



सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र
CENTRE FOR MILITARY AIRWORTHINESS & CERTIFICATION

रक्षा अनुसंधान तथा विकास संगठन
DEFENCE R&D ORGANISATION
भारत सरकार, रक्षा मंत्रालय
GOVERNMENT OF INDIA, MINISTRY OF DEFENCE
मारत्तहल्ली कालोनी पोस्ट, बेंगलूरु - 560 037
MARATHAHALLI COLONY P.O, BENGALURU -560 037

वर्ग अनुमोदन सं.: 1350 / Type Approval No.: 1350

नवीकरण सं./Renewal No.: 02 / संशोधन सं./Amendment No.: 02

**विषय/Sub: टेल रोटर वाइब्रेशन वार्निंग सिस्टम (टी आर वी डब्ल्यू एस), पार्ट सं. ईएच-05-वीडब्ल्यूएस /
Tail Rotor Vibration Warning System (TRVWS), Part No.: EH-05-VWS**

यह प्रमाणित किया जाता है की मेसर्स मर्लिनहॉक एरोस्पेस (पी) लिमिटेड, # 49, बोम्मसंद्रा जिगणी लिंक रोड, केआईएडीबी इंडस्ट्रियल एरिया, जिगणी, बेंगलूरु - 560 105 द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा उत्पादित "टेल रोटार वाइब्रेशन वार्निंग सिस्टम (टी आर वी डब्ल्यू एस)" पार्ट सं. ईएच-05-वीडब्ल्यूएस को निर्धारित अप्रूव्ड कम्पोनेंट बिल्ड स्टैंडर्ड (ए सी बी एस) दस्तावेज़ सं. एमएएसपीएल/एसीबीएस/टीआरवीडब्ल्यूएस/2020, दिनांक 22 जनवरी 2020 के अनुसार और आर सी एम ए (हेलिकॉप्टर्स) द्वारा अनुमोदित तकनीकी विनिर्देश सं.: आरसी/एएलएच/डीएसई/टीएस/0347, इश्यू-01, रिविज़न- सी, दिनांक 16 मई 2006, और क्वालिफिकेशन टेस्ट आवश्यकताओं के अनुकूल वर्ग अनुमोदित/नवीकृत किया जाता है। इस वर्ग अनुमोदन का आधार और संगत उड़नयोग्यता अनुमोदन सूचना वर्ग अनुमोदन डेटा शीट के परिशिष्ट-ए / प्रारंभिक वर्ग अनुमोदन दस्तावेज में विवरित किया गया है।

This is to state that "Tail Rotor Vibration Warning System (TRVWS)", bearing Part No.: EH-05-VWS, designed, developed and manufactured by M/s Merlinhawk Aerospace Pvt. Ltd., # 49, Bommasandra Jigani Link Road, KIADB Industrial Area, Jigani, Bengaluru - 560 105, is hereby Type Approved / Renewed as per the Approved Component Build Standard (ACBS) vide document No. MASPL/ACBS/TRVWS/2020, dated 22nd January 2020 and conforms to Technical Specification No. RC/ALH/DSE/TS/0347, Issue:01, Rev-C, dated 16th May 2006 and Qualification Test Requirements approved by RCMA (Helicopters). The basis for this Type Approval and the relevant Airworthiness Approval information are described in the 'Type Approval Data Sheet' at Appendix A /Initial TA documents.

यह अनुमोदन निबंधन और शर्तों के अधीन तथा पृष्ठ के दूसरी ओर उल्लेखित संशोधन सहित नवीकरण विवरणों के अनुसार जारी/नवीकृत किए गए दिनांक से (01-02-2020 से 31-01-2025 तक) पाँच वर्ष के लिए वैध है।

This approval is valid for a period of five years from the date of issue/ renewal (from 01-02-2020 to 31-01-2025) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.

सं. /No.: सेमिलैक/CEMILAC/5070/टीए/TA-1350

दिनांक / Date : 28 February 2020

फैक्स सं. / Fax No.: 080-2523 0856

Format as per: CEMILAC/TCS/5070, dated: 22nd March 2019


डी एम इसाक / DM Isack
वैज्ञानिक 'जी' / Scientist 'G'
स्थानामन्न् मुख्य कार्यपालक (उड़नयोग्यता)
Offg. Chief Executive (Airworthiness)