

## 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 – 5600 37
MARATHAHALLI COLONY P.O.
BENGALURU - 560 037.

वर्ग अनुमोदन सं . 1935 / Type Approval No. 1935

मद/FOR ITEM: जगुअर मिशन कंप्यूटर (पार्ट सं. 06030202) Jaguar Mission Computer (Part No.: 06030202)

यह प्रमाणित किया जाता है कि रक्षा उड़्डयानिकी अनुसंधान संस्थापन (डेयर), डी आर डी ओ, रक्षा मंत्रालय, पोस्ट बोक्स सं. 9366, सी वी रामन नगर, बेंगलूर- 560 093 द्वारा अभिकल्पित और विकसित तथा स्ट्रैटेजिक इलेक्ट्रोनिक्स प्रोडेक्शन फेसिलिटी (एस सी एफ), मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, कासरगोड, केरल-671 724, द्वारा उत्पादित, " जगुअर मिशन कंप्यूटर", पार्ट सं. 06030202, को आर सी एम ए (हैदराबाद) की रूपरेखाओं से जनरल असेंब्ली आरेखन सं. दस्तावेज़ सं. जेएजी-जेएमसी-जीए-005-00, इश्यू सं.5, दिनांक 11 नवंबर 2008, के अनुसार अनुमोदित किया जाता है। यह नियंत्रक तकनीकी विनिर्देश दस्तावेज़ सं. डेयर/आईएचडी/जेएमसी/एसपीईसीएस/03, इश्यू:01, रिविज़न.04, दिनांक 14 फरवरी 2008 और वर्जन डेफिनिशन दस्तावेज सं. ए 31593, इश्यू सं. 06, दिनांक 01 अगस्त 2012 के अनुसार अनुमोदित किया जाता है। यह परिशिष्ट 'ए में संलग्न वर्ग रिकार्ड कम्प्लायन्स स्टेटमेंट में विवरित आवश्यकताओं को पूर्ण कर चुका है।

This is to certify that the "Jaguar Mission Computer", Part No.: 06030202 designed & developed by Defence Avionics Research Establishment, (DARE), DRDO, Ministry of Defence, Post Box. No.9366, C V Raman Nagar, Bangalore-560 093 & manufactured by Strategic Electronics Production Facility (SCF), M/s Hindustan Aeronautics Limited, Kasargod, Kerala - 671 724 is hereby approved as per General Assembly Drawing No.: Doc.No.JAG-JMC-GA-005-00. Issue No.:5, dated 11th November 2008, as outlined by RCMA (Hyderabad). It has been approved as per Governing **Technical** Specification DocDARE/IHD/JMC/SPECS/03, Issue:01, Rev:04, dated: 14th February 2008 and Version definition document Doc No.: A31593, Issue No.: 06, dated 01st August 2012. 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. 1935

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 दिसंबर 2022 तक वैध है बशर्ते इसे स्थगित, 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 सम्मिलित करते हुए सभी संलग्न दस्वाजें के साथ आर सी एम ए (हैदराबाद), से अनुरोध करना होगा।

This Type Approval is valid up to 31<sup>st</sup> December 2022 unless otherwise cancelled or suspended or revoked and will have to be renewed subsequently. 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 संलग्न टाइप रिकोर्ड के एसओपी और घोषित निष्पादन में कोई परिवर्तन करना हो तो सेना उड़नयोग्यता 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 enclosed 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-1935

फैक्स सं./Fax No: 080-25230856

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

19/12/1<sup>4</sup> JR.