

## सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र CENTRE FOR MILITARY AIRWORTHINESS & CERTIFICATION

IS/ISO: 9001:2008

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.: 1961 / Type Approval No.: 1961

मद / FOR ITEM: फ्युल सेन्सिंग प्रोब (विंग टैंक आउट बोर्ड), पार्ट सं.: 240900000/ Fuel Sensing Probe (Wing Tank Out Board), Part No.: 240900000

यह प्रमाणित किया जाता है कि मेसर्स एरोस्पेस सिस्टम्स एंड इक्विपमेंट्स रिसर्च एंड डिजाइन सेंटर (ए एस ई आर डी सी ), हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, एच ए एल पोस्ट ऑफिस, लखनऊ – 226 016 द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा उत्पादित "फ्युल सेन्सिंग प्रोब (विंग टैंक आउट बोर्ड)", पार्ट सं.: 240900000, को जनरल असेंब्ली आरेखन सं.: जीए 240900000-111, इश्यू 1, दिनांक 06 जून 2017 के अनुसार एचटीटी-40 वायुयान में उपयोग हेतु अनुमोदित किया जाता है। यह आरसीएमए (लखनऊ), के रूपरेखाओं के अनुसार नियंत्रक तकनीकी विनिर्देश दस्तावेज सं.: 240900000-224, इश्यू सी, दिनांक 11 अक्तूबर 2017 तथा टेस्ट शेड्यूल दस्तावेज सं. 240900000-154, इश्यू बी, दिनांक 27 दिसंबर 2017, के अनुसार परीक्षित किया गया है। यह परिशिष्ट 'ए'में संलग्न वर्ग रिकार्ड कम्प्लायन्स स्टेटमेंट में विवरित आवश्यकताओं को पूर्ण कर चुका है।

This is to certify that the "Fuel Sensing Probe (Wing Tank Out Board)" bearing the Part No.: 240900000, designed, developed and manufactured by M/s Aerospace Systems & Equipment Research & Design Centre (ASERDC), Hindustan Aeronautics Limited, HAL Post Office, Lucknow - 226 016 is hereby approved as per General Assembly Drawing No.: 240900000-111, Issue: 1, dated: 06th June 2017 for use in HTT-40 Aircraft. It has been tested as per governing Technical Specification Doc No.: 240900000-224, Issue: C, Dated: 11th October 2017 and Test Schedule Doc No.: 240900000-154, Issue: B, dated: 27th December 2017 as outlined by RCMA (Lko). It has met the requirements as detailed in type record compliance statement enclosed at Appendix 'A'.

पृष्ठ / Page 01 of 02

पृष्ठ / Page 02 of 02 ਟੀ ए सं./ TA No. 1961

2. इस वर्ग अनुमोदन को जारी करने के फलस्वरूप उत्पाद को प्रदत्त अंतरिम निकासी सूपरसीड होती है। इसके उत्पादन के लिए अपनाई विधि को अब से सील कर दिया जाता है। उपरोक्त वर्ग अनुमोदन संख्या को सभी संलग्न आरेखन, संविदा तथा रिलीज़ नोट्स में उल्लेखित किया जाना चाहिए।

The Provisional Clearances accorded for this product are hereby superseded consequent to issuance of this Type Approval. The process adopted to manufacture this product is sealed henceforth. The Type Approval number quoted above must be reflected in all relevant drawings, contracts & release notes.

3. यह वर्ग अनुमोदन 31 अगस्त 2023 तक वैध है बशर्ते इसे स्थिगित, निरस्थ या रद्द नहीं किया जाता, इसके बाद इस वर्ग अनुमोदन का नवीकरण करवाना होगा। विक्रेता को इस वर्ग अनुमोदन की अविध समाप्त होने के तीन (03) महीने पहले ही अनुवर्ती नवीकरण के लिए निष्पादन फीडबैक को सिम्मिलित करते हुए सभी संलग्न दस्वाजें के साथ आरसीएमए (लखनऊ), से अनुरोध करना होगा।

This Type Approval is valid up to 31<sup>st</sup> August 2023 unless otherwise cancelled or suspended or revoked and will have to be renewed subsequently. The vendor shall request RCMA (Lko) for subsequent renewal, three (03) months before the expiry of Type Approval, with all relevant documents including performance feedback.

4. अगर इस टाइप रिकोर्ड के एसओपी और घोषित निष्पादन में कोई परिवर्तन करना हो तो सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र (सेमिलैक), बेंगलूरु – 560 037 की पूर्व सहमति लेनी होगी। यह वर्ग अनुमोदन किसी अन्य अभिकरण को स्थानांतरित नहीं किया जा सकता है।

Prior concurrence of Centre for Military Airworthiness & Certification (CEMILAC), Bengaluru – 560 037, will have to be obtained to adopt any changes in the SOP and in the declared performance indicated in the Type Record. The Type Approval is not transferable to any other agency.

5. यह वर्ग अनुमोदन, थोक उत्पादन के लिए डी.जी.ए.क्यू.ए, रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा गुणवत्ता नियंत्रण पक्ष की निकासी एवं स्पष्ट रूप से दर्शाए गए प्रोसेस के कड़े अनुपालन पर आधारित है।

This approval is contingent upon strict adherence to the process demonstrated and the quality control aspects of bulk production being cleared by **DGAQA**, Ministry of Defence, Government of India.

संलग्न / Encl.: परिशिष्ट 'ए'/ Appendix 'A'

सं./ No.: सेमिलैक / CEMILAC/5070/टी. ए/TA-1961

दिनांक/ Date: **28** August 2018 फैक्स सं./ Fax No.: 080 – 2523 0856 पी . जयपाल/ P. JAYAPAL उत्कृष्ट वैज्ञानिक /Outstanding Scientist मुख्यकार्यपालक(उड़नयोग्यता)/ Chief Executive (Airworthiness)

Son Sons M.