



## 2025 में विज्ञान के क्षेत्र में हुई महत्वपूर्ण घटनाएं

अभिषेक प्रजापति\*, अभिषेक कुमार सरोज, अवनीश मिश्रा  
भौतिकी एवं पदार्थ विज्ञान विभाग, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय गोरखपुर, उ०प्र०, भारत-273010  
लेखक से संवाद के लिए ईमेल\*- ap0858249@gmail.com, apmmut2108@gmail.com

आलेख प्राप्त: १६ अप्रैल २०२६; स्वीकृत: २२ अप्रैल २०२६  
प्रथम ऑनलाइन प्रकाशित: २५ अप्रैल २०२६

### सारांश

साल 2025 विज्ञान के क्षेत्र में उल्लेखनीय उपलब्धियों का वर्ष रहा है। इस दौरान कृत्रिम बुद्धिमत्ता, चिकित्सा विज्ञान तथा अंतरिक्ष अन्वेषण में महत्वपूर्ण प्रगति और खोजें सामने आईं। इन उपलब्धियों ने वैज्ञानिक एवं तकनीकी विकास को नई दिशा प्रदान की है तथा आधुनिक इतिहास में अपनी विशिष्ट पहचान बनाई है। वर्ष 2025 की प्रमुख वैज्ञानिक उपलब्धियां शैक्षणिक एवं प्रतियोगी परीक्षाओं की दृष्टि से भी अत्यंत महत्वपूर्ण हैं, जो समकालीन विज्ञान और नवाचार की तीव्र प्रगति को दर्शाती हैं।

**सूचक शब्द:** अंतरराष्ट्रीय घटनाएँ, खगोलीय घटनाएँ, वैज्ञानिक खोजें, महत्वपूर्ण वैज्ञानिक उपलब्धियाँ



## Important Events in the Field of Science in 2025

Abhishek Prajapati\*, Abhishek Kumar Saroj, Avanish Mishra  
Department of Physics and Material Science, Madan Mohan Malaviya University of Technology  
Gorakhpur, Uttar Pradesh, India – 273010  
Corresponding author Email\*: ap0858249@gmail.com, apmmmut2108@gmail.com

Received on: 16 April 2026; Accepted: 22 April 2026  
Published Online First on: 25 April 2026

### ABSTRACT

The year 2025 has marked significant progress in the field of science, with major breakthroughs in artificial intelligence, medical science, and space exploration. These advancements have not only accelerated technological and scientific development but have also contributed to shaping modern history. The key scientific discoveries of 2025 hold particular importance for academic and competitive examination purposes, reflecting the rapid evolution of contemporary science and innovation.

