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.: 1812 का संशोधन सहित नवीकरण

Amendment cum Renewal of Type Approval No.: 1812

विषय / Sub :117 मेगा हर्ट्ज़ हाई पास फिल्टर, पार्ट सं.: एन 149261

117 MHz High Pass Filter, Part No.: N149261

यह घोषित किया जाता है कि स्ट्रैटेजिक इलेक्ट्रोनिक्स रिसर्च एंड डिजाइन सेंटर (एस एल आर डी सी), मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, एवियोनिक्स प्रभाग, एच ए एल पोस्ट, बालानगर, हैदराबाद - 500 042, द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा उत्पादित "117 मेगा हर्ट्ज़ हाई पास फिल्टर", पार्ट सं. एन 149261 को संदर्भ सं. सेमिलैक/5070/टीए-1812, दिनांक 12 फरवरी 2014 द्वारा वर्ग अनुमोदन सं. 1812 जारी किया गया था जिसकी वैधता 31 दिसंबर 2018 तक है।

This is to state that the "117 MHz High Pass Filter" bearing the Part No.: N149261, designed, developed and manufactured by Strategic Electronics Research & Design Centre (SLRDC), M's Hindustan Aeronautics Limited, Avionics Division, HAL Post, Balanagar, Hyderabad – 500 042 was issued with Type Approval No.: 1812 vide Ref. No.: CEMILAC/5070/TA-1812, dated: 12<sup>th</sup> February 2014 with validity up to 31<sup>st</sup> December 2018.

 무용 / Page 01 of 03

पृष्ठ / Page 02 of 03 टी ए सं. / TA No.: 1812

. क्षेत्रीय निदेशक, आरसीएमए (हैदराबाद) के पत्र सं. आरसीएमए (हैदराबाद) / 01-14, दिनांक 12 अक्तूबर 2018 द्वारा संशोधन एवं नवीकरण की मांग प्राप्ति के अनुसार, वर्ग अनुमोदन सं. 1812 के प्रामाणपत्र के पृष्ठ सं.1 एवं उसके परिशिष्ट.ए तालिका-1 की अंतिम पंक्ति में (अस्थाई मंजूरी सं. के बाद) निम्नलिखित संशोधन जारी किया गया है।

Based on the request for amendment and renewal from RD, RCMA (HYD) vide their letter Ref. No.: RCMA (HYD)/01 – 14, dated: 12<sup>th</sup> October 2018, the following amendment is effected in the subject Type Approval No.: 1812 Page No.: 1 of the certificate and its Appendix 'A', Table 1 last Row (after Provisional Clearance No). Add the following row:

Bill of Material (BOM)	SLRDC (HAL) / 117HPF (N149261) / HAWK / BOM, Issue: 001, Dated: 01st October 2018
	Dated: 01st October 2018

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 बशर्ते इसे स्थिगित, निरस्त या रद्द नहीं किया जाता। विक्रेता 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 (हैदराबाद), हैदराबाद-500 042 से अनुरोध करना होगा।

This is to certify that this 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 suspended, cancelled or revoked. For subsequent renewal, the vendor shall request RCMA (Hyderabad), Hyderabad – 500 042, three (03) months before the expiry of Type Approval, with all relevant documents including performance feedback, quantity produced & rejections, if any, and its cause.

ਧਰ / Page 03 of 03

टी ए सं. / TA No.: 1812

संदर्भ सं. सेमिलैक/5070/टीए - 1812, दिनांक 12 फरवरी 2014 द्वारा जारी मूल वर्ग अनुमोदन 3. प्रमाणपत्र के अनुच्छेद चार (04) में निम्नलिखित संशोधन लागृ है।

The Para four (04) of original Type Approval Certificate vide Reference No.: CEMILAC/5070/TA-1812, dated: 12th February 2014 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 लागू होगा।

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

सं. / No.: सेमिलैक / CEMILAC / 5070 / ए.टी/TA-1812 / R1

दिनांक / Date: 18 December 2018

फैक्स सं. / Fax No.: 080 - 2523 0856

पी . जयपाल/ P. JAYAPAL उत्कृष्ट वैज्ञानिक /Outstanding Scientist मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता)/ **Chief Executive (Airworthiness)**