

तेजस विमानों की डलीवरी

भारत सरकार ने मलेशया को 18 [हल्के लड़ाकू विमान \(LCA\)](#) "तेजस" बेचने की पेशकश की है।

- अर्जेंटीना, ऑस्ट्रेलिया, मस्त्र, अमेरिका, इंडोनेशिया और फलीपीस इन छह देशों ने सगिल-इंजन तेजस फाइटर जेट को खरीदने में अपनी दलिचस्पी दर्खाई है।
- भारत सरकार ने वर्ष 2021 में राज्य के सवामित्व वाली [हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड](#) को तेजस जेट विमानों की वर्ष 2023 तक डलीवरी हेतु 6 बिलियन अमेरिकी डॉलर का अनुबंध दिया था।



II

तेजस विमान:

- **परचिय:**
 - लाइट कॉम्बैट एयरक्राफ्ट (LCA) कार्यक्रम को भारत सरकार द्वारा वर्ष 1984 में शुरू किया गया था, जिसके बाद सरकार द्वारा LCA कार्यक्रम का प्रबंधन करने हेतु वैमानिकी विकास एजेंसी (Aeronautical Development Agency-ADA) की स्थापना की गई।
 - यह पुराने मगि 21 लड़ाकू विमानों का स्थान लेगा।
- **डिज़ाइन:**
 - LCA का डिज़ाइन 'रक्षा अनुसंधान और विकास विभाग' के तहत संचालित 'वैमानिकी विकास एजेंसी' द्वारा तैयार किया गया है।
- **विनिर्माण:**
 - सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी [हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड](#) (HAL) द्वारा।
- **विशेषताएँ**
 - यह अपने वर्ग में सबसे हल्का, सबसे छोटा और टेललेस (Tailless) मलटी-रोल सुपरसोनिक लड़ाकू विमान है।
 - यह हवा-से-हवा, हवा से सतह, स्टीक-नरिदेशति, हथियारों की एक रेंज को ले जाने के लिये डिज़ाइन किया गया है।
 - यह यात्रा के दौरान आकाश में ईंधन भरने में सक्षम है।
 - इसकी अधिकितम पेलोड कषमता 4000 किलो. है।
 - यह अधिकितम 1.8 मैक की गतिप्राप्त कर सकता है।
 - इस विमान की रेंज 3,000 किमी. है।

- तेजस के प्रकार:

- **तेजस ट्रेनर:** यह वायु सेना के पायलटों के प्रशिक्षण के लिये 2-सीटर परविालन ट्रेनर विमान है।
- **LCA नेवी:** भारतीय नौसेना के लिये दो और एकल-सीट वाहक को ले जाने में सक्षम विमान।
- **LCA तेजस नेवी MK2:** यह LCA नेवी वेरएट का दूसरा संस्करण है।
- **LCA तेजस Mk-1A:** यह LCA तेजस MK1 का एक हाई थ्रस्ट इंजन के साथ अद्यतन रूप है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

PDF Reference URL: <https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/tejas-jets-for-delivery>

