**चेतक**

एचएएल, हेलीकॉप्टर डिवीजन ने 1 9 62 में मैलर्स एसयूडी -एविएशन (वर्तमान में एम / एस एयरबस (पूर्व यूरोकॉप्टर), फ्रांस) के साथ समझौते में प्रवेश करके एल्यूट III हेलीकॉप्टरों ( चेतक ) के उत्पादन के लिए हेलीकॉप्टरों का निर्माण शुरू किया । 1 9 65 में 'फ्लाई अवे' स्थिति में पहला चेतक ( अलौटे III) दिया गया।

चेतक हेलीकाप्टर दो टन श्रेणी का हेलीकाप्टर है।   सात सीटर चेतक हेलीकॉप्टर बहुमुखी, बहु भूमिका, बहु उद्देश्य , और विशाल है।

हेलीकॉप्टर ऑईस्ट - III बी टर्बो शाफ्ट इंजन द्वारा संचालित है ।

यह हेलीकाप्टर आने, कार्गो / सामग्री परिवहन, हताहत निकासी खोज और बचाव (एसएआर), एरियल सर्वे और गश्त करती हुई, आपातकालीन चिकित्सा सेवाएं, ऑफ किनारे संचालन और अंडर आपरेशन के के लिए उपयुक्त है।

आज तक, एचएएल ने इन बहुमुखी हेलीकॉप्टरों में से 350 से अधिक उत्पादित और बेचे हैं जो भारत और विदेश दोनों में सेवा में हैं। हाल ही में, एचएएल को एमओडी नामीबिया और एमओडी सूरीनाम से चेतक हेलीकॉप्टरों के आदेश प्राप्त हुए हैं ।

| **तकनीकी पैमाने**  |
| --- |
| लंबाई  | 12.84 मीटर  |
| चौड़ाई  | 2.5 9 मीटर  |
| ऊंचाई  | 2.97 मीटर  |
| एमटीओडब्ल्यू  | 2200 किलो  |
| क्रूज़ रफ़्तार  | 185 किमी / घंटा  |
| रेंज  | 500 किमी  |
| सह्यता | 3.00 घंटा  |
| यात्रियों की संख्या  | 5 + 2  |

1 99 0 के दशक में, एचएएल ने हल्का हमला हेलीकॉप्टर "लांसर" विकसित किया है।   लांसर हेलीकॉप्टर एक हल्का हमला हेलीकॉप्टर है, जो हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड द्वारा लागत प्रभावी एयरमोबाइल क्षेत्र वेपन प्रणाली के रूप में विकसित किया गया है।

लांसर की मूल संरचना विश्वसनीय और साबित चीता हेलीकॉप्टर से ली गई है। हेलीकॉप्टर में बुलेट प्रूफ फ्रंट पैनल और क्रू सीट है।

मुख्य विशेषताएं

* एंटी-विद्रोह संचालन, करीबी वायु समर्थन, दुश्मन की आग का दमन, वाहनों के कन्फॉय पर हमला, दुश्मन मशीन गन पदों और विरोधी कवच अनुप्रयोगों के विनाश के लिए अनुकूलित ।
* हथियार पाइलोन पर स्थित निलंबन बिंदुओं पर दाएं और बाएं तरफ एक दो जेटिसिनेबल संयोजन बंदूक-सह-रॉकेट पॉड्स,
* पायलट द्वारा सटीक लक्ष्य और फायरिंग के लिए एक बंदूक दृष्टि प्रदान की जाती है।
* प्रत्येक पॉड में एक 12.7 मिमी बंदूक और तीन 70 मिमी रॉकेट होते हैं।

| **तकनीकी पैमाने**  |
| --- |
| लंबाई  | 12.9 2 मीटर  |
| चौड़ाई  | 3.89 मीटर  |
| ऊंचाई  | 3.0 9 मीटर  |
| एमटीओडब्ल्यू  | 1 9 50 किलो  |
| क्रूज़ रफ़्तार  | 176 किमी / घंटा  |
| रेंज  | 2 9 0 किमी  |
| सह्यता  | 2.50 घंटा  |