

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

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:.1785 का संशोधन सहीत नवीकरण

Renewal Cum Amendment of Type Approval Number: 1785

विषय /Sub: सोलिड स्टेट क्रेश डेटा रिकोर्डर (एसएससीडीआर) एमके II Solid State Crash data Recorder (SSCDR) Mk II

यह घोषित किया जाता है कि मिशन एंड कॉम्बेट सिस्टम रिसर्च एंड डिज़ाइन सेंटर, डिज़ाइन कॉम्प्लेक्स, मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड़, विमानपुरा पी.ओ, बेंगलूरु – 560 017 द्वारा अभिकल्पित, विकसित एवं उत्पादित "सोलिड स्टेट क्रेश डेटा रिकोर्डर (एसएससीडीआर) एमके ॥", पार्ट सं. जीसी200000, को संदर्भ सं. सेमिलैक/5070/टीए-1785, दिनांक 23 सितंबर 2013 द्वारा वर्ग अनुमोदन सं. 1785 जारी किया गया था जिसकी वैधता 30 जून 2018 तक थी।

This is to state that the "Solid State Crash Data Recorder (SSCDR) Mk II" bearing the Part No. GC200000 designed, developed and manufactured by Mission and Combat System Research & Design Centre, Design Complex, M/s. Hindustan Aeronautics Limited, Vimanapura P.O, Bengaluru – 560 017 was issued with Type Approval Number: 1785 vide reference number: CEMILAC/5070/TA-1785, dated: 23<sup>rd</sup> September 2013 with its validity up to 30<sup>th</sup> June 2018.

2. तदुपरांत एमसीएसआरडीसी, बेंगलूरु और मेसर्स एचएएल (कोरवा) के बीच प्रभावित टीओटी को संदर्भ सं. सेमिलैक/3401/जीडीएस/टेक, दिनांक 05 मई 2015 द्वारा अनुमोदित किया गया था। इस टीओटी के कार्यक्षेत्र के अंदर, उक्त टीए दस्तावेजों के अनुसार यूनिट के उत्पादन के अलावा अभिकल्प सुधार तथा संशोधन करने के लिए मेसर्स एचएएल (कोरवा) प्राधिकृत है। इस प्रकार वर्ग अनुमोदन का नवीकरण दिनांक 01/09/2018 से 31/08/2023 तक किया जाता है।

Subsequently ToT was effected between MCSRDC, Bengaluru and M/s. HAL (Korwa) approved vide Ref. No. CEMILAC/3401/GDS/Tech, dated: 05<sup>th</sup> May 2015. Within the scope of this ToT, M/s. HAL (Korwa) is authorised to carryout design improvements and modifications, in addition to manufacture of the unit as per the ibid TA documents. The Type Approval is hereby renewed from 01/09/2018 to 31/08/2023.

पृष्ठ/Page 01 of 02

पृष्ठ/Page 02 of 02 टी ए सं/.TA No.: 1785

3. संदर्भ सं. सेमिलैक/5070/टीए-1785, दिनांक 23 सितंबर 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 Number: CEMILAC/5070/TA-1785, dated:  $23^{rd}$  September 2013 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 – 560 037 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 – 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 at all transferable to any other agency]".

4. 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-1785/1A

दिनांक / Date : 20 September 2018

फैक्ससं /Fax No: 080-25230856

It falls

(गंतायत गौड़ा /G. Gouda)

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