

**मोदी सरकार के इस कदम से और मजबूत होगी वायुसेना,**

**पाकिस्तान व चीन की सीमाओं पर किया जाएगा तैनात**

**सरकार ने वायुसेना के लिए 5000 करोड़ रुपये की लागत से स्वदेशी आकाश**

**वायु रक्षा मिसाइलों की छह स्कवाड्रन की खरीद को मंजूरी प्रदान कर दी है।**

नई दिल्ली: सरकार ने वायुसेना के लिए 5,000 करोड़ रुपये की लागत से स्वदेशी आकाश वायु रक्षा मिसाइलों की छह स्कवाड्रन की खरीद को मंजूरी प्रदान कर दी है। इन्हें पाकिस्तान और चीन से लगती सीमाओं पर तैनात किया जाएगा।

**कैबिनेट समिति ने इस परियोजना की दी मंजूरी**

सरकारी सूत्रों ने गुरुवार को बताया, 'प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में सुरक्षा मामलों की कैबिनेट समिति ने हाल में वायुसेना के लिए इस परियोजना को मंजूरी दी है। रक्षा मंत्रालय ने गुरुवार को सरकार के इस फैसले की जानकारी वायुसेना को दी।' आकाश मिसाइलों की खरीद के इस तीन साल पुराने प्रस्ताव की मंजूरी को सैन्य बलों में स्वदेशी मिसाइल प्रणाली की खुले दिल से स्वीकार्यता के तौर पर देखा जा रहा है। इस मंजूरी के साथ ही वायुसेना के लिए ऑर्डर की गई आकाश मिसाइल प्रणालियों की संख्या 15 हो जाएगी।

**विदेशी प्रणालियों के बजाय आकाश का चयन**

वायुसेना ने शुरुआत में सिर्फ दो आकाश प्रणालियों का ऑर्डर दिया था। लेकिन पिछले साल हुए अभ्यास में इजरायली समेत अन्य सभी वायु रक्षा मिसाइलों का आकाश मिसाइल प्रणाली के साथ परीक्षण किया गया था और इनमें आकाश का प्रदर्शन सर्वश्रेष्ठ रहा था। लिहाजा रक्षा मंत्रालय ने विदेशी प्रणालियों के बजाय आकाश का चयन किया।

**मार्च तक रक्षा खरीद के नए मानक तय करेगी उच्चस्तरीय समिति**

सैन्य खरीद पर वर्तमान नीतिगत व्यवस्था की समीक्षा के लिए सरकार ने एक उच्चस्तरीय समिति गठित की है। यह समिति अगले साल मार्च तक नए मानक तय करेगी ताकि निर्बाध तरीके से सैन्य खरीद और सैन्य परिसंपत्तियों की देखरेख सुनिश्चित हो सके।

**प्रक्रियाओं को सुचारु बनाने के लिए उपसमितियों का गठन**

रक्षा मंत्रालय में महानिदेशक (खरीद) अपूर्व चंद्र ने एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन के उद्घाटन सत्र को संबोधित करते हुए कहा कि रक्षा खरीद प्रक्रिया (डीपीपी) की पिछली पुनरावृत्ति 2016 में की गई थी और रक्षा खरीद मैनुअल (डीपीएम) को तो 2009 से अपडेट ही नहीं किया गया है। उन्होंने कहा, 'रक्षा मंत्री ने डीपीपी और डीपीएम को पुनर्गठित करने वाली समिति का मुझे चेयरमैन बनाया था और मार्च, 2020 तक हम इसका नया संस्करण लेकर आ रहे हैं।' अपूर्व चंद्र ने बताया कि इस पर काम शुरू हो चुका है और प्रक्रियाओं को सुचारु बनाने के लिए उपसमितियों का गठन किया जा चुका है।

## **Akash Missile: Government clears over Rs 5,000 crore project for Indian Air Force**

New Delhi: In a bid to boost to Air Force's capability to take down enemy fighter aircraft, the government has cleared the procurement of six squadrons of the indigenous Akash air defence missile systems worth Rs 5,000 crore to be deployed on the borders with Pakistan and China. "The Cabinet Committee on Security headed by Prime Minister Narendra Modi recently cleared the project for the Air Force. The Defence Ministry informed the Air Force about the government decision today," government sources said here. DRDO Successfully Test Akash-1S Surface to Air Defence Missile.

