

इसरो के संस्थापक विक्रम साराभाई की दूरदर्शी विरासत का पता लगाएं, चंद्रयान-3 चंद्र मिशन में गहराई से जाएं, और इस सप्ताह के वर्तमान मामलों के सारांश में भारत के परिदृश्य को आकार देने वाले नवीनतम राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय हाइलाइट्स की खोज करें।

इस अंक में:

1. इसरो के संस्थापक विक्रम साराभाई: एक दूरदर्शी अग्रदूत
2. चंद्रयान-3 मिशन: नई चंद्र सीमाओं की खोज
3. राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय मुख्य बातें

अपडेट रहें | करेंट अफेयर्स न्यूज़लैटर - 24 अगस्त, 2023

24 अगस्त, 2023 के दैनिक करेंट अफेयर्स हिंदी और अंग्रेजी पीडीएफ में यहां डाउनलोड करें

इस सप्ताह की सबसे महत्वपूर्ण घटनाओं के माध्यम से यात्रा पर निकलें क्योंकि हम विक्रम साराभाई की दूरदर्शी विरासत, चंद्रयान-3 चंद्र मिशन के प्रयासों और नवीनतम राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय हाइलाइट्स पर प्रकाश डालते हैं जो भारत के लगातार विकसित हो रहे परिदृश्य को आकार देते हैं।

1. इसरो के संस्थापक विक्रम साराभाई: एक दूरदर्शी अग्रदूत

विक्रम साराभाई, दूरदर्शी नेतृत्व और वैज्ञानिक कौशल का पर्याय, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) के सम्मानित संस्थापक हैं। 12 अगस्त, 1919 को अहमदाबाद, भारत में जन्मे साराभाई की यात्रा विज्ञान के प्रति प्रारंभिक आकर्षण के साथ शुरू हुई। उनकी शैक्षणिक गतिविधियाँ उन्हें गुजरात कॉलेज और बाद में कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय ले गईं, जहाँ उन्होंने 1940 में प्राकृतिक विज्ञान में डिग्री हासिल की।

द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान, साराभाई भारत लौट आए और भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलूर में भौतिक विज्ञानी सर चंद्रशेखर वेंकट रमन की सलाह के तहत कॉस्मिक किरणों पर अग्रणी शोध किया। इसने भारत के वैज्ञानिक परिदृश्य को आकार देने में उनकी उल्लेखनीय यात्रा की शुरुआत को चिह्नित किया।

भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम को आगे बढ़ाने में साराभाई की भूमिका अतुलनीय है। 1964 के टोक्यो ओलंपिक में अमेरिकी उपग्रह 'साइकोम-3' के माध्यम से प्रसारण के माध्यम से अंतरिक्ष प्रौद्योगिकियों की क्षमता को देखते हुए, उन्होंने भारत के अपने अंतरिक्ष कार्यक्रम की कल्पना की। रूस के स्पुतनिक 1 के प्रक्षेपण के बाद, साराभाई ने देश की प्रगति को आगे बढ़ाने के लिए एक समर्पित अंतरिक्ष कार्यक्रम की सफलतापूर्वक वकालत की।

उनके प्रयासों की परिणति 1962 में भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष अनुसंधान समिति (INCOSPAR) की स्थापना के रूप में हुई, जिसने अगस्त 1969 में इसरो के निर्माण का मार्ग प्रशस्त किया। इसने अंतरिक्ष अन्वेषण में भारत की यात्रा के जन्म को चिह्नित किया। साराभाई की पहल उपग्रहों से भी आगे तक विस्तारित हुई; उन्होंने सामाजिक विकास के लिए अंतरिक्ष अनुप्रयोगों का लाभ उठाया, विशेष रूप से सैटेलाइट इंस्ट्रक्शनल टेलीविज़न एक्सपेरिमेंट (SITE) के माध्यम से, जिसने दूरदराज के क्षेत्रों में शिक्षा प्रदान की।

विक्रम साराभाई की विरासत उन संस्थानों में प्रतिबिंबित होती है जिन्हें उन्होंने पोषित किया। उनमें से उल्लेखनीय हैं भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (पीआरएल), भारतीय प्रबंधन संस्थान और अहमदाबाद कपड़ा उद्योग अनुसंधान संघ। प्रगति के प्रति उनके जुनून के कारण वैज्ञानिक संस्थानों की स्थापना हुई जो विभिन्न क्षेत्रों में नवाचार को बढ़ावा देना जारी रखते हैं।

