at European Hyperloop Week, win Emerging Engineering Talent Award

Aug 11, 2026, 13:50 IST

Preferred on 

 Comments

 Share



 AA



Students from MIT World Peace University won the Emerging Engineering Talent Award

Pune: A team of 11 engineering students, called Team Vegapod Hyperloop, has finished among the world's top 10 teams at the European Hyperloop Week 2026 in the Netherlands.

They secured the 7th position overall and 6th in Engineering Design, including the Emerging Engineering Talent Award competing with student teams from

engineering institutions across the world in developing next-gen transportation technologies.

Aqsa Momin, manager of the team said representing India and MIT-WPU at the competition was a dream come true. "Competing with some of the world's best engineering teams challenged us to think beyond conventional solutions and strengthened our confidence."

Team captain [Vaibhav Singh](#) credited the importance of teamwork and persistence. "Every design review, prototype iteration and technical challenge prepared us for this moment. Bringing these accolades to India is a matter of immense pride."

D P Hujare, program director, said, "The students demonstrated we could compete globally through innovation, research and disciplined execution. The achievement reflected the university's focus on experiential learning and an education driven by technology."

Omkar Kulkarni, a faculty adviser, said "This was an opportunity to test their technologies against international standards. It is the outcome of years of dedicated research, and relentless efforts of our students. This should encourage more youngsters to work on sustainable transportation."

Rahul V Karad, executive president, MIT-WPU, said, "Competing successfully on a global platform demonstrates the ability of students to develop technologies addressing future mobility challenges."

MIT-WPU Team ranks among world's top 10 at European Hyperloop Week 2026

European Hyperloop Week is among the leading international student engineering competitions.



Last Updated : 10 August 2026, 19:10 IST



Mumbai: Team Vegapod Hyperloop, the official Hyperloop Club of the Pune-based MIT World Peace University (MIT-WPU), brought international recognition to India by its performance at the European Hyperloop Week (EHW) 2026, held at the European Hyperloop Center, Groningen, The Netherlands.

Competing against leading engineering institutions from across the world, the team won the Emerging Engineering Talent Award, secured 7th position worldwide, and achieved 6th position in Engineering Design, reaffirming MIT-WPU's growing presence in advanced transportation research and innovation, a MIT-WPU statement said.

European Hyperloop Week is among the leading international student engineering competitions focused on Hyperloop technology, bringing together university teams from Europe, Asia, North America and the Middle East. Participants are evaluated through rigorous engineering design reviews, subsystem validations, technical presentations, safety assessments and prototype demonstrations by an international panel of industry experts and researchers.

The team's success was driven by a series of innovative engineering solutions developed to enhance the performance, affordability and sustainability of Hyperloop systems. These include a Flat Linear Motor Propulsion System designed to improve energy-efficient electromagnetic thrust, and a lightweight, low-cost modular chassis that enhances structural efficiency while simplifying manufacturing and maintenance. Reflecting the originality of its research, Team Vegapod has also built a strong intellectual property portfolio with four Indian patents published and one patent granted in Germany.

महाराष्ट्र टाइम्स

https://ts.maharashtra

या अधिकृत वेबसाइटवर ऑनलाइन स्वीकारले जाणार आहेत.

शिष्यवृत्ती दिली जाते.

म. टा. प्रतिनिधी, पुणे

‘एमआयटी वर्ल्ड पीस युनिव्हर्सिटी’च्या (एमआयटी-डब्ल्यूपीयू) अधिकृत हायपरलूप क्लब असलेल्या ‘टीम वेगापॉड हायपरलूप’ने नेदरलँड्समधील ग्रोनिंगेन युरोपियन हायपरलूप सेंटरमध्ये झालेल्या ‘युरोपियन हायपरलूप वीक २०२६’मध्ये दमदार कामगिरी केली. जगभरातील आघाडीच्या अभियांत्रिकी संस्थांशी स्पर्धा करून संघाने ‘इमर्जिंग इंजिनीअरिंग टॅलेंट’ पुरस्कार पटकावला; तसेच जागतिक स्तरावर सातवे, तर अभियांत्रिकी रचना विभागात सहावे स्थान मिळविले.

हायपरलूप तंत्रज्ञानावर केंद्रित असलेल्या या आंतरराष्ट्रीय विद्यार्थी अभियांत्रिकी स्पर्धेत युरोप, आशिया, उत्तर अमेरिका आणि मध्य पूर्वेतील विद्यापीठांचे संघ सहभागी झाले होते. आंतरराष्ट्रीय उद्योगतज्ज्ञ आणि संशोधकांच्या पॅनेलने अभियांत्रिकी रचना, उपप्रणाली पडताळणी, तांत्रिक सादरीकरण, सुरक्षा मूल्यांकन आणि प्रतिकृती प्रात्यक्षिकांच्या आधारे संघांचे मूल्यमापन केले. टीम वेगापॉडने

‘वेगापॉड’ची ‘युरोपियन हायपरलूप’ स्पर्धेत बाजी



नेदरलँड्समधील ग्रोनिंगेन युरोपियन हायपरलूप सेंटरमध्ये झालेल्या ‘युरोपियन हायपरलूप वीक २०२६’ स्पर्धेत दमदार कामगिरी करणारा ‘एमआयटी-डब्ल्यूपीयू’चा संघ.