The three-year-old proposal for the acquisition of the Akash missiles is being seen as the whole-hearted acceptance of the indigenous missile system among the armed forces as this clearance would increase the number of Akash systems ordered for the Air Force to 15, the sources said. The initial order for the Akash by the Air Force was for two squadrons and the increased orders show the faith it has in the system, they said.



During an exercise in Surya Lanka held last year, the Akash missile system was tested along with all other air defence missiles including Israeli ones in the Air Force inventory and it came out as the best performer. Akash missile has been chosen by the Defence Ministry over foreign systems also as the government scrapped an Army tender worth over Rs 17,000 crore to favour the Akash. DRDO Test Fires Guided Bomb From Sukhoi Combat Jet.

The missile proposal has been cleared for the Air Force after the service felt the need for more such weapon systems in wake of the February 27 post-Balakot strike scenario when Pakistanis has launched a counter-attack. With more Akash systems on the ground, next time Pakistan tries anything like this, it will have to face the ground-based missiles also along with the air defence fighters.

<https://www.latestly.com/india/news/akash-missile-government-clears-over-rs-5000-crore-project-for-indian-air-force-1165359.html>



## **Russia offers joint development of submarine with air-independent propulsion to India**

New Delhi: Russia has offered to jointly design and develop submarines for the Indian Navy on the basis of an inter-governmental agreement.

The proposal was discussed by Indian Prime Minister Narendra Modi and Russian President Vladimir Putin during the delegation-level meeting in Vladivostok, Russia on Thursday.

As per the proposal, a Russian shipyard in collaboration with an Indian shipyard will jointly design and construct prototypes with full intellectual property rights that will be shared equally.

The proposal also includes to jointly develop AIP (Air-independent propulsion) for the submarines but based on the progress that Defence Research and Development Organisation (DRDO) has already made. Due to delays in the development of AIP by the DRDO, the Indian Navy had earlier decided to do away with its plan to equip domestically-manufactured AIP on the last two Scorpene-class submarines, also known as Kalvari-class submarines.

AIP is vital equipment for modern submarines that enhance their survivability under water. It uses limited amounts of stored liquid gas which ultimately is used to charge the battery of the submarines. Due to this, submarines can remain under water for longer periods of time.

The Indian Navy stipulated, in its draft request for information, 45% domestic production, additionally mandating that the submarines should be fitted with Indian steel, missiles, torpedoes including domestically-developed heavyweight torpedos and air independent propulsion.

In June this year, the Indian Defence Ministry had floated Project 75(I) worth around \$6.5 billion. Besides Russia's Rosoboronexport, Thyssenkrupp Marine Systems from Germany, Naval Group from France and Kockums from Sweden have been competing to win the tender.

The Indian Navy presently operates 14 conventionally-powered submarines, two nuclear ballistic missile submarines, and a Russian-built nuclear powered fast attack submarine.

As per a 30-year plan, unveiled soon after the 1999 Kargil war, the Indian Navy had set a target to achieve at least 24 submarines by 2030 to maintain its superiority in the Indian Ocean.

<https://sputniknews.com/military/201909051076728753-russia-offers-joint-development-of-submarine-with-air-independent-propulsion-to-india/>