**Keywords:** International events, Astrophysical events, Scientific discoveries, Important Scientific achievements

क्रम संख्या	माह	महत्वपूर्ण घटनाएं
1.	जनवरी	<p>क्वांटम विज्ञान वर्ष की शुरुआत</p> <p>पूरी दुनिया में <b>Quantum Science &amp; Technology</b> को बढ़ावा देने के लिए 2025 को विशेष वर्ष घोषित किया गया।</p> <p>इससे सुपर फास्ट कंप्यूटर और सुरक्षित इंटरनेट पर काम तेज हुआ।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>मंगल ग्रह विपरीत दिशा में (जनवरी):</b> मंगल ग्रह वर्ष की शुरुआत में सबसे निकट और सबसे चमकीला होता है।</li> </ul> <p><b>प्रमुख खगोलीय घटनाएँ (2025)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>क्वाड्रेंटिड उल्का वर्षा:</b> 3-4 जनवरी।</li> </ul> <p><b>67 वां स्थापना दिवस (2 जनवरी, 2025):</b> रक्षा मंत्री श्री राजनाथ सिंह ने डीआरडीओ मुख्यालय का दौरा किया।</p> <p><b>9 जनवरी</b> – संयुक्त राज्य अमेरिका के कैलिफोर्निया के लिवरमोर में लॉरेंस लिवरमोर राष्ट्रीय प्रयोगशाला में एल कैपिटन सुपरकंप्यूटर को आधिकारिक तौर पर समर्पित किया गया।</p> <p><b>29 जनवरी</b> - यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ईएसए) ने घोषणा की कि उसने क्षुद्रग्रह 2024 वाईआर की निगरानी शुरू कर दी है, जिसके उस समय 22 दिसंबर 2032 को पृथ्वी से टकराने की 77 में 1 (1.3%) संभावना थी।</p>
2.	फरवरी	<p><b>AI से दवा खोज में मदद</b></p> <p>Artificial Intelligence की मदद से <b>नई दवाइयाँ जल्दी खोजने में सफलता</b> मिली। कैंसर और दुर्लभ बीमारियों के इलाज में मदद।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>एयरो इंडिया 2025 (12 फरवरी, 2025):</b> डीआरडीओ ने कई स्वदेशी प्रौद्योगिकियों का प्रदर्शन किया।</li> </ul> <p><b>7 फरवरी</b> - शोधकर्ताओं ने नमक के दाने से भी छोटा एक एआई चिप विकसित किया है, जिसे ऑप्टिकल फाइबर के सिरे पर लगाया जा सकता है और यह बहुत कम ऊर्जा के साथ प्रकाश की गति से छवियों को डिकोड करने के लिए "डिफ्रेक्टिव न्यूरल नेटवर्क" का उपयोग करता है। यह सफलता कुशल चिकित्सा इमेजिंग और क्वांटम संचार प्रौद्योगिकियों में प्रगति का वादा करती है।</p> <p><b>24 फरवरी</b> - नासा ने औपचारिक रूप से घोषणा की है कि क्षुद्रग्रह 2024 YR अब 2032 और उसके बाद पृथ्वी के लिए "कोई महत्वपूर्ण खतरा" नहीं है, क्योंकि इसके टकराने की संभावना 59000 में 1 (0.0017%) तक कम हो गई है। इसका मतलब है कि 2028 में पृथ्वी के निकट से गुजरने के दौरान इस वस्तु को रोकने और मोड़ने के लिए किसी ग्रह रक्षा मिशन की आवश्यकता नहीं होगी।</p>
3.	मार्च	<p><b>जलवायु परिवर्तन पर नई खोज</b></p> <p>वैज्ञानिकों ने बताया कि <b>डार्क एनर्जी</b> (जो ब्रह्मांड को फैलाती है) की ताकत कम हो सकती है। ब्रह्मांड के सिद्धांत बदल सकते हैं।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>पूर्ण चंद्र ग्रहण (मार्च और सितंबर):</b> 2025 में दो पूर्ण चंद्र ग्रहण दिखाई दिये।</li> </ul> <p><b>प्रमुख खगोलीय घटनाएँ (2025)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>पूर्ण चंद्र ग्रहण:</b> 13-14 मार्च।</li> <li><b>आंशिक सूर्य ग्रहण:</b> 29 मार्च (30-40% क्षेत्र)।</li> </ul> <p><b>11 मार्च</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>हमारे सूर्य से मात्र 5.96 प्रकाश वर्ष दूर स्थित सबसे निकटतम एकाकी तारे, बर्नार्ड तारे के चारों ओर तीन नए चट्टानी एक्सोप्लैनेट जो आकार में पृथ्वी से छोटे हैं, का पता लगाया गया है। बर्नार्ड बी, एक संभावित ग्रह जिसकी पहले अवलोकन से संभावना जताई गई थी, की भी पुष्टि हो गई है, जिससे तारे के चारों ओर ज्ञात ग्रहों की कुल संख्या चार हो गई है।</li> </ul>