2. चंद्रयान-3 मिशन: नई चंद्र सीमाओं की खोज

चंद्रयान-3 मिशन के साथ इसरो की अन्वेषण की अंतहीन खोज जारी है। 14 जुलाई, 2023 को सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से लॉन्च किए गए इस मिशन का उद्देश्य अभूतपूर्व विस्तार से चंद्र सतह का पता लगाना है। इसरो के संस्थापक को श्रद्धांजलि देने के लिए लैंडर का नाम 'विक्रम' रखा गया है, इसके साथ रोवर 'प्रज्ञान' भी है, जिसका संस्कृत में अर्थ 'ज्ञान' है।

चंद्रयान-3, इसकी सफलताओं और चुनौतियों से सीखते हुए, अग्रणी चंद्रयान-2 का अनुसरण करता है। रोवर 'प्रज्ञान' उन्नत वैज्ञानिक पेलोड ले जाता है, जो चंद्रमा के इलाके के रहस्यों को उजागर करने के लिए तैयार है। जैसे ही 'विक्रम' चंद्रमा की सतह पर धीरे से उतरने का प्रयास करता है, भारत को अपने अंतरिक्ष प्रयासों में एक और उपलब्धि की उम्मीद है।

3. राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय मुख्य बातें

- **सचिन तेंदुलकर को चुनाव आयोग ने राष्ट्रीय आइकन नियुक्त किया:** क्रिकेट के दिग्गज सचिन तेंदुलकर को भारत के चुनाव आयोग द्वारा एक राष्ट्रीय प्रतीक के रूप में नामित किया गया है, जिसका उद्देश्य मतदाता भागीदारी और नागरिक जुड़ाव को बढ़ावा देना है।
- **न्यायमूर्ति प्रकाश श्रीवास्तव ने एनजीटी में कार्यभार संभाला:** कलकत्ता उच्च न्यायालय के पूर्व मुख्य न्यायाधीश, न्यायमूर्ति प्रकाश श्रीवास्तव को भारत में पर्यावरणीय न्यायनिर्णयन को बढ़ाते हुए, राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया है।
- **भारत-फिलीपींस समुद्री सहयोग:** भारतीय तट रक्षक ने दोनों देशों के बीच समुद्री सहयोग और द्विपक्षीय संबंधों को बढ़ावा देने के लिए फिलीपीन तट रक्षक के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

- **थाईलैंड के नए प्रधान मंत्री:** श्रेथा थाविसिन को थाईलैंड के नए प्रधान मंत्री के रूप में चुना गया है, जिसने देश के लिए एक नए नेतृत्व युग की शुरुआत की है।
- **खेलो इंडिया महिला लीग का नाम बदलना:** भारत में महिला खेलों को बढ़ावा देने के सरकार के प्रयासों को आगे बढ़ाते हुए, खेलो इंडिया महिला लीग को अस्मिता महिला लीग के रूप में पुनः ब्रांडेड किया गया है।

सूचित रहें, लगे रहें। जैसे-जैसे हम समसामयिक घटनाओं के निरंतर विकसित हो रहे परिदृश्य पर नज़र डालते हैं, आइए हम विक्रम साराभाई जैसे अग्रणी लोगों और चंद्रयान-3 जैसे अत्याधुनिक मिशनों को याद करें जो हमारी दुनिया को आकार देते हैं। राष्ट्रीय उपलब्धियों से लेकर अंतर्राष्ट्रीय सहयोग तक, परिवर्तन की धाराएँ निरंतर प्रवाहित हो रही हैं।

अपडेट रहें | करेंट अफेयर्स न्यूज़लैटर - 24 अगस्त, 2023

- पर हमें का पालन करें [फेसबुक](#), [तार](#) और [ट्विटर](#) नवीनतम शिक्षा समाचार अपडेट और दैनिक करेंट अफेयर्स के लिए
- हमारी सदस्यता [लेबसाइट](#) आगामी परीक्षाओं और परिणामों पर अधिक अपडेट के लिए।

हमारे समय की गतिशील धाराओं की इस खोज में हमारे साथ शामिल होने के लिए धन्यवाद। सूचित रहें, प्रेरित रहें। अधिक दिलचस्प अपडेट प्राप्त करने के लिए, हमारे चैनलों को सब्सक्राइब और फॉलो करना न भूलें।

Explore the visionary legacy of ISRO's founder Vikram Sarabhai, delve into the Chandrayaan-3 lunar mission, and discover the latest national and international highlights shaping India's landscape in this week's current affairs recap.

