



F-07-07

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, बेंगलुरु
MARATHAHALLI COLONY P.O.,
BENGALURU - 560 037.

वर्ग अनुमोदन सं. 1924 / Type Approval No. 1924

मद/FOR ITEM: आउटसाइड एयर टेंपरेचर (ओएटी) प्रोब, पार्ट सं. एन165630

Outside Air Temperature (OAT) Probe, Part No. N165630

यह प्रमाणित किया जाता है कि स्ट्रैटेजिक इलेक्ट्रॉनिक्स रिसर्च एंड डिजाइन सेंटर (एस एल आर डी सी), मेसर्स एच ए एल, हैदराबाद-500 042, द्वारा अभिकल्पित और विकसित तथा मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, बालानगर, हैदराबाद- 500 042, द्वारा उत्पादित, " आउटसाइड एयर टेंपरेचर (ओएटी) प्रोब " पार्ट सं. एन165630, को मास्टर आरेखन इंडेक्स दस्तावेज़ सं. 165630 डीएल, रिविज़न:0, इश्यू-1, दिनांक 21 मार्च 2013 के अनुसार एडवांस्ड लाइट हेलिकॉप्टर में उपयोग हेतु अनुमोदित किया जाता है। यह आर सी एम ए (हैदराबाद) के समन्वय से क्वालिफिकेशन टेस्ट प्रोसीजर रिपोर्ट सं. एसएलआरडीसी/यूएमएस/ओएटी/क्यूटी/001, दिनांक 17 जनवरी 2013 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 "Outside Air Temperature (OAT) Probe" bearing the Part No. N165630, designed and developed by Strategic Electronics Research & Design Centre (SLRDC), M/s. HAL, Hyderabad - 500 042 & manufactured by M/s Hindustan Aeronautics Limited, Balanagar, Hyderabad - 500 042, is hereby approved for production as per Master Drawing Index (MDI) document No. 165630 DL, Revision:0, Issue No.:1, Dated: 21st March 2013 for use in Advanced Light Helicopter. It has been tested as per Qualification Test Procedure Report No.: SLRDC/UMS/OAT/QT/001, dated: 17th January 2013 in co-ordination with RCMA (Hyderabad). It has met the requirements as detailed in type record compliance statement enclosed at Appendix 'A'.

2. इस वर्ग अनुमोदन को जारी करने के फलस्वरूप उत्पाद को प्रदत्त अंतरिम निकासी सुपरसीड 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The Provisional Clearances accorded for this product are hereby superseded consequent to issuance of this Type Approval.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 जुलाई 2022 तक वैध है बशर्ते इसे स्थगित, निरस्थ या रद्द नहीं किया जाता। विक्रेता को इस वर्ग अनुमोदन की अवधि समाप्त होने के तीन महीने पहले ही अनुवर्ती नवीकरण के लिए निष्पादन फीडबैक को सम्मिलित करते हुए सभी संलग्न दस्वाजें के साथ आर सी एम ए (हैदराबाद), से अनुरोध करना होगा।

This Type Approval is valid up to 31st July 2022 unless otherwise cancelled or suspended or revoked. The vendor shall request RCMA (Hyderabad), for subsequent renewal, Three (3) Months before the expiry of Type Approval, with all relevant documents including performance feedback.

4. अगर इस टाइप रिकॉर्ड के एसओपी और घोषित निष्पादन में कोई परिवर्तन करना हो तो सेना उडनयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र (सेमिलैक), बेंगलूरु 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, 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 at all 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-1924
दिनांक/Date : 07 August 2017
फैक्स सं./Fax No: 080-25230856

Ravi
KD

P. Jayapal
पी जयपाल / P.JAYAPAL
मुख्य कार्यपालक (उडनयोग्यता)
Chief Executive (Airworthiness)