



F-07-08  
F-07-11

**सेना उडनयोग्यता 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, बेंगलूरु  
MARATHAHALLI COLONY P.O  
BENGALURU - 560 037.

वर्ग अनुमोदन सं. 1551 का संशोधन सहित नवीकरण  
**Amendment cum Renewal of Type Approval No. 1551**

विषय / Sub: काउंटर मेजर्स डिस्पेंसिंग सिस्टम (सी एम डी एस)

पार्ट सं. 77.03.20.00.00.000

**Counter Measures Dispensing System (CMDS)**

**Part Number: 77.03.20.00.00.000**

यह घोषित किया जाता है मेसर्स भारत डायनामिक्स लिमिटेड, कंचनबाग, हैदराबाद- 500 058 द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा उत्पादित " काउंटर मेजर्स डिस्पेंसिंग सिस्टम (सी एम डी एस)", पार्ट सं. 77.03.20.00.00.00.000 को संदर्भ सं. सेमिलैक/5070/टीए-1551, दिनांक 12 नवंबर 2010 द्वारा वर्ग अनुमोदन सं.1551 जारी किया गया था जिसकी वैधता 31 दिसंबर 2015 तक था। तदुपरांत संदर्भ सं. सेमिलैक/5070/टीए-1551/2ए दिनांक 09 जनवरी 2014 द्वारा संशोधन जारी किया गया था।

*This is to state that the "Counter Measures Dispensing System (CMDS) for LCA" bearing the Part No.: 77.03.20.00.00.00.000, designed, developed and manufactured by M/s Bharat Dynamics Limited, Kanchanbagh, Hyderabad - 500 058 was issued with Type Approval No.: 1551 vide Ref. No.: CEMILAC/5070/TA-1551, dated: 12<sup>th</sup> November 2010 with validity up to 31<sup>st</sup> December 2015. Subsequently amendment was issued vide Ref. No.: CEMILAC/5070/TA - 1551/2A, dated 09<sup>th</sup> January 2014.*

उक्त वर्ग अनुमोदन सं. 1551 और उसके परिशिष्ट ' ए ' में निम्नलिखित संशोधन लागू होगा।

The following Amendment is effected in the subject Type Approval No. 1551 and it's Appendix 'A'.

| Wherever / For  | Read as  |
|---|--|
| (CMDS Configuration – LCA)<br>77.02.20.00.00.00.000, Rev.01                       | (CMDS Configuration – LCA)<br>77.02.20.00.00.00.000, Rev. 02                       |
| (CMDS LCA)<br>77.03.20.00.00.00.000, Rev.02                                       | (CMDS LCA)<br>77.03.20.00.00.00.000, Rev. 03                                       |
| (Remote Control Panel – LCA)<br>77.03.21.00.00.00.000, Rev.01                     | (Remote Control Panel – LCA )<br>77.03.21.00.00.00.000, Rev. 02                    |
| (Front Cover Assembly – RCP)<br>77.03.11.01.00.00.000, Rev.00                     | (Front Cover Assembly – RCP)<br>77.03.11.01.00.00.000, Rev. 02                     |
| (Remote Control Panel Back Plate Wiring Diagram)<br>77.31.11.02.00.00.000, Rev.00 | (Remote Control Panel Back Plate Wiring Diagram)<br>77.31.11.02.00.00.000, Rev. 01 |
| (Circuit Diagram CPPS PCB)<br>77.32.01.05.00.00.000, Rev.06                       | (Circuit Diagram CPPS PCB, Ver.2)<br>77.32.01.05.00.00.000, Rev. 08                |
| (Circuit Diagram FCPS PCB)<br>77.32.02.04.00.00.000, Rev.05                       | (Circuit Diagram FCPS PCB, Ver.2)<br>77.32.02.04.00.00.000, Rev. 06                |
| (Magazine Cover Screw)<br>77.03.04.01.00.00.002, Rev.01                           | (Magazine Cover Screw)<br>77.03.04.01.00.00.002, Rev. 02                           |
| (Bush)<br>77.03.04.01.00.00.003, Rev.02   | (Bush)<br>77.03.04.01.00.00.003, Rev. 03   |
| (BDL/05/77/BOM–CMDS– LCA), Rev.02, dated: 02 <sup>nd</sup> September 2013         | (BDL/05/77/BOM – CMDS – LCA), Rev. 03, dated: 22 <sup>nd</sup> December 2016       |

यह प्रमाणित किया जाता है कि इस वर्ग अनुमोदन का नवीकरण 01 फरवरी 2017 से संशोधनक निष्पादन फीडबैक के आधार पर किया जाता है तथा 31 जनवरी 2022 तक वैध है बशर्ते इसे स्थगित, निरस्त या रद्द नहीं किया जाता। विक्रेता को इस वर्ग अनुमोदन की अवधि समाप्त होने के तीन महीने पहले ही अनुवर्ती नवीकरण के लिए निष्पादन फीडबैक, उत्पादन मात्रा, अगर कोई अस्वीकरण है तो उसे और उसके कारण को सम्मिलित करते हुए सभी संलग्न दस्तावेजों के साथ आर.सी.एम.ए (प्रक्षेपास्त्र), हैदराबाद से अनुरोध करना होगा।

This is to certify that this Type Approval is hereby renewed w.e.f. 01<sup>st</sup> February 2017 based on the satisfactory performance feedback and is valid up to 31<sup>st</sup> January 2022, Renewal, the vendor shall request RCMA (Missiles), Hyderabad, three (03) months before the expiry of Type Approval, with all relevant documents including performance feedback, quantity produced & rejections, if any, and its cause.

3. संदर्भ सं. सेमिलैक/5070/टीए-1551, दिनांक 12 नवंबर 2010 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-1551, dated: 12<sup>th</sup> November 2010 is amended as stated herewith.*

" [अगर इस संलग्न टाइप रिकॉर्ड के वर्ग अनुमोदन, एसओपी और घोषित निष्पादन में कोई परिवर्तन करना हो तो सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र (सेमिलैक), बेंगलूरु 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, 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]"*

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

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

सं./No.: सेमिलैक/CEMILAC/5070/टी.ए./TA-1551/1R/2A

दिनांक/Date : 22 March 2017

फैक्स सं./Fax No: 080-25230856

*Phinal*

पी. जयपाल / P. JAYAPAL

मुख्य कार्यपालक (उड़नयोग्यता)

Chief Executive (Airworthiness)