



मराठी

ADDAPEDIA

## Daily Current Affairs Encyclopedia

03 जुलै 2024

### राष्ट्रीय आणि आंतरराष्ट्रीय बातम्या

<p>सेबेक्स 2</p>	<p>बातमीत का आहे?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>भारताने <b>सेबेक्स 2</b> यशस्वीरित्या विकसित आणि प्रमाणित केले आहे.</li></ul> <p>सेबेक्स 2 बदल:</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>वर्णन:</b> सेबेक्स 2 जगातील सर्वात शक्तिशाली नॉन-न्यूक्लियर स्फोटकांपैकी एक आहे.</li><li><b>रचना:</b> उच्च-वितळणारे स्फोटक (एचएमएक्स) फॉर्म्युलेशन</li><li><b>TNT समतुल्यता:</b><ul style="list-style-type: none"><li>सेबेक्स 2 मानक टीएनटी (ट्रायनायट्रोटोल्ड्युइन) पेक्षा अंदाजे 1.01 पट जास्त घातक आहे.</li><li>स्फोटक कामगिरी टीएनटी समकक्षतेद्वारे मोजली जाते; उच्च मूल्ये अधिक घातकता दर्शवितात</li></ul></li><li><b>उत्पादन:</b><ul style="list-style-type: none"><li>सोलर इंडस्ट्रीजची उपकंपनी असलेल्या <b>नागपूरच्या इकॉनॉमिक एक्सप्लोसिव्ह लिमिटेड (ईईएल)</b> या कंपनीने या कंपनीची निर्मिती केली आहे.</li><li><b>मेक इन इंडिया</b> उपक्रमांतर्गत विकसित.</li></ul></li><li><b>प्रमाणीकरण:</b> भारतीय नौदलाने संरक्षण निर्यात प्रोत्साहन योजनेअंतर्गत मूल्यमापन, चाचणी आणि प्रमाणित</li></ul>
<p>AI वॉशिंग</p>	<p>बातमीत का आहे?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>अलीकडेच असे समोर आले की, अनेक टेक कंपन्या आणि स्टार्टअप्स आर्टिफिशियल इंटेलिजन्सचा वापर करून स्वतःचे मार्केटिंग करत आहेत, पण प्रत्यक्षात तसे करत नाहीत. ही प्रथा "एआय वॉशिंग" म्हणून ओळखली जाते."</li></ul> <p>AI वॉशिंग बदल:</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>एआय वॉशिंग:</b> अधिक प्रगत दिसण्यासाठी एखाद्या उत्पादनाच्या किंवा सेवेच्या कृत्रिम बुद्धिमत्तेच्या (एआय) वापराबद्दल अतिरेक करणे किंवा खोटे बोलणे</li><li><b>उद्दिष्ट्ये:</b><ul style="list-style-type: none"><li>आर्टिफिशियल इंटेलिजन्समधील व्याजाचे भांडवल करा.</li><li>प्रसाद त्यांच्यापेक्षा अधिक अत्याधुनिक वाटतात</li></ul></li><li><b>उदाहरणे:</b><ul style="list-style-type: none"><li>एका कंपनीचा दावा आहे की त्यांचे चॅटबॉट "नवीनतम एआय तंत्रज्ञानाद्वारे संचालित" आहे परंतु ते केवळ पूर्व-लिखित प्रतिसादांसह कीवर्डशी जुळते.</li><li>कमी अत्याधुनिक तंत्रज्ञानाचा वापर करताना एआय इंटिग्रेशनचा दावा व्यवसाय करतात</li></ul></li><li><b>उत्पत्ती:</b> "ग्रीनवॉशिंग" पासून व्युत्पन्न जिथे कंपन्या त्यांच्या पर्यावरणीय मैत्रीचा अतिरेक करतात.</li></ul>



मराठी

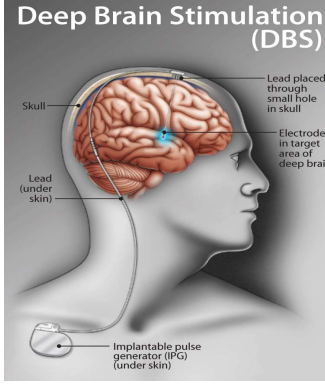
ADDAPEDIA

To get free Live Classes,  
Materials Scan this QR Code &  
Download our Adda247 App



Daily Current Affairs Encyclopedia

डीप ब्रेन स्टिम्युलेशन  
डिव्हाइस



बातमीत का आहे?

