

F-07-08 F-07-11

## 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.: 525 का संशोधन सहित नवीकरण

Amendment cum Renewal of Type Approval No.: 525

विषय/ Sub: स्टेटिक इन्वर्टर टाईप आईएनवी - 10, पार्ट सं.: 221700000/ Static Inverter Type INV-10, Part No.: 221700000

यह घोषित किया जाता है कि मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, एएसईआरडीसी, लखनऊ – 226 016 द्वारा अभिकल्पित और विकसित तथा मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, असेसरीज़ प्रभाग, लखनऊ - 226 016 द्वारा उत्पादित "स्टेटिक इन्वर्टर टाईप आईएनवी - 10", पार्ट सं.: 221700000 को संदर्भ सं.: एरो/आरडी-125/140/86, दिनांक 19 जनवरी 1987 द्वारा वर्ग अनुमोदन सं.: 525 जारी किया गया था । यह तदुपरांत संदर्भ सं.: सेमिलैक/5070/टीए-525-आर, दिनांक 21 नवंबर 2013 द्वारा नवीकरण किया गया था जिसकी वैधता 31 दिसंबर 2018 तक थी।

This is to state that the "Static Inverter Type INV-10" bearing the Part No.: 221700000, designed & developed by M/s Hindustan Aeronautics Limited, ASERDC, Lucknow – 226 016 and manufactured by M/s Hindustan Aeronautics Limited, Accessories Division, Lucknow–226 016, was issued with Type Approval No.: 525 vide Reference No.: AERO/RD-125/140/86, dated: 19<sup>th</sup> January 1987. It was subsequently renewed vide Reference No.: CEMILAC/5070/TA-525-R, dated: 21<sup>st</sup> November 2013 with its validity up to 31<sup>st</sup> December 2018.

2. आर सी एम ए (लखनऊ) के पत्र संदर्भ सं. आर सी एम ए(लखनऊ)/341/3/टेक/4, दिनांक 04 दिसंबर 2018 द्वारा अनुरोध के आधार पर, उक्त वर्ग अनुमोदन सं. 525 में निम्नलिखित संशोधन लागू होता है। प्रारंभिक वर्ग अनुमोदन प्रमाणपत्र सं.: एरो/आरडी-125/140/86, दिनांक 19 जनवरी 1987 के परिशिष्ट 'ए' के पृष्ठ सं. 7 के 1 में निम्नलिखित को जोड़िए।

पृष्ठ/Page 01 of 03

JARARAN BARAN B

पृष्ठ/Page 02 of 03 ਟੀ ए सਂ/.TA No. 525

The following Amendment is effected based on the request from RCMA (Lko) vide their letter Ref. No.: RCMA (Lko)/341/3/Tech/4, dated: 04<sup>th</sup> December 2018, in the subject Type Approval Number: 525. In Page 1 of 7, Appendix 'A' of initial Type Approval Certificate No.: Aero/RD-125/140/86, dated: 19<sup>th</sup> January 1987, add the following:

Approved Component Build 221700000-263, Issue – 4B, Standard(ACBS) No.: dated: 12<sup>th</sup> June 2017

3. यह प्रमाणित किया जाता है कि इस वर्ग अनुमोदन का नवीकरण 01 फरवरी 2019 से संतोषजनक निष्पादन प्रतिपृष्टि के आधार पर किया जाता है तथा 31 जनवरी 2024 तक वैध है बशर्ते इसे स्थिगित, निरस्त या रद्द नहीं किया जाता। विकेता को इस वर्ग अनुमोदन की अविध समाप्त होने के तीन (03) महीने पहले ही अनुवर्ती नवीकरण के लिए निष्पादन फीडबैक, उत्पादित मात्रा, अगर कोई अस्वीकरण है तो उसे और उसके कारण को सम्मिलित करते हुए सभी संलग्न दस्तावेजों के साथ आर.सी.एम.ए (लखनऊ), डीआरडीओ सेमिलैक, द्वारा एचएएल पोस्ट, लखनऊ – 226 016, से अनुरोध करना होगा।

This is to certify that the Type Approval is hereby renewed w.e.f 01<sup>st</sup> February 2019 based on the satisfactory performance feedback and is valid up to 31<sup>st</sup> January 2024 unless otherwise suspended, cancelled or revoked. For subsequent renewal, the vendor shall request RCMA (Lucknow), DRDO, CEMILAC, C/o HAL Post, Lucknow – 226 016, three (03) months before the expiry of Type Approval, with all relevant documents including performance feedback, quantity produced & rejections, if any, and its cause.

4. संदर्भ सं.: एरो/आरडी-125/140/86, दिनांक 19 जनवरी 1987 द्वारा जारी मूल वर्ग अनुमोदन प्रमाणपत्र के अनुच्छेद चार (04) में निम्नलिखित संशोधन लागू है।

The Para four (04) of original Type Approval Certificate vide Reference No.: AERO/RD-125/140/86, dated: 19th January 1987 is amended as stated herewith.

ਪ੍ਰਾ**B/Page 03 of 03** टी ए सं/.TA No. 525

"[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, is 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!*".

प्रारंभिक वर्ग अनुमोदन प्रमाणपत्र में अनुबद्ध अन्य सभी शर्तें वही रहेंगी और पूर्णतः लागृ होंगी। 5.

All other conditions stipulated in the initial Type Approval Certificate remain unaltered, and fully applicable.

सं. /No.: सेमिलैक /CEMILAC/ 5070 /टी.ए/TA-525/2R

दिनांक /Date:

**O** February 2019

फैक्ससं./Fax No: 080 – 25230856

पी जयपाल / P.JAYAPAL

उत्कृष्ट वैज्ञानिक / Outstanding Scientist मुख्य कार्यपालक (उड़नयोग्यता) Chief Executive (Airworthiness)