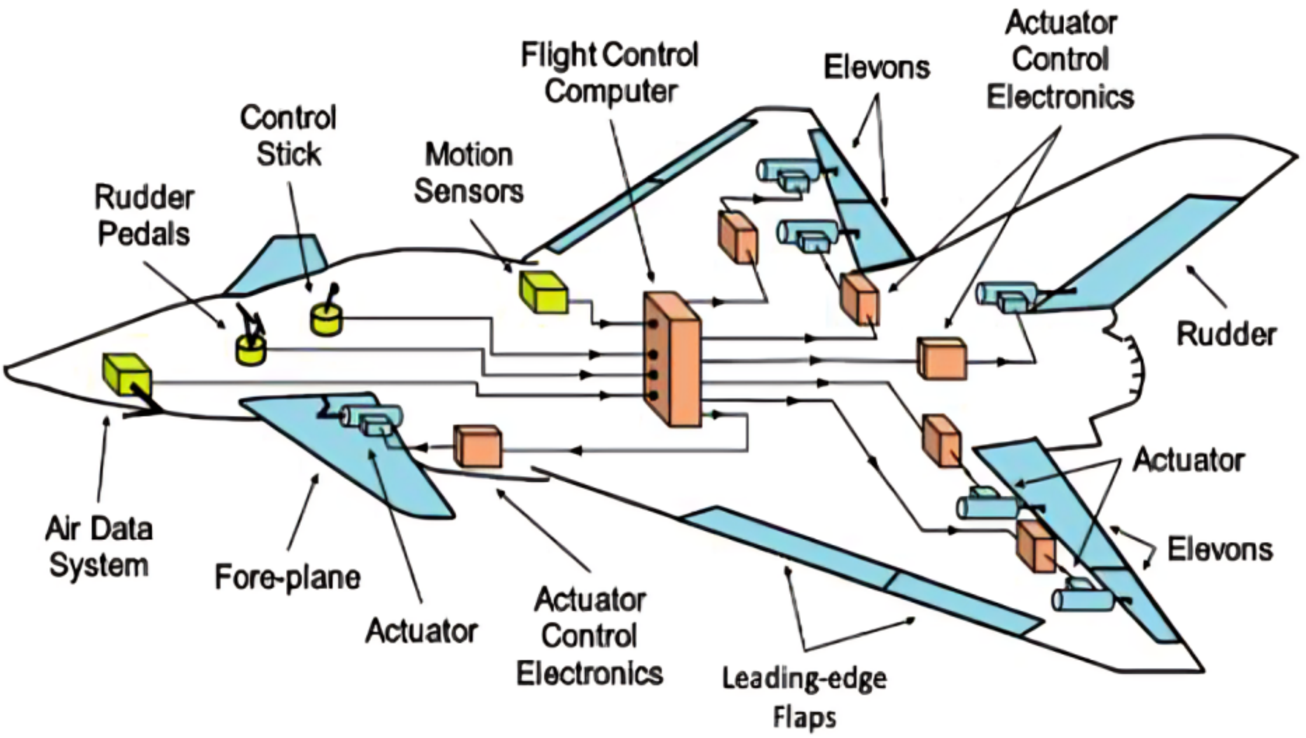
लीडगि एज एक्ट्यूएटर्स और एयरब्रेक कंट्रोल मॉड्यूल

स्रोत: पी.आई.बी.

हाल ही में रक्षा अनुसंधान एवं वकिास संगठन (Defense Research and Development Organisation- DRDO) की एयरोनॉटकिल डेवलपमेंट एजेंसी (Aeronautical Development Agency- ADA) ने हदिुस्तान एयरोनॉटकिस लमिटिड (Hindustan Aeronautics Limited- HAL) को स्वदेशी **लीडगि एज एक्ट्यूएटर्स और एयरब्रेक कंट्रोल मॉड्यूल** का पहला बैच सौंपा।

- **लीडगि एज एक्ट्यूएटर्स और एयरब्रेक कंट्रोल मॉड्यूल्स** के लयि उड़ान परीक्षणों के सफल समापन ने उत्पादन के लयि अनुमति का मार्ग प्रशस्त कर दयिा है, जसिसे HAL को हल्का लड़ाकू वमिान- तेजस के **Mk-1A संस्करण** को लैस करने हेतु सक्षम बनाने में सहायता मलिगी।
  - इसका उपयोग वमिान के पंख (Wings) के अग्र-धारा स्लैट्स को नयिंत्रति करने हेतु कयिा जाता था।
- इन्हें रसिर्च सेंटर इमारत (RCI), हैदराबाद और सेंट्रल मैन्युफैक्चरगि टेक्नोलॉजी इंस्टीट्यूट (CMTI), बंगलूरू के सहयोग से वकिसति कयिा गया है।
  - **RCI** हैदराबाद में स्थति (DRDO) की एक मुख्य प्रयोगशाला है।
  - **CMTI** भारी उद्योग मंत्रालय के तत्वावधान में कार्यरत एक अनुसंधान एवं वकिास संगठन है।



//

और पढ़ें: रक्षा अनुसंधान एवं वकिास संगठन ने LCA तेजस Mk1A के लयि स्वदेशी लीडगि एज एक्ट्यूएटर्स और एयरब्रेक कंट्रोल मॉड्यूल का पहला बैच एचएएल को सौंपा

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/leading-edge-actuators-airbrake-control-module