F-07-11 F-07-08

ना 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, बेंगलुरु MARATHAHALLI COLONY P.O. **BENGALURU - 560 037**

वर्ग अनुमोदन सं. 1209 का संशोधन सहीत नवीकरण

Amendment-cum-Renewal of Type Approval Number: 1209

विषय/Sub: यूएचएफ कम्यूनिकेशन ट्रान्स-रिसीवर सीओएम-1150ए एंड माउंटिंग ट्रे UHF Communication Transceiver COM – 1150A and Mounting Tray

यह घोषित किया जाता है कि मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, एवियॉनिक्स प्रभाग, एच ए एल पी.ओ, हैदराबाद – 500 042, द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा उत्पादित " यूएचएफ कम्यूनिकेशन ट्रान्स-रिसीवर पार्ट सं. एन144251 एंड माउंटिंग ट्रे पार्ट सं. एन144299 " को संदर्भ सं. सेमिलैक/5070/टीए-1209, दिनांक 02 जून 2006, द्वारा वर्ग अनुमोदन सं. 1209 जारी किया गया था। तद्परांत संदर्भ सं. सेमिलैक/5070/टीए-1209/1आर, दिनांक 14 जून 2012 द्वारा नवीकरण किया गया था[ँ] जिसकी वैधता 30 जून 2017 तक था ।

This is to state that the "UHF Communication Transceiver COM-1150 A, Part $reve{\mathbb{Z}}$ Number N144251 and Mounting Tray, Part Number: N144299", $\operatorname{designed}$, $\operatorname{developed}$ and manufactured by M/s. Hindustan Aeronautics Limited, Avionics Division, HAL P.O, Hyderabad - 500 042 was issued with Type Approval No. 1209 vide Ref. No. CEMILAC/5070/TA-1209, dated: 02nd June 2006. Subsequently it was renewed vide Ref. No. CEMILAC/5070/TA-1209/1R, dated: 14th June 2012 and with its validity up to 30th June 2017.

2. उक्त वर्ग अनुमोदन सं. 1209 और उसके परिशिष्ट ' ए ' में निम्नलिखित उपयुक्त एम डी आई एवं प्लाटफार्म लाग होगा।

The applicable MDI and platform applicability in the subject Type Approval No. 1209 and its Appendix 'A' is as follows:

Latest Applicable SOP

- 1. MDI Doc No.: 144251 DL, Issue No.: 12, dated: 06th October 2016
- 2. MiG BIS Upgrade, MiG 27 Upgrade, HAWK AJT, Jaguar: DARIN - II and DARIN - III

प्रष्ठ/Page 01 of 02

ਸੂਬ/Page 02 of 02 ਟੀ ਦ ਜਂ./TA No. 1209

3. यह प्रमाणित किया जाता है कि इस वर्ग अनुमोदन का नवीकरण 01 सितम्बर 2017 से संतोषजनक निष्पादन फीडबैक के आधार पर किया जाता है तथा 31 अगस्त 2022 तक वैध है बशर्ते इसे स्थगित, 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. 01st September 2017 based on the satisfactory performance feedback and is valid up to 31st August 2022 unless otherwise suspended, cancelled or revoked. For subsequent renewal, the vendor shall request RCMA (Hyderabad), Hyderabad – 500 042, three (3) 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. सेमिलैक/5070/टीए-1209, दिनांक 02 जून 2006 द्वारा जारी मूल वर्ग अनुमोदन प्रमाणपत्र के अनुच्छेद पाँच (05) में निम्नलिखित संशोधन लागू है।

The Para five (05) of original Type Approval Certificate vide Reference No.: CEMILAC/5070/TA-1209, Dated: 02^{nd} June 2006 is amended as stated herewith.

" [अगर इस संलग्न टाइप रिकोर्ड के वर्ग अनुमोदन, एसओपी और घोषित निष्पादन में कोई परिवर्तन करना हो तो सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र (सेमिलैक), बेंगलूरु की पूर्व सहमित 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, is to be obtained to adopt any changes in the Type Approval, 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. 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/टी.ए/TA- 1209/2R

दिनांक/Date : ७१ September 2017

फैक्स सं./Fax No: 080-25230856

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