		<p><b>20 मार्च</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पृथ्वी से 13.4 बिलियन प्रकाश-वर्ष दूर स्थित सबसे दूर की पुष्ट आकाशगंगा, <u>JADES-GS-z14-0</u> में ऑक्सीजन की खोज की गई।</li> </ul>
4.	अप्रैल	<p><b>परमाणु की साफ तस्वीर</b> MIT वैज्ञानिकों ने पहली बार <b>परमाणु के अंदर की क्रिया की तस्वीर</b> ली। भौतिकी (Physics) में बड़ी उपलब्धि</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>लूसी मिशन (अप्रैल):</b> लूसी अंतरिक्ष यान ने क्षुद्रग्रह 52246 डोनाल्डजोहानसन के पास से गुजरते हुए अपनी यात्रा जारी रखी।</li> </ul> <p><b>लंबी दूरी का ग्लाइड बम (एलआरजीबी) "गौरव" (8-10 अप्रैल, 2025):</b> 1,000 किलोग्राम वर्ग के स्मार्ट ग्लाइड बम के सफल परीक्षण किए गए जिसमें उच्च सटीकता के साथ 100 किलोमीटर की रेंज का प्रदर्शन किया गया।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>लेजर हथियार विकास (13 अप्रैल, 2025):</b> लेजर आधारित निर्देशित ऊर्जा हथियार (डीईडब्ल्यू) के नवीनतम संस्करण एमके-आईआईए (जिसे सहस्र शक्तिनाम दिया गया है), का 30 किलोवाट शक्ति उत्पादन के साथ सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया।</li> </ul> <p><b>1 अप्रैल – स्पेसएक्स फाल्कन 9 रॉकेट पर सवार होकर फ्रेम 2 लॉन्च हुआ</b>, जो ध्रुवीय प्रतिगामी कक्षा में प्रवेश करने वाली पहली मानवयुक्त अंतरिक्ष उड़ान बन गई, यानी पृथ्वी के ध्रुवों के ऊपर से उड़ान भरने वाली।</p> <p><b>17 अप्रैल – 124 प्रकाश वर्ष दूर स्थित एक संभावित जल ग्रह K2-18b के वायुमंडल में डाइमिथाइल सल्फाइड और डाइमिथाइल डाइसल्फाइड की बड़ी मात्रा पाई गई – ये दो यौगिक पृथ्वी पर केवल जीवन द्वारा ही उत्पन्न होते हैं। इस खोज को, हालांकि आगे और प्रमाण की आवश्यकता है, "सौर मंडल से परे जैविक गतिविधि के लिए अब तक का सबसे मजबूत प्रमाण" बताया गया है।</b></p>
5.	मई	<p><b>पहला सफल मानव मूत्राशय प्रत्यारोपण</b> (अंग प्रत्यारोपण विज्ञान में क्रांति), डॉक्टरों ने इंसान में <b>ब्लैडर ट्रांसप्लांट</b> सफलतापूर्वक किया।</p> <p><b>PSLV-C61/EOS-09 मिशन:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>18 मई, 2025, पृथ्वी अवलोकन उपग्रह।</li> <li><b>ब्रह्मोस मिसाइल उत्पादन यूनिट का शुभारंभ — लखनऊ</b> उत्तर प्रदेश के रक्षा औद्योगिक कोरिडोर में ब्रह्मोस मिसाइल निर्माण इकाई का उद्घाटन किया गया, जिससे भारत की रक्षा क्षमता में वृद्धि होगी।</li> </ul> <p><b>16 मई – जेम्स वेब स्पेस टेलीस्कोप का उपयोग करके खोजी गई MoM-z14 को अब तक खोजी गई सबसे दूर की आकाशगंगा के रूप में पुष्टि की गई है, जिसका रेडशिफ्ट 14.44 है, जो बिग बैंग के 280 मिलियन वर्षों के भीतर इसके निर्माण को दर्शाता है।</b></p> <p><b>29 मई - एचआईवी को छुपाने वाली श्वेत रक्त कोशिकाओं में एमआरएनए की पहली डिलीवरी का प्रदर्शन किया गया, जिसमें एलएनपी एक्स नामक विशेष रूप से तैयार किए गए नैनोकणों का उपयोग किया गया। एमआरएनए कोशिकाओं को छिपे हुए वायरस को प्रकट करने का निर्देश देता है।</b></p>
6.	जून	<p><b>सूर्य के दक्षिणी ध्रुव की तस्वीर</b> Solar Orbiter ने सूर्य के ऐसे हिस्से की फोटो ली जो पहले कभी नहीं देखे गए थे। सौर तूफान समझने में मदद।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>G7 शिखर सम्मेलन (16-17 जून, कनाडा)</b> दुनिया के 7 प्रमुख देशों के नेताओं ने वैश्विक अर्थव्यवस्था, जलवायु परिवर्तन और अंतरराष्ट्रीय सुरक्षा पर चर्चा की।</li> <li><b>NATO शिखर सम्मेलन (24-25 जून, नीदरलैंड्स)</b> यूक्रेन युद्ध, रक्षा खर्च और सदस्य देशों की सुरक्षा रणनीति मुख्य मुद्दे रहे।</li> </ul> <p><b>11 जून – यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी के सोलर ऑर्बिटर द्वारा सूर्य के दक्षिणी ध्रुव का पहला दृश्य प्रकट किया गया।</b></p> <p><b>23 जून – वेरा सी. रबिन वेधशाला ने अपने पहले प्रकाश से प्राप्त छवियों को जारी किया, जिसमें कन्या क्लस्टर, ट्रिफिड और लैगून नीहारिकाएँ और लगभग 2,000 क्षुद्रग्रहों की खोज शामिल है।</b></p>

