**चीता**

एचएएल ने 1970 में मैसर्स एसएनआईएएस के साथ चीता के लिए लाइसेंस समझौते पर हस्ताक्षर किए। कच्चे माल से निर्मित पहली चीता 1 976-77 में वितरित की गई।

चीता हेलीकॉप्टर ( यूरोकॉप्टर , फ्रांस के लैमा एसए 315 बी हेलीकॉप्टर के समान ) एक उच्च प्रदर्शन हेलीकॉप्टर है जो वजन की एक विस्तृत श्रृंखला, गुरुत्वाकर्षण केंद्र और ऊंचाई स्थितियों पर संचालन के लिए डिज़ाइन किया गया है। पांच सीटर चीता हेलीकॉप्टर बहुमुखी, बहु भूमिका, बहु उद्देश्य , अत्यधिक दक्ष और निर्माण की दृष्टि से खुरदरा।   यह हेलीकॉप्टरों की सभी श्रेणियों के बीच उच्च ऊंचाई उड़ान में विश्व रिकॉर्ड रखती है।

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

हेलीकॉप्टर कम्यूटिंग, अवलोकन, निगरानी, ​​लॉजिस्टिक्स समर्थन, बचाव अभियान और उच्च ऊंचाई मिशन के लिए उपयुक्त है।
आज तक, एचएएल ने इन बहुमुखी हेलीकॉप्टरों में से 275 से अधिक उत्पादित और बेचे हैं जो भारत और विदेश दोनों में सेवारत में हैं। हाल ही में, एचएएल को एमओडी नामीबिया से चीता हेलीकॉप्टरों के आदेश प्राप्त हुए हैं ।

|  **तकनीकी पैरामीटर** |
| --- |
| लंबाई  | 12.9 1 मीटर  |
| चौड़ाई  |   2.38 मीटर  |
| ऊंचाई  |   3.0 9 मीटर  |
| एमटीओडब्ल्यू  | 1 9 50 किलो  |
| क्रूज़ रफ़्तार  | 1 9 2 किमी / घंटा  |
| रेंज  | 560 किमी  |
| सह्यता | 3.10 घंटा  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| यात्रियों की संख्या  | 3 + 2  |