



F-07-08  
F-07-11

**सेना उड़नयोज्यता 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. 1513 का संशोधन सहित नवीकरण/  
**Amendment cum Renewal of Type Approval No. 1513**  
विषय/Sub: फायर डिटेक्शन एंड वार्निंग सिस्टम (एफडीडब्ल्यूएस) /  
**Fire Detection and Warning System (FDWS)**

यह घोषित किया जाता है कि मेसर्स सदर्न इलेक्ट्रॉनिक्स (बेंगलोर) प्राइवेट लिमिटेड, बेंगलूरु - 560 058 द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा उत्पादित " फायर डिटेक्शन एंड वार्निंग सिस्टम (एफडीडब्ल्यूएस)" पार्ट सं. एसई-एफडीडब्ल्यूएस-एमके-1, एमओडी-1 को संदर्भ सं. सेमिलैक/5070/टीए-1513, दिनांक 29 सितंबर 2010, द्वारा वर्ग अनुमोदन सं. 1513 जारी किया गया था जो कि 31 दिसंबर 2015 तक वैध है।

*This is to state that the "Fire Detection and Warning System (FDWS)" bearing the Part. No. SE-FDWS-MK-1, MOD-1 designed, developed & manufactured by M/s. Southern Electronics (Bangalore) Private Limited, Bengaluru - 560 058, was issued with Type Approval No. 1513 vide Ref. No.: CEMILAC/5070/TA-1513, dated: 29<sup>th</sup> September 2010 and was valid up to 31<sup>st</sup> December 2015.*

उक्त वर्ग अनुमोदन सं. 1513 और उसके परिशिष्ट ' ए ' में निम्नलिखित संशोधन लागू होगा /  
*The following Amendment is effected in the subject Type Approval No. 1513 and its Appendix 'A'.*

<i>Wherever/ For</i>	<i>Read as</i>
<i>Part No.: SE-FDWS-MK-1, MOD-1</i>	<i>Type: SE-FDWS-MK-1, Part No.: SE-FDWS-20, MOD-1</i>

2. यह प्रमाणित किया जाता है कि इस वर्ग अनुमोदन का नवीकरण 01 मई 2016 से संतोषजनक निष्पादन प्रतिपुष्टि के आधार पर किया जाता है तथा 30 जून 2021 तक वैध है बशर्ते इसे स्थगित, निरस्त या रद्द नहीं किया जाता। विक्रेता को इस वर्ग अनुमोदन की अवधि समाप्त होने के तीन(3) 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(वायुयान), सेमिलैक, मारतहल्ली पी.ओ, बेंगलूरु - 560 037, से अनुरोध करना होगा। वर्ग अनुमोदन पत्र में अनुबद्ध अन्य सभी शर्तें वही रहेंगी।

*This is to certify that this Type Approval is hereby renewed w.e.f. 01<sup>st</sup> May 2016 based on the satisfactory performance feedback and is valid up to 30<sup>th</sup> June 2021 unless otherwise, suspended or cancelled or revoked. For subsequent renewal, the vendor shall request RCMA (Aircraft), CEMILAC, Marathahalli P.O., Bengaluru-560 037, Three (3) months before the expiry of Type Approval, with all relevant documents including performance feedback, quantity produced & rejections, if any, and its cause. All other terms & conditions stipulated in the Type Approval Certificate remain unaltered.*

सं./No. : सेमिलैक/CEMILAC/5070/टी.ए/TA-1513/1Amd/1R  
दिनांक/Date : 16 May 2016  
फैक्स सं./Fax No: 080-25230856

16/05/16

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