7.	जुलाई	<p><b>अंतरिक्ष से आया तीसरा बाहरी पिंड</b> एक Interstellar Object (3I/ATLAS) हमारे सौरमंडल से गुजरा, यह सौरमंडल के बाहर से आया था।</p> <p><b>1 जुलाई</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>मीथेनसैट की बिजली खत्म हो गई है, जिससे पिछले महीने संपर्क टूटने के बाद इसे "पुनर्प्राप्त करना संभव नहीं" है।</li> <li>हमारे सौर मंडल में प्रवेश करने वाली तीसरी पुष्ट अंतरतारकीय वस्तु, 3I/ATLAS, की खोज एस्टेरॉयड ट्रेस्ट्रियल-इम्पैक्ट लास्ट अलर्ट सिस्टम (ATLAS) द्वारा की गई है।</li> </ul> <p><b>14 जुलाई</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>खगोलविदों ने 2023 KQ के विवरण प्रकाशित किए, जिसे अनौपचारिक रूप से अमोनाइट उपनाम दिया गया है, एक सेडनॉइड जिसकी घोषणा अप्रैल 2025 में की गई थी।</li> </ul> <p><b>जीएसएलवी-एफ16/एनआईएसएआर मिशन: 30 जुलाई, 2025</b>, नासा के साथ एक संयुक्त पृथ्वी-इमेजिंग मिशन।</p>
8.	अगस्त	<p><b>सबसे लंबा गामा-रे विस्फोट</b> अब तक का सबसे शक्तिशाली और लंबा Gamma Ray Burst रिकॉर्ड हुआ। ब्लैक होल और तारे के अध्ययन में मदद।</p> <p><b>7 अगस्त</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ओपनआई ने चैटजीपीटी का नया और उन्नत संस्करण जीपीटी 5 जारी किया है, जिसमें "पीएचडी -स्तर की बुद्धिमत्ता" है।</li> <li>नासा ने अल्फा सेंटौरी की परिक्रमा करने वाले काल्पनिक अल्फा सेंटौरी एबी एक गैस विशालकाय ग्रह के अब तक के सबसे मजबूत सबूतों की रिपोर्ट दी है।</li> </ul> <p><b>पर्सिड उल्का वर्षा (12-13 अगस्त):</b> यह वर्ष की सबसे लोकप्रिय उल्का वर्षाओं में से एक है, जो प्रति घंटे उच्च दर के साथ चरम पर पहुंचती है।</p> <p><b>राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस 2025: समारोह 23 अगस्त, 2025 को आयोजित हुई।</b></p>
9.	सितंबर	<p><b>मंगल ग्रह पर जीवन के संकेत</b> NASA के Rover को मंगल पर प्राचीन सूक्ष्म जीवों के संकेत मिले। मंगल पर जीवन की संभावना मजबूत हुई।</p> <p><b>अग्नि-प्राइम मिसाइल का प्रक्षेपण (24 सितंबर, 2025):</b> एक नए रेल-आधारित मोबाइल लॉन्चर सिस्टम से मध्यम दूरी की अग्नि-प्राइम मिसाइल का सफल प्रक्षेपण किया गया।</p> <p><b>2 सितंबर</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>नासा के वैज्ञानिक निकोलस हेंज को एरिज़ोना के सेडोना में एक असामान्य बेसाल्ट चट्टान मिली, जो मंगल ग्रह के नमूनों से मिलती जुलती है, संभवतः प्राचीन ज्वालामुखी उत्पत्ति का संकेत देती है।</li> </ul> <p><b>9 सितंबर</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>फ्लोरिडा विश्वविद्यालय के शोधकर्ताओं ने एक चिप विकसित की है जो प्रमुख एआई कार्यों के लिए बिजली को प्रकाश से बदल देती है। सिलिकॉन पर उत्कीर्ण सूक्ष्म लेंसों का उपयोग करके, यह बहुत कम ऊर्जा और लगभग पूर्ण सटीकता के साथ लेजर संचालित गणना करता है।</li> </ul> <p><b>10 सितंबर</b> – नासा ने मंगल ग्रह पर <u>विवियानाइट</u> और <u>ग्रेइगाइट</u> की खोज की घोषणा की।</p>