हायपरलूप प्रणालीची कार्यक्षमता, परवडणारी किंमत आणि शाश्वतता वाढविण्यासाठी विविध अभियांत्रिकी उपाय विकसित केले आहेत. ऊर्जा-कार्यक्षम विद्युतचुंबकीय प्रणोदनासाठी सपाट रेखीय मोटार प्रणाली; तसेच उत्पादन आणि देखभाल सुलभ करणारे हलके व कमी

खर्चिक मॉड्युलर चॅसिस यांचा त्यात समावेश आहे. संघाने चार भारतीय पेटंट प्रकाशित केले असून, जर्मनीत एक पेटंट मंजूर झाले आहे. या स्पर्धेत ११ विद्यार्थी आणि दोन प्राध्यापक मार्गदर्शकांच्या शिष्टमंडळाने भारताचे प्रतिनिधित्व केले. अनेक वर्षांच्या संशोधन, रचना, प्रतिकृती निर्मिती, चाचण्या आणि आंतरविद्याशाखीय सांघिक कार्यातून हे तंत्रज्ञान विकसित करण्यात आले.

या यशाबद्दल एमआयटी-डब्ल्यूपीयूचे कार्यकारी अध्यक्ष डॉ. राहुल कराड यांनी विद्यार्थ्यांचे अभिनंदन केले. अनुभवाधारित शिक्षण, आंतरविद्याशाखीय संशोधन आणि नवोन्मेष-केंद्रित

शिक्षणाच्या माध्यमातून विद्यार्थ्यांनी जागतिक व्यासपीठावर अभियांत्रिकी क्षमता सिद्ध केली आहे. भविष्यातील गतिशीलतेच्या आव्हानांना सामोरे जाणारे तंत्रज्ञान विकसित करण्याची विद्यार्थ्यांची क्षमता या कामगिरीतून दिसून येते, असे डॉ. कराड यांनी नमूद केले.

पुढारी

एमआयटीच्या टीम वेगापॉडचा 'इमर्जिंग इंजिनिअरिंग टॅलेंट'ने सन्मान

पुणे : पुढारी वृत्तसेवा

एमआयटी वर्ल्ड पीस युनिव्हर्सिटीच्या हायपरलूप क्लब असलेल्या टीम वेगापॉड हायपरलूपने नेदरलँड्समधील ग्रोनिगेन येथील युरोपियन हायपरलूप सेंटर येथे आयोजित युरोपियन हायपरलूप वीक (ईएचडब्ल्यू) २०२६ मध्ये उत्कृष्ट कामगिरीसाठी 'इमर्जिंग इंजिनिअरिंग टॅलेंट' पुरस्कार पटकावला, जागतिक स्तरावर ७वे स्थान मिळवले आणि इंजिनिअरिंग डिझाइन विभागात ६वे स्थान प्राप्त केले आहे.

युरोपियन हायपरलूप वीक ही हायपरलूप तंत्रज्ञानावर केंद्रित असलेल्या जगातील आघाडीच्या आंतरराष्ट्रीय विद्यार्थी अभियांत्रिकी स्पर्धांपैकी एक आहे. ज्यामध्ये युरोप, आशिया, उत्तर अमेरिका आणि मध्य पूर्वेतील विद्यापीठ संघ सहभागी होतात. संघाच्या यशामगे हायपरलूप प्रणालीची कार्यक्षमता, परवडणारी किंमत आणि शाश्वतता वाढवण्यासाठी विकसित केलेल्या अभिनव अभियांत्रिकी उपायांची मालिका कारणीभूत ठरली. यामध्ये ऊर्जा-कार्यक्षम इलेक्ट्रोमॅग्नेटिक थ्रस्ट



नेदरलँड्समधील ग्रोनिगेन येथील युरोपियन हायपरलूप सेंटर येथे आयोजित युरोपियन हायपरलूप वीकमध्ये सहभागी टीमचे सदस्य आणि प्राध्यापक.