In this Issue:

1. ISRO Founder Vikram Sarabhai: A Visionary Pioneer
2. Chandrayaan-3 Mission: Exploring New Lunar Frontiers
3. National and International Highlights

Stay Updated | Current Affairs Newsletter – August 24, 2023

Download August 24, 2023 Daily Current Affairs in Hindi and English PDF Here

Embark on a journey through this week's most significant events as we delve into the visionary legacy of Vikram Sarabhai, the Chandrayaan-3 lunar mission's endeavors, and the latest national and international highlights that continue to shape India's ever-evolving landscape.

1. ISRO Founder Vikram Sarabhai: A Visionary Pioneer

Vikram Sarabhai, a name synonymous with visionary leadership and scientific prowess, is the esteemed founder of the Indian Space Research Organization (ISRO). Born on August 12th, 1919, in Ahmedabad, India, Sarabhai's journey began with an early affinity for science. His academic pursuits took him to Gujarat College and later to the University of Cambridge, where he earned a degree in natural sciences in 1940.

During World War II, Sarabhai returned to India and conducted pioneering research on cosmic rays under the mentorship of physicist Sir Chandrasekhara Venkata Raman at the Indian Institute of Science, Bangalore. This marked the genesis of his remarkable journey in shaping India's scientific landscape.

Sarabhai's role in propelling the Indian Space Program is immeasurable. Witnessing the potential of space technologies through the 1964 Tokyo Olympics transmission via the American Satellite 'Sycom-3', he envisioned India's own space program. Post the launch of Russia's Sputnik 1, Sarabhai successfully advocated for a dedicated space program to drive the nation's progress.

His efforts culminated in the establishment of the Indian National Committee for Space Research (INCOSPAR) in 1962, which paved the way for the creation of ISRO in August 1969. This marked the birth of India's journey into space exploration. Sarabhai's initiatives extended beyond satellites; he leveraged space applications for societal development, notably through the Satellite Instructional Television Experiment (SITE) that provided education to remote areas.

Vikram Sarabhai's legacy echoes in the institutions he nurtured. Notable among them are the Physical Research Laboratory (PRL), the Indian Institute of Management, and the Ahmedabad Textile Industry's Research Association. His passion for progress led to the establishment of scientific institutions that continue to drive innovation across domains.

2. Chandrayaan-3 Mission: Exploring New Lunar Frontiers

ISRO's unending quest for exploration continues with the Chandrayaan-3 mission. Launched on July 14th, 2023, from the Satish Dhawan Space Center, this mission aims to explore the lunar surface in unprecedented detail. The lander, christened 'Vikram' in homage to ISRO's founder, is accompanied by the rover 'Pragyan', meaning 'knowledge' in Sanskrit.

Chandrayaan-3 follows the trailblazing Chandrayaan-2, learning from its successes and challenges. The rover 'Pragyan' carries advanced scientific payloads, poised to unravel mysteries of the Moon's terrain. As 'Vikram' attempts to softly land on the lunar surface, India anticipates yet another achievement in its space endeavors.

3. National and International Highlights

- **Sachin Tendulkar Appointed National Icon by Election Commission:** Cricket legend Sachin Tendulkar has been designated as a National Icon by the Election Commission of India, aiming to promote voter participation and civic engagement.
- **Justice Prakash Srivastava Takes Helm at NGT:** Former Chief Justice of the Calcutta High Court, Justice Prakash Srivastava, has been appointed as the

Chairperson of the National Green Tribunal, enhancing environmental adjudication in India.

- **India-Philippines Maritime Collaboration:** The Indian Coast Guard signed an MoU with the Philippine Coast Guard, fostering maritime cooperation and bilateral relations between the two nations.
- **Thailand's New Prime Minister:** Shretha Thavisin has been elected as Thailand's new Prime Minister, heralding a new leadership era for the country.
- **Renaming of Khelo India Women's League:** The Khelo India Women's League has been rebranded as the Asmita Women's League, furthering the government's efforts to promote women's sports in India.

Stay informed, stay engaged. As we traverse the ever-evolving landscape of current affairs, let us remember the trailblazers like Vikram Sarabhai and the cutting-edge missions like Chandrayaan-3 that shape our world. From national achievements to international collaborations, the currents of change are ever-flowing.

Stay Updated | Current Affairs Newsletter – August 24, 2023

- Follow us on [Facebook](#), [Telegram](#) and [Twitter](#) for the latest Education News updates and Daily Current Affairs
- Subscribe to our [website](#) for more updates on upcoming exams and results.

Thank you for joining us in this exploration of the dynamic currents of our times. Stay informed, stay inspired. To receive more captivating updates, don't forget to subscribe and follow our channels.