10.	अक्टूबर	<p><b>नोबेल पुरस्कार (विज्ञान)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>चिकित्सा: इम्यून सिस्टम रिसर्च</li> <li>भौतिकी: क्वांटम टनलिंग</li> <li>मानव स्वास्थ्य और क्वांटम विज्ञान में बड़ी खोजें।</li> </ul> <p><b>नोबेल पुरस्कार 2025 की सूची (6-13 अक्टूबर)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>शांति (Peace):</b> मारिया कोरिना मचाडो - वेनेजुएला में लोकतांत्रिक अधिकारों के लिए संघर्ष।</li> <li><b>साहित्य (Literature):</b> लास्ज़लो क्रास्ज़नाहोरकाई - उनकी दूरदर्शी साहित्यिक रचनाओं के लिए।</li> <li><b>भौतिकी (Physics):</b> जॉन क्लार्क, मिशेल एच. डेवोरेट, जॉन एम. मार्टिनिस - इलेक्ट्रिकल सर्किट में मैक्रोस्कोपिक क्वांटम मैकेनिकल टनलिंग की खोज।</li> <li><b>रसायन विज्ञान (Chemistry):</b> सुसुमु कितागावा, रिचर्ड रॉबसन, उमर एम. याही - मेटल-ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क (MOFs) के विकास के लिए।</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>चिकित्सा (Physiology or Medicine):</b> मैरी ई. ब्रुनकोव, फ्रेड रैम्सडेल, शिमोन साकागुची - परिधीय प्रतिरक्षा सहिष्णुता पर खोज।</li> <li>● <b>अर्थशास्त्र (Economic Sciences):</b> जोएल मोकिर, फिलिप एगियन, पीटर हॉविट - नवाचार-संचालित आर्थिक विकास के लिए</li> </ul> <p>विश्व अंतरिक्ष सप्ताह: 4-10 अक्टूबर, 2025, जिसका विषय है "अंतरिक्ष में जीवन"।</p> <p><b>प्रमुख खगोलीय घटनाएँ (2025)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>सुपरमून:</b> 7 अक्टूबर, 5 नवंबर और 4 दिसंबर को दिखाई दिये, जो पहले से बड़े और चमकीले थे।</li> <li>● <b>ओरियोनिड्स उल्का वर्षा (21 अक्टूबर):</b> प्रति घंटे 20 से अधिक उल्काओं के उत्पादन के लिए जानी जाती है।</li> </ul> <p>भौतिकी के क्षेत्र में 2025 का नोबेल पुरस्कार मंगलवार, 7 अक्टूबर 2025 को <b>सुबह 11:45 बजे (सेंट्रल स्टैंडर्ड टाइम)</b> घोषित किया गया। यह घोषणा स्वीडन के स्टॉकहोम स्थित रॉयल स्वीडिश एकेडमी ऑफ साइंसेज द्वारा की जाएगी। यह हर साल अक्टूबर के शुरुआती महीनों में होने वाली नोबेल पुरस्कार घोषणाओं का एक हिस्सा है।</p> <p><b>12 अक्टूबर</b> - हेलसिंकी में आयोजित एक ग्रह विज्ञान सम्मेलन में, <u>ऑस्ट्रियाई विज्ञान अकादमी के वैज्ञानिकों ने बताया कि आकाशगंगा में निकटतम तकनीकी सभ्यता लगभग 33,000 प्रकाश-वर्ष दूर हो सकती है। उनके मॉडलिंग से पता चलता है कि ऐसी सभ्यताओं को मानवता के साथ समय में मेल खाने के लिए कम से कम 280,000 वर्षों तक टिके रहने की आवश्यकता होगी।</u></p>
11.	नवंबर	<p><b>सैटर्न के चंद्रमा पर जीवन के रसायन</b></p> <p>Enceladus चंद्रमा से जीवन से जुड़े रसायन मिले। पृथ्वी के बाहर जीवन की खोज तेज।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>एलवीएम3-एम5/सीएमएस-03 मिशन:</b> 2 नवंबर, 2025, एक वाणिज्यिक उपग्रह प्रक्षेपण।</li> </ul> <p><b>प्रमुख खगोलीय घटनाएँ (2025)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>27 नवंबर</b> – नासा के <u>ओसिरिस.आरईएक्स</u> मिशन से प्राप्त नमूनों के विश्लेषण के बाद, <u>प्रोटीन के जैवसंश्लेषण में प्रयुक्त अमीनो अम्ल ट्रिप्टोफैन की उपस्थिति की पुष्टि क्षुद्रग्रह बेनु पर हुई।</u></li> </ul>
