



**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

मारतहल्ली कालोनी पोस्ट, बेंगलूर - 560 037  
MARATHAHALLI COLONY P.O, BENGALURU -560 037

**वर्ग अनुमोदन सं.: 1761 /Type Approval No.: 1761**

**Renewal No.: 01 / Amendment No.: Nil**

**विषय/Sub: बैकअप कोर एवियोनिक्स कम्प्यूटर (बीसीएसी), पार्ट सं.: एम27-07040302-1**  
**/Backup Core Avionics Computer (BCAC), Part No.: M27-07040302-1**

यह घोषित किया जाता है कि डेयर, डीआरडीओ, बेंगलूर - 560 093 द्वारा अभिकल्पित तथा विकसित एवं मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, स्ट्रेटजिक इलेक्ट्रॉनिक्स फैसिलिटी, कोसरगोड - 671 724 द्वारा उत्पादित बैकअप कोर एवियोनिक्स कम्प्यूटर (बीसीएसी), पार्ट सं.: एम27-07040302-1 को निर्धारित स्टैंडर्ड ऑफ प्रिपरेशन दस्तावेज़ सं.: एचएएल/एचडी/ईएनजीजी/बीसीएसी/एसओपी, इश्यू शुन्य, दिनांक: 31 मार्च 2018, आर सी एम ए (हैदराबाद) द्वारा अनुमोदित तकनीकी विनिर्देश और क्वालिफिकेशन टेस्ट आवश्यकताओं के अनुकूल वर्ग अनुमोदित/नवीकृत किया जाता है। इस वर्ग अनुमोदन का आधार और संगत उड़नयोग्यता अनुमोदन सूचना वर्ग अनुमोदन डेटा शीट के परिशिष्ट ए में विवरित किया गया है।

*This is to state that Backup Core Avionics Computer (BCAC) bearing Part No.: M27-07040302-1 designed, developed by DARE, DRDO, Bengaluru - 560 093 and manufactured by M/s Hindustan Aeronautics Ltd., Strategic Electronics Facility, Kosaragod - 671 724, Kerala is hereby Type Approved / renewed as per the Standard of Preparation defined vide document No. HAL/HD/ENGG/BCAC/SOP, Issue No.: NIL, dated: 31<sup>st</sup> March 2018 and conforms to Technical Specification and Qualification Test Requirements approved by RCMA (Hyd). The basis for this Type Approval and the relevant Airworthiness Approval information are described in the 'Type Approval Data Sheet' at Appendix A.*

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 (01-06-2019 से 31-05-2024 तक) पाँच वर्ष के लिए वैध है।

*This approval is valid for a period of five years from the date of issue/ renewal (from 01-06-2019 to 31-05-2024) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.*

सं./No.: सेमिलैक/CEMILAC/5070/ए.टी/TA-1761/1R

दिनांक / Date : 12<sup>th</sup> June 2019

फैक्स सं. / Fax No.: 080-2523 0856

10 June 19

H.R.

ए.पी.वी.एस. प्रसाद/ A.P.V.S. Prasad

वैज्ञानिक 'जी' / Scientist 'G'

मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता)/

Chief Executive (Airworthiness)