पवन हंस लिमिटेड
(भारत सरकार का उपक्रम)

Pawan Hans Limited
(A Govt. of India Enterprise)

पवन हंस एमआरओ सेवाएं

हमारी एमआरओ सेवाओं की सहायता से
एक सुरक्षित अभियान के लिए भरें उड़ान

पवन हंस - पेशेवर व समर्पित एमआरओ सेवाओं का प्रतीक

देश के सबसे बड़े हेलीकॉप्टर परिचालक पवन हंस के पास रोहिणी, दिल्लीस तथा जुहू, मुम्बीई, भारत में सबसे बड़ा अनुरक्षण, मरम्मबत एवं ओवरहॉल का सेटअप है तथा यहां से प्रत्येीक प्रकार की वायुयान अनुरक्षण अभियांत्रिकी अपेक्षाओं की पूर्ति भी वन-स्टॉवप-शॉप के रूप में की जा सकती है। पवन हंस नागर विमानन अपेक्षाएं 145 तथा अनुरक्षण एवं अनवतर उड़नयोग्यता प्रबंधन की नागर विमानन अपेक्षाओं के भाग ड के अंतर्गत अनुमोदन प्राप्ती है। पवन हंस के एमआरओ ईकाइयों पर बेल -206 एल4, बेल 407, एएस 350बी3, एमआई-172, ध्रुव, चीता तथा चेतक एवं डॉफिन एन, एन3 हैलीकॉप्टकरों से जुड़े गहन अनुभव एवं विस्तृएत सुविधाओं का लाभ उठाया जा सकता है।

पवन हंस भारत और दक्षिण एशिया की अग्रणी हेलीकॉप्टर सेवा प्रदाता कंपनी है जो 50 से अधिक हेलीकोप्टरों का परिचालन और अनुरक्षण करती है। पवन हंस एमआरओ सेवाओं को हेलीकोप्टरों के अनुरक्षण के लिए स्व सक्षम सुविधाओं को हासिल कर हेलीकॉप्टर अनुरक्षण के क्षेत्र में एक उपलब्धि हासिल की है। समय के साथ पवन हंस की एमआरओ सेवाओं ने विश्वस्तरीय अनुरक्षण संरचनाएँ एवं सुविधाएं कार्यशालाओं में उपलब्ध कराई हैं। इनका समय-समय पर उन्नयन किया जाता है ताकि हेलीकॉप्टर सेवाप्रयोज्य बने रहें। पवन हंस की एमआरओ सेवाओं के हेलीकोप्टरों के मुख्य ओवरहौल सुविधाओं को हासिल करने के लिए आंतरिक विशेषज्ञता का विकास किया है जिससे समय और लागत की बचत में आमूल-चूल उपलब्धि हासिल हुई है।

पवन हंस की परिवर्तित अनुरक्षण सहायता से नई पीढ़ी के विमानों की गुणवत्तापूर्ण सेवा उच्च दक्ष जनशक्ति के साथ सुविधापूर्ण ढ़ंग से संभव हुई है।

पवन हंस एमआरओ सुविधाएं

मेजर मेंटेनेंस

1. बेस रखरखाव
2. इंजन 5400 घंटे तक ओवरहाल
3. विमानन और अवयव ओवरहाल
4. संरचनात्मक मरम्मत
5. लैंडिंग गियर मरम्मत और ओवरहाल

लाइन मेंटेनेंस

1. इंजीनियरिंग प्रशिक्षण
2. सामग्री प्रबंधन
3. गुणवत्ता आश्वासन
4. सीएएम

हमारी कार्यशालाएं

कंपोनेंट रिपेयर शॉप

ब्लेड शॉप

विद्युत शॉप

इंजन शॉप

इंस्ट्रूमेंट सपोर्ट

रेडियो शॉप

सुरक्षा शॉप

हमारी विशिष्टताएँ

- कार्यकुशल अभियांत्रिकी, सामग्री एवं संगत सहायता से युक्त उच्चतर कौशल एवं प्रशिक्षण प्राप्त जनशक्ति।
- विशिष्ट औजारों एवं उपकरणों का विस्तृत उपयोग।
- भारत में 21 बेस स्थानों पर अनुरक्षण, मरम्मत एवं ओवरहॉल युक्त नेटवर्क कवरेज।
- देश की सबसे बड़ी हैलीकॉप्टर कम्पनी के रूप में हमें हमारे ग्राहकों की अनुरक्षण, मरम्मत एवं ओवरहॉल अपेक्षाओं की बेहतर समझ है तथा हम प्रत्येक ग्राहक की आवश्यकताओं के अनुरूप विशेष रूप से निर्मित समाधान दे सकते हैं।
- कार्यकुशल कार्य के लिए अद्यतन अनुरक्षण एवं अभियांत्रिकी आईटी समाधानों की प्रस्तुति । लागतों में कमी लाने के लिए उन्नत प्रलेखन एवं रिकार्ड की प्रस्तुति ।
- फ्रंटलाईन अनुरक्षण में सहायतार्थ विस्तृत बैकअप क्षमताएं ।
- किफायती लागत पर उच्च गुणवत्ता।
- न्यूनतम टर्न अराउंड समय।
- प्राप्त पूर्जो की जांच यह सुनिश्चय करने के लिए करना कि केवल असली पूर्जो का प्रयोग ही जेआईटी अवधारणा के अनुसार किया जा सके, विक्रेता द्वारा अनुमोदित मरम्मत नेटवर्क इत्यादि ।