12.	दिसंबर	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>धूमकेतु 31/ATLAS (दिसंबर):</b> यह 19 दिसंबर, 2025 को पृथ्वी के सबसे करीब से गुजरेगा और भोर से पहले आकाश में सिंह राशि के पास दिखाई देगा।</li> <li>● <b>जेमिनिड उल्का वर्षा (13-14 दिसंबर):</b> बृहस्पति के निकट दिखाई देने वाली, प्रति घंटे 120 तक उल्काओं के साथ एक शक्तिशाली प्रदर्शन होने की उम्मीद है।</li> <li>● नासा द्वारा ब्लू ओरिजिन के आंशिक रूप से पुन <b>13 नवंबर</b> प्रयोज्य न्यू ग्लेन रॉकेट का उपयोग करके एस्केपेड मिशन लॉन्च किया गया। ब्लू और गोल्ड के नाम से जाने वाले दो अंतरिक्ष यान 2026 में मंगल ग्रह पर पहुंचने वाले हैं।</li> <li>● <b>LVM3-M6/ब्लूबर्ड ब्लॉक-2:</b> 24 दिसंबर, 2025, उच्च-श्रुपट संचार उपग्रह प्रक्षेपण।</li> </ul> <p><b>प्रमुख खगोलीय घटनाएँ (2025)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>जेमिनिड उल्का वर्षा:</b> 13-14 दिसंबर।</li> <li>● <b>31 दिसंबर</b> – ब्रिटेन की कंपनी <u>स्पेस फोर्ज ने अंतरिक्ष आधारित विनिर्माण में एक महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की है, जब उसने एक कक्षीय सूक्ष्म कारखाने में 1,000 डिग्री सेल्सियस तापमान वाले भट्टे का सफलतापूर्वक प्रदर्शन किया। यह प्रणाली सूक्ष्म गुरुत्वाकर्षण में अर्धचालक सामग्री के उत्पादन के लिए डिज़ाइन की गई है, जिसके बारे में कंपनी का दावा है कि यह पृथ्वी पर निर्मित सामग्री की तुलना में 4,000 गुना अधिक शुद्ध हो सकती है।</u></li> </ul> <p><b>प्रमुख मिसाइल परीक्षण और हथियार प्रणाली तैनाती</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>प्रलय मिसाइल का सामूहिक प्रक्षेपण (31 दिसंबर, 2025):</b> डीआरडीओ ने ओडिशा के तट से दूर एक ही लॉन्चर से <u>प्रलय</u> अर्ध-बैलिस्टिक मिसाइलों का सफल सामूहिक प्रक्षेपण किया, जो उपयोगकर्ता मूल्यांकन परीक्षणों में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर साबित हुआ।</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• उच्च गति रॉकेट-स्लेड परीक्षण (2 दिसंबर, 2025): 800 किमी/घंटा की गति पर लड़ाकू विमान बचाव प्रणाली का एक सफल परीक्षण किया गया।</li> <li>• उद्योग संपर्क कार्यक्रम (1 दिसंबर, 2025): डीआरडीओ भवन में आयोजित, जिसमें नई प्रौद्योगिकी नीति 2025 पर ध्यान केंद्रित किया गया।</li> </ul>
--	--	--

## संदर्भ ग्रंथ सूची (Bibliography/References)

1. [https://www.isro.gov.in/ISRO\\_HINDI/Press.html](https://www.isro.gov.in/ISRO_HINDI/Press.html)
2. <https://www.nasa.gov/events/>
3. <https://drdo.gov.in/drdo/en/documents/drdo-in-news>
4. <https://www.euttaranchal.com/tourism/astronomical-calendar-in-india.php>
5. <https://www.nobelprize.org/prizes/physics/2025/summary/>
6. <https://www.nobelprize.org/all-nobel-prizes-2025/>
7. [https://en.wikipedia.org/wiki/2025\\_in\\_science](https://en.wikipedia.org/wiki/2025_in_science)