**रुद्र**

रुद्र भारतीय सेना और वायुसेना की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड (एचएएल) द्वारा डिजाइन और विकसित उन्नत लाइट हेलीकॉप्टर ( ध्रुव ) का हथियार संस्करण है । 5.8 टन वर्ग की बहु भूमिका हेलीकॉप्टर दो शक्ति इंजनों द्वारा संचालित है

भूमिका:

* टैंक रोधक
* स्काउट
* अग्नि का समर्थन
* सशस्त्र पुनर्जागरण और निगरानी
* अनुरक्षण
* ईडब्ल्यू प्लेटफार्म

मुख्य विशेषताएं:

* उत्कृष्ट होवर प्रदर्शन
* चढ़ाई प्रदर्शन की उच्च दर के लिए बनाया गया है
* एकल इंजन विफलता की स्थिति में पर्याप्त सुरक्षा मार्जिन
* तैयार न किए गए सतहों और ढलानों से परिचालन के लिए आदर्श
* बेहतर ईंधन दक्षता और कम रखरखाव लागत के कारण लागत प्रभावी संचालन करने के लिए डिज़ाइन किया गया

, शस्त्र:

* 20 मिमी टरेट गन
* 70 मिमी रॉकेट सिस्टम
* वायु से वायु मिसाइल

मिशन सेंसर:

* इलेक्ट्रॉनिक वारफेयर (ईडब्ल्यू) सूट
* हेलमेट पॉइंटिंग सिस्टम (एचपीएस)
* इलेक्ट्रो ऑप्टिकल (ईओ) -पॉड।
* वीडियो और डेटा रिकॉर्डर (वीडीआर)
* फ्लेयर और चाफ डिस्पेंसर (एफसीडी)