हमारी एमआरओ क्षमता सूची

हमारी सेवाएँ आपकी आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए अभियांत्रिकी समाधान उपलब्ध कराती हैं

एयरफ्रेम क्षमताएँ

	एएस 365	एच125 (एएस350)	बेल्ल 206	बेल्ल 407	एमआई-172	एएलएच ध्रुव
बेस मेंटेनेंस	√	√	√	√	√	√
एवियोनिक्स	√	√	√	√	√	√
एसबी एंड मोडीफिकेशन	√	√	√	√	√	√
एसटीसी अपग्रेड्स	√	√	√	√	√	√
हेलीकोप्टर पेंट	√	√	√	√	√	√
इंजिन क्षमताएँ						
	एरियल1	एरियल2	आरआर250 सी30पी	आरआर250 सी47बी	टीवी311वी एम	टीएम333
बेस मेंटेनेंस	√	√	√	√	√	√
मॉड्यूल रिप्लेसमेंट	√	√	√	√	–	–
एक्सिल कोंप्रेसर रिप्लेसमेंट / फ्यूएल नोजल	√	√	√	√	–	–
इंजेक्शन व्हील रिप्लेसमेंट	√	√	√	√	–	–
फ्री / पावर टर्बाइन रिप्लेसमेंट	√	√	√	√	–	–
टर्बाइन केसिंग	√	√	–	–	–	–
एनजीवी रिप्लेसमेंट	√	√	–	–	–	–
गैस जेनेरेटर शाफ़्ट क्लीनिंग	√	√	–	–	–	–
बीयरिंग रिप्लेसमेंट	√	√	–	–	–	–
एफसीयू/एचएमयू रिपेयर	√	√	–	–	–	–
कंपोनेंट क्षमताएँ						
	एएस 365	एच125 (एएस350)	बेल्ल 206	बेल्ल 407	एमआई-172	एएलएच ध्रुव
मेन रोटर ब्लेड	ओएच	ओएच	आई	आई	एलयू	-
टेल रोटर ब्लेड	आर	आर	आई	आई	एलयू	-
मेन रोटर हब/मास्ट	आर	आर	-	-	एलयू	-
एमजीबी	आर	-	-	-	-	-
टेल रोटर हेड	आर	आर/ओएच	-	-	-	-
बूस्टर पंप	आर/ओएच	आर/ओएच	-	-	-	-
हेलीकॉप्टर बैटरी	सीटी/ओएच	सीटी/ओएच	सीटी/ओएच	सीटी/ओएच	सीटी/ओएच	सीटी/ओएच
इन्स्ट्रूमेंट्स	बीसी/आर	बीसी/आर	बीसी/आर	बीसी/आर	बीसी/आर	-
स्टार्टर जेनेरेटर	आर/ओएच	आर	आर	आर	आर	-
सेफ्टी ईक्विपमेंट	आई/एलटी	-	-	-	-	-
कम्पोज़िट स्ट्रक्चर/पैनल	आर	आर	आर	आर	आर	-
कम्यूनिकेशन एंड एनएवी	बीसी/आर/एफटीडी	बीसी/आर/एफटीडी	-	-	बीसी/आर/एफटीडी	-
इलेक्ट्रिकल पावर	बीसी	बीसी	-	-	-	-
फ्यूएल कम्पोनेंट	बीसी/आर	बीसी/आर	-	-	-	-
हाइड्रोलिक कम्पोनेंट्स (इलेक्ट्रिकल)	बीसी/आर	बीसी/आर	बीसी/आर	बीसी/आर	बीसी/आर	-
कंट्रोल/पायरोमेट्रिक हार्नेस	आर	आर	-	-	-	
व्हील ब्रेक/ ब्रेक ट्रांसमीटर	आर	-	-	-	-	
वैल्डिंग शॉप	√					
ओएच=ओवरहौल, बीसी-बेंच चेक, आर=रिपेयर, सीटी=कैपेसिटी टेस्ट, आई=इंस्पेक्सन, एलटी=लीक टेस्ट, एफटीडी=फंक्शनल टेस्ट, एलयू=लाइफ अपग्रेड						

समर्थित हेलीकॉप्टर प्लेटफॉर्म

AIRBUS HELICOPTERS	RUSSIAN HELICOPTERS
Bell Helicopter A Textron Company	हिएलि HAL

नियामक और ओईएम अनुमोदन

- नागर विमानन महानिदेशक, सीएआर-145 अनुमोदित अनुरक्षण संगठन
- एयरबस हेलीकॉप्टर के साथ समझौता ज्ञापन
- एचएएल के साथ समझौता ज्ञापन

संपर्क सूत्र		
पवन हंस एमआरओ सेवाएँ प्रधान कार्यालय सी-14, सेक्टर-1, नोएडा, 201301 उत्तर प्रदेश भारत ईमेल: mro@pawanhans.co.in फोन: (+91)-0120-2476707	पवन हंस एमआरओ सेवाएँ पश्चिमी क्षेत्र जुहू एयरपोर्ट, एस. वी. रोड विले पार्ले पश्चिम मुंबई, 400056 भारत ईमेल: chetanıbehl@pawanhans.co.in फोन: (+91)-9892261260	पवन हंस एमआरओ सेवाएँ उत्तरी क्षेत्र रोहिणी हेलीपोर्ट सेक्टर-36 दिल्ली, 110085 भारत ईमेल: vivekıkatoch@pawanhans.co.in फोन: (+91)-9599206737