



**सेना उडनयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र**  
**Centre For Military Airworthiness and Certification**  
रक्षा अनुसंधान तथा विकास संगठन/ Defence R&D Organisation  
भारत सरकार / Government of India  
रक्षा मंत्रालय/ Ministry of Defence  
मारत्तहल्ली कालोनी पोस्ट/ Marathahalli Colony P.O  
बेंगलूर - 560 037/ Bengaluru - 560 037

**वर्गअनुमोदनसं.: 1798 /Type Approval No.: 1798**  
**नवीकरण सं./Renewal No.: 01 / संशोधन सं./Amendment No.: 01**  
**नाम/Name : सिग्नल प्रोसेसर युनिट पार्ट सं. 110001908906/**  
**Signal Processor Unit, Part Number: 110001908906**

यह घोषित किया जाता है कि डिफेन्स एवियोनिक्स रिसर्च एस्टाब्लिशमेंट (डेयर), सीवी रामन नगर पोस्ट ऑफिस, बेंगलूर - 560 093 द्वारा अभिकल्पित और मेसर्स भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (बीईएल), डीएंडई-ईडब्ल्यू/ईडब्ल्यू एंड ए, जलाहल्ली पोस्ट, बेंगलूर - 560 013 द्वारा विकसित एवं उत्पादित, सिग्नल प्रोसेसर युनिट, पार्ट सं. 110001908906 को मास्टर ड्राइंग इंडेक्स (एमडीआई) दस्तावेज सं. बीईएल/आर118/एमडीआई/वीईआर11, दिनांक 11 जून 2018 के अनुसार और समूह निदेशक (प्रणाली) द्वारा अनुमोदित तकनीकी विनिर्देश सं.: 102 011 1300 एच 000 02, वर्जन: 1.1, दिनांक: 24 जनवरी 2006 और क्वालिफिकेशन टेस्ट आवश्यकताओं के अनुकूल वर्ग अनुमोदित किया जाता है। इस वर्ग अनुमोदन का आधार और संगत उडनयोग्यता अनुमोदन सूचना वर्ग अनुमोदन डेटा शीट के परिशिष्ट-ए में विवरित किया गया है।

*This is to state that "Signal Processor Unit" bearing the Part Number: 110001908906 designed by Defence Avionics Research Establishment (DARE), CV Rama Nagar Post Office, Bengaluru - 560 093, developed and manufactured by M/s Bharat Electronics Limited (BEL), D&E - EW / EW & A, Jalahalli Post, Bengaluru - 560 013 is hereby Type Approved / Renewed as per the Master Drawing Index (MDI) Document No.: BEL/R118/MDI/VER11 dated: 11<sup>th</sup> June 2018 and conforms to Technical Specification No.: 102 011 1300 H 000 02, Version: 1.1, dated: 24<sup>th</sup> January 2006 and Qualification Test Requirements approved by Group Director (Systems). 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 (01-10-2019 से 30-09-2024 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 01-10-2019 to 30-09-2024) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.*

सं. No.: सेमिलैक/ CEMILAC / 5070 / टी. ए. TA -1798/1R/Amd-01  
दिनांक/Date : 30 September 2019

  
30/09/19

  
(गंतायत गौड़ा /G. Gouda)

उत्कृष्ट वैज्ञानिक / Outstanding Scientist  
स्थानामन्न मुख्य कार्यपालक(उडनयोग्यता)  
Offg. Chief Executive (Airworthiness)