- ब्रिटनमधील ओरन नॉल्सन हा तरुण अपस्माराच्या झटक्यांवर नियंत्रण ठेवण्यासाठी डीप ब्रेन स्टिम्युलेशन (डीबीएस) डिव्हाइसचा वापर करून ब्रेन इम्प्लांट बसवणारा जगातील पहिला व्यक्ती ठरला आहे

डीप ब्रेन स्टिम्युलेशन डिव्हाइस बदल:

- हे डिव्हाइस डीप ब्रेन स्टिम्युलेशन (डीबीएस) वापरते, पार्किन्सन आणि इतर न्यूरोलॉजिकल परिस्थितीशी संबंधित हालचाल विकारांसाठी देखील वापरले जाणारे तंत्र.
- कार्य: न्यूरोस्टिम्युलेटर असामान्य जप्ती-कारणीभूत सिग्नलमध्ये व्यत्यय आणण्यासाठी किंवा अवरोधित करण्यासाठी मेंदूत सतत विद्युत आवेग वितरित करते
- शस्त्रक्रियेनंतर:
  - नोल्सन शस्त्रक्रियेनंतर बरे झाल्यानंतर हे उपकरण सुरू करण्यात आले.
  - हे वायरलेस हेडफोनद्वारे रिचार्ज केले जाऊ शकते.

न्यू शोपर्ड स्पेसक्राफ्ट



बातमीत का आहे?

- जेफ बेझोस यांच्या नेतृत्वाखालील ब्लू ओरिजिन ने स्पेस एक्सप्लोरेशन अँड रिसर्च एजन्सी (एसईआरए) सोबत भागीदारी केली आहे जेणेकरून सामान्य भारतीय नागरिकांना न्यू शोपर्ड अंतराळयानातून अंतराळात जाण्याची संधी मिळेल.

नवीन शोपर्ड स्पेसक्राफ्ट बदल:

- नाव आणि प्रेरणा : अंतराळात गेलेले पहिले अमेरिकन अॅलन शोपर्ड यांचे नाव.
- डिझाइन: मानवी अंतराळउड्डाणासाठी डिझाइन केलेली पूर्णपणे पुन्हा वापरण्यायोग्य रॉकेट प्रणाली
- घटक:
  - पुन्हा वापरण्यायोग्य बूस्टर
  - दबावयुक्त कू कॅप्सूल
- प्रवासाचा तपशील:
  - करमन रेषेच्या पलीकडे 11 मिनिटांचे उड्डाण.
  - प्रवाशांना अनेक मिनिटे वजनहीनतेचा अनुभव येतो.
  - पॅराशूटच्या सहाय्याने पृथ्वीवर नियंत्रित उतरणे
- उपयोग:
  - अंतराळ पर्यटन
  - वैज्ञानिक संशोधनासाठी व्यासपीठ

विचार करा:

- करमन लाईन बदल जाणून घ्या.



मराठी

ADDAPEDIA

## Daily Current Affairs Encyclopedia

एलओडब्ल्यू-फ्रीक्वेंसी  
एआरए  
(एलओएफएआर)

बातमीत का आहे?

- खगोलशास्त्रज्ञांनी अलीकडेच एलओ-फ्रिक्वेन्सी एरे (एलओएफएआर) वापरून नवीन रेडिओ आकाशगंगेचा शोध लावला आहे.

एलओएफएआर बदल:

- नाविन्यपूर्ण पॅन-युरोपियन रेडिओ इंटरफेरोमीटर:
  - संपूर्ण युरोपमध्ये अशा प्रकारचे पहिले वितरण करण्यात आले.
  - डच इन्स्टिट्यूट फॉर रेडिओ अँस्ट्रोनॉमी (एस्ट्रोन) ने विकसित केले आहे
- निरीक्षण क्षमता:
  - एफएम रेडिओ बँडच्या जवळ कमी रेडिओ फ्रिक्वेन्सीवर (90 ते 200 मेगाहर्ट्ज) ब्रह्मांडाचे निरीक्षण करते.
  - प्रारंभिक, दूरचे विश्व, सौर क्रिया आणि स्थलीय वातावरणाचा शोध घेण्यास सक्षम
- भौगोलिक वितरण:
  - मुख्य कोर नेदरलँड्सच्या उत्तरेस स्थित आहे.
  - फ्रान्स, जर्मनी आणि युनायटेड किंगडममधील अतिरिक्त स्थानके.

**Copyright © by Adda247**

*All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission of Adda247.*