“युरोपियन हायपरलूप वीक २०२६ मधील टीम वेगापॉडचे यश हे अनुभववाधारित शिक्षण, आंतरविद्याशाखीय संशोधन आणि नवोन्मेष-केंद्रित शिक्षणाच्या सामर्थ्याचे प्रतिबिंब आहे. जागतिक व्यासपीठावर स्पर्धा करीत उत्कृष्ट कामगिरी करणे हे भविष्यातील गतिशीलतेच्या आव्हानांना सामोरे जाणारे तंत्रज्ञान विकसित करण्याची आमच्या विद्यार्थ्यांची क्षमता दर्शवते. हे यश तांत्रिक प्रगती, शाश्वत विकास आणि भारताच्या वाढत्या नवोन्मेष परिसंस्थेत अर्थपूर्ण योगदान देऊ शकणारे अभियंते घडवण्याच्या आमच्या वचनबद्धतेला अधिक बळकट करणारे आहे.

- डॉ. राहुल कराड, कार्यकारी अध्यक्ष, एमआयटी वर्ल्ड पीस युनिव्हर्सिटी

सुधारण्यासाठी डिझाइन केलेली पलॅट हलक्या वजनाचा, कमी खर्चिक लिनियर मोटर प्रोपल्शन प्रणाली आणि मॉड्युलर चेसिस यांचा समावेश आहे. उत्पादन व देखभाल सुलभ करीत या स्पर्धेत भारताचे प्रतिनिधित्व संरचनात्मक कार्यक्षमता वाढवणारा करताना, ११ विद्यार्थी आणि दोन

हमारा महानगर

MUMBAI • PUNE • NASIK

एमआईटी-डब्ल्यूपीयू टीम ने दुनिया के शीर्ष 10 में बनाई जगह

मुंबई/पुणे। एमआईटी वर्ल्ड पीस यूनिवर्सिटी (एमआईटी-डब्ल्यूपीयू) के आधिकारिक हाइपरलूप क्लब, टीम वेगापॉड हाइपरलूप ने नीदरलैंड के ग्रोनिंगन स्थित युरोपियन हाइपरलूप सेंटर में आयोजित युरोपियन हाइपरलूप वीक (ईएचडब्ल्यू) 2026 में शानदार प्रदर्शन करते हुए भारत को अंतरराष्ट्रीय स्तर पर गौरवान्वित किया है। दुनियाभर के अग्रणी इंजीनियरिंग संस्थानों के साथ प्रतिस्पर्धा करते हुए टीम ने 'इमर्जिंग इंजीनियरिंग टैलेंट' पुरस्कार जीता, वैश्विक स्तर पर 7वां स्थान हासिल किया और इंजीनियरिंग डिजाइन श्रेणी में 6वां स्थान प्राप्त किया, जिससे उन्नत परिवहन अनुसंधान और

नवाचार के क्षेत्र में एमआईटी-डब्ल्यूपीयू की बढ़ती उपस्थिति एक बार फिर स्पष्ट हुई है। युरोपियन हाइपरलूप वीक हाइपरलूप तकनीक पर केंद्रित दुनिया की अग्रणी अंतरराष्ट्रीय छात्र इंजीनियरिंग प्रतियोगिताओं में से एक है, जिसमें यूरोप, एशिया, उत्तरी अमेरिका और मध्य पूर्व के विश्वविद्यालय दल भाग लेते हैं। प्रतिभागियों का मूल्यांकन अंतरराष्ट्रीय उद्योग विशेषज्ञों और शोधकर्ताओं के पैनल द्वारा कठोर इंजीनियरिंग डिजाइन समीक्षा, सब-सिस्टम सत्यापन, तकनीकी प्रस्तुतियों, सुरक्षा आकलन और प्रोटोटाइप प्रदर्शन के माध्यम से किया जाता है।

हरिभूमि

एमआईटी-डब्ल्यूपीयू की टीम वेगापॉड हाइपरलूप ने शीर्ष 10 में बनाई जगह

पुणे। एमआईटी वर्ल्ड पीस यूनिवर्सिटी (एमआईटी-डब्ल्यूपीयू) के आधिकारिक हाइपरलूप क्लब टीम वेगापॉड हाइपरलूप ने यूरोपियन हाइपरलूप वीक 2026 में भारत का नाम रोशन किया है। नीदरलैंड के ग्रोनिंगन स्थित यूरोपियन हाइपरलूप सेंटर में आयोजित इस अंतरराष्ट्रीय प्रतियोगिता में टीम ने दुनिया के प्रमुख इंजीनियरिंग संस्थानों के बीच वैश्विक स्तर पर 7वां स्थान हासिल किया। टीम के प्रदर्शन को देखते हुए उसे 'इमर्जिंग इंजीनियरिंग टैलेंट' पुरस्कार से भी सम्मानित किया गया। इसके अलावा, इंजीनियरिंग डिजाइन श्रेणी में टीम ने छठा स्थान प्राप्त किया। इस उपलब्धि से उन्नत परिवहन तकनीक, इंजीनियरिंग डिजाइन और नवाचार के क्षेत्र में एमआईटी-डब्ल्यूपीयू के छात्रों की क्षमता सामने आई है। यूरोपियन हाइपरलूप वीक में दुनिया भर के अग्रणी इंजीनियरिंग संस्थानों की टीमों हिस्सा लेती हैं। प्रतियोगिता में टीम वेगापॉड हाइपरलूप का शीर्ष 10 में स्थान बनाना भारतीय इंजीनियरिंग छात्रों के लिए महत्वपूर्ण उपलब्धि माना जा रहा है। टीम का प्रदर्शन हाइपरलूप जैसी भविष्य की परिवहन तकनीकों के विकास में छात्रों की बढ़ती रुचि और तकनीकी क्षमता को भी दर्शाता है।

