



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

वर्ग अनुमोदन सं.: 1855 /Type Approval No.: 1855

नवीकरण/Renewal No.:01 / संशोधन/Amendment No.:01

**विषय/Sub: मास्टर वार्निंग फ्लैशर यूनिट(एमडब्ल्यूएफयू), पार्ट सं.: एमडब्ल्यूएफ 09-01**  
**Master Warning Flasher Unit (MWFU), Part No.: MWF09-01**

यह घोषित किया जाता है कि मेसर्स डेटासोल इन्नोवेटिव लैब्स, #5एसी-418, 1 फ्लोर, 5ए क्रॉस, 2 स्टेज, कल्याण नगर, एचआरबीआर ले आउट, बानसवाडी, बेंगलूर - 560 043, द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा उत्पादित "मास्टर वार्निंग फ्लैशर यूनिट", पार्ट सं. एमडब्ल्यूएफ 09-01, को अनुमोदित कम्पोनेंट बिल्ड स्टैंडर्ड (एसीबीएस) दस्तावेज संदर्भ सं.:डीआईएल/एसीबीएस/एमडब्ल्यूएफ/टीए/01, दिनांक 10/01/2020 और आर सी एम ए (हेलीकॉप्टर्स) द्वारा निर्धारित तकनीकी विनिर्देश सं.:डीएलई/टीएस/053, दिनांक 07/12/2005 और क्वालिफिकेशन टेस्ट आवश्यकताओं के अनुकूल वर्ग अनुमोदित/नवीकृत किया जाता है। इस वर्ग अनुमोदन का आधार और संगत उडनयोग्यता अनुमोदन सूचना वर्ग अनुमोदन डेटा शीट के परिशिष्ट 'ए' / प्रारंभिक वर्ग अनुमोदन दस्तावेज में विवरित किया गया है।

*This is to state that "Master Warning Flasher Unit", bearing the Part Number: MWF09-01, designed, developed and manufactured by M/s Datasol Innovative Labs, #5AC-418, 1<sup>st</sup> Floor, 5A Cross, 2<sup>nd</sup> Stage, Kalyan Nagar, HRBR Layout, Banaswadi, Bengaluru - 560043, is hereby Type Approved/ renewed as per the Approved Component Build Standard (ACBS) defined vide Ref. No.: DIL/ACBS/MWF/TA/01, dated: 10/01/2020 and conforms to Technical Specification No.: DLE/TS/053, dated: 07/12/2005 and Qualification Test Requirements approved by RCMA (Helicopters). The basis for this Type Approval and the relevant Airworthiness Approval information are described in the 'Type Approval Data Sheet' at Appendix A/ Initial TA document.*


यह अनुमोदन निबंधन और शर्तों के अधीन तथा पृष्ठ के दूसरी ओर उल्लेखित संशोधन सहित नवीकरण विवरणों के अनुसार जारी/नवीकृत किए गए दिनांक से (01/02/2020 से 31/01/2025 तक) पाँच(05) वर्ष के लिए वैध है।

*This approval is valid for a period of five (05) years from the date of issue/ renewal (from 01-02-2020 to 31-01-2025) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.*

सं./No.: सेमिलैक /CEMILAC/5070/ए.टी/TA-1855

दिनांक / Date : 27<sup>th</sup> February 2020

फैक्ससं. / Fax No.: 080-2523 0856

  
ए.पी.वी.एस. प्रसाद/ A.P.V.S. Prasad  
उत्कृष्ट वैज्ञानिक / Outstanding Scientist  
मुख्य कार्यपालक(उडनयोग्यता)/  
Chief Executive (Airworthiness)