Testwale Current Affairs PDF

Current Affairs search results for tag: defence

1. [illegible] (Jan. 16, 2022)

[illegible] 14 [illegible] 2022 [illegible]

- [illegible]

2. [illegible] (Jan. 15, 2022)

[illegible] 15 [illegible]

- [illegible]
- [illegible]

3. [illegible] (Jan. 14, 2022)

[illegible] 13 [illegible] 22 [illegible]

- [illegible]
- [illegible]

अंतर्रियाशीलता को बढ़ाना और सर्वोत्तम प्रथाओं को साझा करना था।

4. एलसीए एमके-1ए जून में उड़ान भरेगा (Jan. 9, 2022)

हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (एचएएल) के मुख्य प्रबंध निदेशक आर. माधवन ने कहा कि एचएल 2022 में भारतीय वायु सेना (आईएएफ) को अंतिम परिचालन मंजूरी (एफओसी) संस्करण में सभी हल्के लड़ाकू विमान (एलसीए) तेजस देने की उम्मीद करता है जबकि **एलसीए एमके-1ए,** विशिष्ट संवर्द्धन के साथ, इस वर्ष के मध्य तक उड़ान भरेगा।

एलसीए एमके-1ए जून में उड़ान
भरेगा

- श्री माधव ने कहा" इस साल (2022) तक हमें एलसीए एमके-1ए कॉन्फ़िगरेशन को उड़ाना शुरू कर देना चाहिए। एक बार उड़ान शुरू होने के बाद, हमारे पास लगभग 20 से 24 महीने का परीक्षण होता है, हम उम्मीद के मुताबिक डिलीवरी के लिए तैयार होंगे”|
- इसके बाद उन्होंने कहा कि एलसीए एमके-2, जो कि एक बहुत बड़ा विमान है, के डिजाइन को फ्रीज कर दिया गया है और कुछ निर्माण गतिविधियां शुरू हो गई हैं। उम्मीद है कि इस साल (2022) के अंत तक या 2023 की शुरुआत में हमारे पास विमान का पहला रोल आउट होगा, और उसके एक साल बाद यह आसमान में उड़ान भरेगा।

5. भारतीय सेना ने महू (एमपी) में क्वांटम प्रयोगशाला की स्थापना की (Dec. 30, 2021)

भारतीय सेना ने **राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद सचिवालय (एनएससीएस)** के समर्थन से इस प्रमुख विकासशील क्षेत्र में अनुसंधान और प्रशिक्षण का नेतृत्व करने के लिए मिलिट्री कॉलेज ऑफ टेलीकम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, महू (एमपी) एमसीटीई में **क्वांटम लैब** की स्थापना की है।

- सेना ने एमसीटीई में एक **आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई)** केंद्र भी स्थापित किया है, जो आगे के क्षेत्रों में 140 से अधिक तैनाती करके अकादमिक और उद्योग के सक्रिय समर्थन करेगा।

महत्व:

- क्वांटम प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में भारतीय सेना द्वारा किए गए अनुसंधान से अगली पीढ़ी के संचार में छलांग लगाने और भारतीय सशस्त्र बलों में क्रिप्टोग्राफी की वर्तमान प्रणाली को **पोस्ट क्वांटम क्रिप्टोग्राफी (पीक्यूसी)** में बदलने में मदद मिलेगी।
- क्वांटम कुंजी वितरण, **क्वांटम संचार, क्वांटम कंप्यूटिंग और पोस्ट क्वांटम क्रिप्टोग्राफी प्रमुख महत्व वाले क्षेत्र हैं।**

6. रक्षा मंत्री ने लखनऊ में नए ब्रह्मोस विनिर्माण केंद्र की नींव रखी (Dec. 27, 2021)

- [illegible]
- [illegible] **200** [illegible] **80-100** [illegible]

[illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible] 290 [illegible] 2.8 [illegible] 3 [illegible](Mach) [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

7. [illegible] (Dec. 24, 2021)

- [illegible] 23 [illegible] 1.5 [illegible] 5 [illegible] 50 [illegible] , 50 [illegible]
- [illegible]

8. [illegible] (Dec. 23, 2021)

[illegible] :

- [illegible] 23 [illegible], 2021 [illegible]
- [illegible]

- [illegible], **'[illegible]'** [illegible]

[illegible], [illegible] 10 [illegible] 150 [illegible] 500 [illegible]

[illegible]

9. [illegible]-2021 (Dec. 21, 2021)

[illegible]-2021 [illegible]

[illegible]

20 [illegible] 22 [illegible], 2021 [illegible]

[illegible]: [illegible]

[illegible]:- [illegible]

[illegible]–[illegible] ([illegible]):-

- [illegible]
- **[illegible] 1997** [illegible]
- [illegible]
- [illegible] – [illegible]
- [illegible] – [illegible]

10. [illegible] (Dec. 19, 2021)

1. [illegible]

- [illegible] (IAF) [illegible]
- SANT [illegible] (RCI), [illegible]
- SANT [illegible] 10 KM [illegible]

2. [illegible]

- [illegible] 14 [illegible], 2021 [illegible]
- [illegible]

3. [illegible]

- [illegible] (DRDO) [illegible] 13 [illegible] 2021 [illegible] (SMART) [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

4. [illegible]

[illegible] 2020-21 [illegible] 8,434.84 [illegible]

[illegible]

[illegible]