## नवभारत टाइम्स

Fri, 06 Sep 2019

### 83 तेजस लड़ाकू विमानों की कीमत के मुद्दे को अंतिम रूप दिया गया : रक्षा मंत्रालय

नयी दिल्ली: रक्षा मंत्रालय के महानिदेशक (खरीद) अपूर्व चंद्र ने बृहस्पतिवार को कहा कि 83 तेजस हल्के लड़ाकू विमान (एलसीए) की कीमत के मुद्दे को अंतिम रूप दे दिया गया है। उन्होंने बताया कि हवाई क्षेत्र की विशाल सरकारी कंपनी हिन्दुस्तान एअरोनॉटिक्स लिमिटेड (एचएएल) द्वारा बनाए जाने वाले इन विमानों की कीमत संबंधी करार पर अगले कुछ महीनों में हस्ताक्षर किए जाएंगे। यहां एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन को संबोधित करने के बाद उन्होंने कहा कि भारतीय वायु सेना के लिए 'आकाश', सतह से हवा में मार करने वाली अतिरिक्त मिसाइलों की खरीद को केंद्रीय मंत्रिमंडल ने पिछले हफ्ते मंजूरी दे दी थी और इस संबंध में करार पर अगले सात दिनों के भीतर हस्ताक्षर होंगे। चंद्रा ने कहा, "एलसीए की कीमत, जिस पर कीमत निर्धारित करने वाली समिति चर्चा कर रही थी, उसे रक्षा उत्पादन के सचिव द्वारा दो दिन पहले बुलाई गई बैठक में अंतिम रूप दिया गया। अब समर्थन पैकेज की कीमत पर चर्चा जारी है। उसे भी एक से दो महीने के भीतर तय कर लिया जाना चाहिए। इस प्रकार से हम तीन से चार महीने के भीतर विमान के लिए करार पर हस्ताक्षर करने की स्थिति में होंगे।" दो दिवसीय सम्मेलन का आयोजन इंडिया हैबिटेट सेंटर में किया गया। यह सम्मेलन 'एनर्जाइजिंग

इंडियन एअरोस्पेस इंडस्ट्री: फ्लाइट प्लान फॉर द फ्यूचर' विषय पर आयोजित किया गया। अपने मुख्य भाषण में उन्होंने कहा कि राफेल लड़ाकू विमानों से भारत की संघर्ष क्षमताएं बढ़ेंगी और "प्रतिकूल स्थिति में हमारा पलड़ा भारी रहेगा।" (यह आर्टिकल एजेंसी फीड से ऑटो-अपलोड हुआ है। इसे नवभारतटाइम्स.कॉम की टीम ने एडिट नहीं किया है।)



Fri, 06 Sep 2019

## 83 Tejas LCA pricing issue resolved: Defence Ministry official

*DG (Acquisition) Apurva Chandra also outlines major changes in DPP and DPM as part of their revision*

*By Dinakar Peri*

New Delhi: The issue related to pricing of 83 Light Combat Aircraft (LCA)-Mk1A, to be manufactured by the Hindustan Aeronautics Limited (HAL), has been finalised, said Apurva Chandra, Director General (DG) (Acquisition) in the Defence Ministry.

Procurement of additional Akash surface-to-air missiles (SAM) for the Indian Air Force (IAF), worth Rs. 5500 crore, had also been cleared by the Union Cabinet last week and it would be signed within a week, he stated.

"Pricing of the LCA, which was under discussion with the costing committee, has been finalised two days back in a meeting with the Secretary of Defence Production. Now, discussion for the support package is on. That also should be finalised in a month or two. So we should be in a position to sign the contract for the aircraft in the next 3-4 months," he said at a seminar on Indian aerospace industry, jointly organised by the Centre for Air Power Studies and Society of Indian Defence Manufacturers.

The Defence Acquisition Council (DAC) had given the initial clearance for the 83 LCA-Mk1A aircraft in November 2016 and the IAF issued the Request For Proposal (RFP) in December 2017. However, negotiations have been stuck due to the steep price quoted by the HAL which, the IAF had said, was more than the price of a Su-30MKI.

The 83 jets are in addition to the 40 LCAs already ordered by the IAF in two batches of 20 each in the Initial Operational Clearance (IOC) configuration and the Final Operational Configuration (FOC) configuration.

Mr. Chandra also outlined major changes in the Defence Procurement Procedure (DPP) and Defence Procurement Manual (DPM) as part of their revision

There would be separate chapters in the DPP on ship-building and air platforms, and sub-committees have been appointed to look into them. "We would like to have a separate chapter on Information and Communication Technology (ICT) too", he stated.

In August, Defence Minister Rajnath Singh appointed an 11-member committee headed by Mr. Chandra to revise the DPP and DPM, with a six-month time frame to submit their recommendations. "We will come out with new versions by March 2020," Mr. Chandra said.

In the DPM, the main thought process now was that it was common for all procurements, civil, stationary or military. "We should have three different approaches," he added.

<https://www.thehindu.com/news/national/lca-pricing-issue-sorted-out-defence-ministry/article29340242.ece>