

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 स.:1998 /Type Approval No.:1998

विषय/Sub:डिजिटल एलओएक्स इंडिकेटर/टान्समीटर (डीएलओएक्स), पार्ट सं.: 181800000 Digital LOX Indicator / Transmitter (DLOX), Part Number: 181800000

यह घोषित किया जाता है कि मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, एरोस्पेस सिस्टम्स एंड इक्किपमेंट रिसर्च एंड डिज़ाइन सेंटर (ए एस ई आर डी सी), लखनऊ- 226 016, द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा मेसर्स हिंदस्तान **एरोनॉटिक्स लिमिटेड**, असेसरीज़ प्रभाग, एच ए एल पोस्ट ऑफिस, लखनऊ-226 016, उत्पादित **" डिजिटल एलओएक्स** इंडिकेटर/ट्रान्समीटर (डीएलओएक्स)", पार्ट सं.: 181800000 को निर्धारित अप्रुवड कम्पोनेंट बिल्ड स्टैंडर्ड (ए सी बी एस) दस्तावेज़ संदर्भ सं.: 181800000-264, इश्यू: 2सी, दिनांकः 08 अक्तूबर 2018 और आर सी एम ए (लखनऊ) द्वारा अनुमोदित तकनीकी विनिर्देश दस्तावेज़ सं. 181800000-224, इश्युः1बी दिनांक 11 अप्रैल 2016 और क्वालिफिकेशन टेस्ट प्रोसीजर (क्यूटीपी) 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 में विवरित किया गया है।

This is to state that "Digital LOX Indicator / Transmitter (DLOX)", bearing the Part Number: 181800000, designed and developed by M/s Hindustan Aeronautics Limited, Aerospace Systems & Equipment Research & Design Centre (ASERDC), HAL Post Office, Lucknow - 226 016 and manufactured by M/s Hindustan Aeronautics Limited, Accessories Division, HAL Post Office, Lucknow - 226 016, is hereby Type Approved/Renewed as per Approved Component Build Standard (ACBS) defined vide Document No.: 181800000-264, Issue: '2C', dated: 08thOctober 2018 and conforms to the Governing Technical Specification document No.: 181800000 - 224, Issue: '1B', dated: 11th April 2016 and Qualification Test Procedure (QTP) Requirements Document Numbers approved by RCMA (Lucknow). The basis for this Type Approval and the relevant Airworthiness Approval information are described in the 'Type Approval Data Sheet' at Appendix A.

यह अनुमोदन निबंधन और शर्तों के अधीन तथा पृष्ठ के दूसरी ओर उल्लेखित संशोधन सहित नवीकरण विवरणों के अनसार जारी/नवीकत किए गए दिनांक से (01/09/2019 से 31/08/2024 तक) पाँच (05) वर्ष के लिए वैध है।

This approval is valid for a period of five (05) years from the date of issue/renewal (from 01–09–2019 to 31–08–2024) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.

सं. /No.: सेमिलैक /CEMILAC/5070/ए.टी/TA-1998

दिनांक / Date: \ . September 2019

फैक्स सं. / Fax No.: 080-2523 0856

वैज्ञानिक 'जी' /Scientist 'G' मख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता)/

Chief Executive (Airworthiness)

ए. पी. वी. एस. प्रसाद / A.P.V.S . Prasad