स्वदेश

एमआईटी-डब्ल्यूपीयू की टीम वेगापॉड हाइपरलूप ने शीर्ष 10 में बनाई जगह

पुणे। एमआईटी वर्ल्ड पीस यूनिवर्सिटी (एमआईटी-डब्ल्यूपीयू) के आधिकारिक हाइपरलूप क्लब टीम वेगापॉड हाइपरलूप ने यूरोपियन हाइपरलूप वीक 2026 में भारत का नाम रोशन किया है। नीदरलैंड के ग्रोनिंगन स्थित यूरोपियन हाइपरलूप सेंटर में आयोजित इस अंतरराष्ट्रीय प्रतियोगिता में टीम ने दुनिया के प्रमुख इंजीनियरिंग संस्थानों के बीच वैश्विक स्तर पर 7वां स्थान हासिल किया। टीम के प्रदर्शन को देखते हुए उसे 'इमर्जिंग इंजीनियरिंग टैलेंट' पुरस्कार से भी सम्मानित किया गया। इसके अलावा, इंजीनियरिंग डिजाइन श्रेणी में टीम ने छठा स्थान प्राप्त किया। इस उपलब्धि से उन्नत परिवहन तकनीक, इंजीनियरिंग डिजाइन और नवाचार के क्षेत्र में एमआईटी-डब्ल्यूपीयू के छात्रों की क्षमता सामने आई है। यूरोपियन हाइपरलूप वीक में दुनिया भर के अग्रणी इंजीनियरिंग संस्थानों की टीमों हिस्सा लेती हैं। प्रतियोगिता में टीम वेगापॉड हाइपरलूप का शीर्ष 10 में स्थान बनाना भारतीय इंजीनियरिंग छात्रों के लिए महत्वपूर्ण उपलब्धि माना जा रहा है। टीम का प्रदर्शन हाइपरलूप जैसी भविष्य की परिवहन तकनीकों के विकास में छात्रों की बढ़ती रुचि और तकनीकी क्षमता को भी दर्शाता है।

ആഗോള ഹൈപ്പർലൂപ്പ് മത്സരത്തിൽ എംഐടി-ഡബ്ല്യുപി യു ടീമിന് നേട്ടം



പുനെ: നെതർലാൻഡ്സിലെ ഗ്രോണിങ്ങ്നിലെ യൂറോപ്യൻ ഹൈപ്പർലൂപ്പ് സെന്ററിൽ നടന്ന യൂറോപ്യൻ ഹൈപ്പർലൂപ്പ് വീക്ക് 2026ൽ എംഐടി വേൾഡ് പീസ് യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ ഹൈപ്പർലൂപ്പ് ക്ലബ്ബായ ടീം വെഗാപോഡിന് നേട്ടം.

ലോകത്തെ വിവിധ സർവകലാശാലകളിൽ നിന്നുള്ള ടീമുകൾ പങ്കെടുത്ത മത്സരത്തിൽ ആഗോളതലത്തിൽ ഏഴാം സ്ഥാനവും എൻജിനീയറിംഗ് ഡിസൈനിൽ ആറാം സ്ഥാനവും നേടിയ ടീം എമർജിംഗ് എൻജിനീയറിംഗ് ടാലന്റ് അവാർഡും സ്വന്തമാക്കി.

ഊർജ്ജമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന ഫ്ലാറ്റ് ലീനിയർ മോട്ടോർ പ്രൊപ്പൽഷൻ സംവിധാനവും ഭാരം കുറഞ്ഞതും ചെലവ് കുറഞ്ഞതുമായ മോഡ്യൂലർ ഷാസിയുമാണ് ടീമിന്റെ പ്രധാന സാങ്കേതികവിദ്യകൾ. ടീമിന്റെ ഗവേഷണങ്ങൾക്ക് നാല് ഇന്ത്യൻ പേറ്റന്റുകൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ജർമനിയിൽ ഒരു പേറ്റന്റ് ലഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. 11 വിദ്യാർത്ഥി എൻജിനീയർമാരും രണ്ട് അധ്യാപക ഉപദേശകരുമാണ് മത്സരത്തിൽ ഇന്ത്യയെ പ്രതിനിധീകരിച്ചത്.