



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

वर्ग अनुमोदन सं.: 1080 /Type Approval No.: 1080

नवीकरण सं./Renewal No.: 03 / संशोधन सं./Amendment No.: 02

**विषय/Sub: एक्साइटेशन डी-मोडुलेशन यूनिट, पार्ट सं. एसएईडीयू 20/1
Excitation De-Modulation Unit, Part No.: SAEDU 20/1**

यह प्रमाणित किया जाता है कि मेसर्स सिस्टम एड्स, 9 मेन रोड, 1 स्टेज, हेन्नूर बानसवाडी ले आउट, कल्याण नगर, बेंगलूरु - 560 043, द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा उत्पादित "एक्साइटेशन डी-मोडुलेशन यूनिट " पार्ट सं. एसएईडीयू 20/1, को निर्धारित अप्रूवड कम्पोनेंट बिल्ड स्टैंडर्ड (ए सी बी एस) दस्तावेज सं. एसए-01-ईडीयू-एसीबी-टीए-आर1, इश्यू सं.0, रिविज़न सं. शून्य, दिनांक 27 फरवरी 2020 के अनुसार और आर सी एम ए (वायुयान) द्वारा अनुमोदित तकनीकी विनिर्देश सं. ए/डीजीएम (डीएल)/ईएक्सडीईएमओडी/एसपीईसी/2001, इश्यू-ए, दिनांक 27 जुलाई 2002 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 "Excitation De-Modulation Unit ", bearing Part No.: SAEDU 20/1, designed, developed and manufactured by M/s System Aids, 9th Main Road, 1st Stage, Hennur Banasawadi Layout, Kalyan Nagar, Bengaluru - 560 043, is hereby Type Approved / Renewed as per the Approved Component Build Standard (ACBS) vide document No. SA-01-EDU-ACB-TA-R1, Issue No. 0, Rev No. Nil, dated 27th February 2020 and conforms to Technical Specification No. A/DGM (DL)/EXDEMODO/SPEC/2001, Issue-A, dated 27 July 2002 and Qualification Test Requirements approved by RCMA (Aircraft). 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 documents.

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 (01-08-2020 से 31-07-2025 तक) पाँच वर्ष के लिए वैध है।

This approval is valid for a period of five years from the date of issue/ renewal (from 01-08-2020 to 31-07-2025) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.

सं. /No.: सेमिलैक/CEMILAC/5070/टीए/TA-1080

दिनांक / Date : 26th Aug 2020

फैक्स सं. / Fax No.: 080-2523 0856

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

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