



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.:1383 का संशोधन सहित नवीकरण**  
**Amendment cum Renewal of Type Approval No.: 1383**

**विषय/ Sub:मास्ट मोमेंट सिग्नल कंडीशनर**  
**Mast Moment Signal Conditioner**

यह घोषित किया जाता है कि फ्लाइट टेस्ट सेंटर, आर डब्ल्यू आर एंड डी सी, मेसर्स एच ए एल, विमानपुरा पी.ओ, बेंगलूरु - 560 017 द्वारा अभिकल्पित और विकसित तथा मेसर्स डेटासॉल इनवेटीव लैब्स, #793, 17 क्रॉस, वयालिकावल, एचबीसीएस, वीरन्न पाल्या, नागवारा, बेंगलूरु-560 045, द्वारा उत्पादित "मास्ट मोमेंट सिग्नल कंडीशनर", पार्ट सं. एम एम एस सी-02, को संदर्भ सं.:सेमिलैक/5070/टीए-1383, दिनांक 24 दिसंबर 2008, द्वारा वर्ग अनुमोदन सं.:1383 जारी किया गया था। तदुपरांत संदर्भ सं. सेमिलैक/5070/टीए-1383/1ए/1आर, दिनांक 21 मार्च 2014 द्वारा नवीकरण और संशोधन जारी किया गया था जिसकी वैधता 31 दिसंबर 2018 तक थी।

*This is to state that the "Mast Moment Signal Conditioner" bearing part No.: MMSC-02 designed and developed by Flight Test Centre, RWR&DC, M/s HAL, Vimanpura P.O, Bengaluru - 560 017 and manufactured by M/s Datasol Innovative Labs, #793, 17<sup>th</sup> Cross, Vyalikaval, HBCS, Veerana Palya, Nagawara, Bengaluru - 560 045, was issued with Type Approval No.: 1383 vide Reference No.: CEMILAC/5070/TA-1383, dated: 24<sup>th</sup> December 2008. It was subsequently renewed and amended vide reference No.: CEMILAC/5070/TA -1383/1A/1R, dated: 21<sup>st</sup> March 2014 with its validity up to 31<sup>st</sup> December 2018.*

2. आरसीएमए (हेलिकॉप्टर) के पत्र सं: आरसीएमए(हेलिकॉप्टर)/1468, दिनांक 13 दिसंबर 2018 से नवीकरण एवं संशोधन के मांग के आधार पर उक्त वर्ग अनुमोदन और उसके परिशिष्ट 'ए' में निम्नलिखित संशोधन लागू होता है:

Based on request for renewals cum amendment from RCMA (Helicopter) vide their letter Ref. No.: RCMA (H/C)/1468, dated: 13<sup>th</sup> December 2018, The following Amendment is effected in the subject Type Approval and its Appendix 'A':

| <i>Wherever/for</i>  | <i>Read as</i>   |
|--|--|
| <i>M/s Datasol Innovative Labs,<br/># 793, 17<sup>th</sup> Cross, Vyalikaval,<br/>HBCS, VeeranaPalya, Nagawara,<br/>Bengaluru – 560 045.</i> | <i>M/s Datasol Innovative Labs,<br/>No. 5AC-418, 1<sup>st</sup> Floor, 5A Cross,<br/>2<sup>nd</sup> Stage, Kalyan Nagar, HRBR Layout,<br/>Banswadi, Bengaluru – 560 043.</i> |

3. यह प्रमाणित किया जाता है कि इस वर्ग अनुमोदन का नवीकरण 01 जनवरी 2019 से संतोषजनक निष्पादन प्रतिपुष्टि के आधार पर किया जाता है तथा 31 दिसम्बर 2023 तक वैध है बशर्ते इसे स्थगित, निरस्त या रद्द नहीं किया जाता। 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(हेलिकॉप्टर), डीआरडीओ, सेमिलैक, द्वारा मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, हेलिकॉप्टर प्रभाग, बेंगलूरु – 560 017, से अनुरोध करना होगा।

*This is to certify that the Type Approval is here by 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 (Helicopter), DRDO, CEMILAC, C/o M/s Hindustan Aeronautics Limited, Helicopter Division, Bengaluru – 560 017, 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.:सेमिलैक/5070/टीए-1383, दिनांक 24 दिसम्बर 2008 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-1383, dated: 24<sup>th</sup> December 2008 is amended as stated herewith.*

“[अगर इस टाइप रिकॉर्ड 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]”.*

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

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

सं. /No.: सेमिलैक /CEMILAC/ 5070 /टी.ए/TA-1383/1A/2R

दिनांक /Date: 12 January 2019

फैक्स सं./Fax No: 080 – 25230856

07<sup>th</sup> Jan 19

JP  
07/Jan/19

*P. Jayapal*

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