

## 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.: 1802 का संशोधन सहित नवीकरण/

Amendment cum Renewal of Type Approval No.: 1802

विषय / Sub: आर-73 डम्मी मिसाइल, पार्ट सं. 01एफ-8ई-2000-000-00ए /

"R-73 Dummy Missile", Part No.: 01F-8E-2000-000-00A

यह घोषित किया जाता है कि मेसर्स एयरक्राफ्ट रिसर्च एंड डिज़ाइन सेंटर (ए आर डी सी), एच ए एल, मारत्तहल्ली पी.ओ, बेंगलूरु- 560 037 द्वारा अभिकल्पित तथा विकसित एवं मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, एल सी ए प्रोडेक्शन ग्रूप, विमानपुरा पोस्ट, बेंगलूरु – 560 017 द्वारा उत्पादित "डम्मी मिसाइल" पार्ट सं. 01एफ-8ई-2000-000-00ए को संदर्भ सं.: सेमिलैक/5070/टीए-1802, दिनांक 14 दिसंबर 2013, द्वारा वर्ग अनुमोदन सं.: 1802 जारी किया गया था जिसकी वैधता 31 दिसंबर 2018 तक है।

This is to state that the "R-73 Dummy Missile", bearing the Part No.:01F-8E-2000-000-00A", designed and developed by Aircraft Research & Design Centre (ARDC), M/s HAL, Marathahalli P.O, Bengaluru-560 037 and manufactured by M/s Hindustan Aeronautics Limited, LCA - Production Group, Vimanapura P.O, Bengaluru - 560 017, was issued with Type Approval No.: 1802, vide Reference No.CEMILAC/5070/TA-1802, dated: 14th December 2013 with validity up to 31st December 2018.

पृष्ठ / Page 01 of 03

पृष्ठ/ PageO2 of O3 टी ए सं./TA No.: 18O2

2. आरसीएमए (वायुयान) से पत्र सं: आरसीएमए (ए/सी)/354/एआरएम/जीईएन, दिनांक 26 दिसंबर 2018 द्वारा प्राप्त मांग के आधार पर वर्ग अनुमोदन सं. 1802 और उसके परिशिष्ट-ए में निम्नलिखित संशोधन लागू हुआ है:

Based on the request for amendment and renewal from RCMA (Aircraft) vide their letter No.: RCMA (A/C)/354/ARM/GEN, dated:  $26^{th}$  December 2018, the following amendments are effected in the subject Type Approval No.: 1802 and its Appendix 'A':

Wherever/ For	Read as	
(i) "Manufactured by M/s HAL, LCA Production Group, Vimanapura P.O, Bengaluru – 560 017"	"Manufactured by M/s LCA Tejas Division, HAL, Marthahalli P.O, Bengaluru – 560 037"	
(ii) "Assembly Drawing Nos.," in Appendix 'A', Table 1 Row No. 10:	For IOC Aircraft	01F-8E-2000-000-00C
01F-8E-2000-000-00A, Change Notice – 'A' dated: 04 <sup>th</sup> October 2010	For FOC Aircraft	01F-8E-200A-000-000

## Addendum:

In the Appendix 'A' Page No.1 at the end of Row 10 of the Table No.:1 add the following:

Standard of Preparation or Build Standard: HAL/ARDC/ TEJAS-SP/DAL-ARM/10, Issue: 'B', dated: 06th December 2018–FOC & HAL /ARDC / LCA/DQG/087, Issue 'C', dated: 19th June 2013– IOC.

3. यह प्रमाणित किया जाता है कि इस वर्ग अनुमोदन का नवीकरण 01 जनवरी 2019 से संतोषजनक निष्पादन फीडबैक के आधार पर किया जाता है तथा 31 दिसंबर 2023 तक वैध है। विक्रेता को इस वर्ग अनुमोदन की अवधि 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 (वायुयान),सेमिलैक, डीआरडीओ,बेंगलूरु – 560 037, से अनुरोध करना होगा।

पृष्ठ/ Page 03 of 03 टी ए सं./TA No.: 1802

This is to certify that the Type Approval is hereby renewed w.e.f. 01<sup>st</sup> January 2019 based on the satisfactory performance feedback and is valid up to 31<sup>st</sup> December 2023 unless otherwise suspend, cancelled or revoked. For subsequent renewal, the vendor shall request RCMA (Aircraft), CEMILAC, DRDO, Bengaluru – 560 037 three (03) months before the expiry of Type Approval with all relevant documents including user's performance feedback, quantity produced & rejection, if any, and its cause.

4. संदर्भ सं.: सेमिलैक/5070/टीए-1802, दिनांक 14 दिसंबर 2013 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.: CEMILAC/5070/TA-1802, dated: 14<sup>th</sup> December 2013 is amended as stated herewith.

"[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 लागु होगा।

All other conditions stipulated in the initial type approval certificate remain unaltered, and fully applicable.

सं./No.: सेमिलैक / CEMILAC/5070/टी.ए/TA-1802/1R/1A

दिनांक / Date: 31 December 2018

फैक्ससं./Fax No: 080 - 2523 0856

पी . जयपाल/ P. JAYAPAL

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

Mustin H.