

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 मारत्तहल्ली कालोनी पोस्ट, बेंगलूरु – 560 037

MARATHAHALLI COLONY P.O, BENGALURU -560 037

वर्ग अनुमोदन सं.: 1799 /Type Approval No.: 1799

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

विषय/Sub: स्विच फिल्टर असेम्बली (एसएफए), पार्ट सं.:4556 111 101 38 / Switch Filter Assembly (SFA), Part No.:4556 111 101 38

यह घोषित किया जाता है कि डिफेन्स एवियोनिक्स रिसर्च एस्टैब्लीश्मेंट (डीएआरई), सी वी रमन नगर पोस्ट ऑफिस, बेंगलुरु - 560093, द्वारा अभिकल्पित तथा विकसित और मेसर्स बीईएल, डी एंड ई/ईडब्लू- ईडब्लू एंड ए, जलाहल्ली पोस्ट, बेंगलुरु - 560013 द्वारा उत्पादित "स्विच फिल्टर असेम्बली (एसएफए)", पार्ट सं.:4556 111 101 38, को अनुमोदित कम्पोनेंट बिल्ड स्टैंडर्ड (एसीबीएस) दस्तावेज संदर्भ सं.:12529/आर एंड डी/05/आर-118-एसएफए/04, दिनांक 02/06/2020 और **जीडी (सिस्टम्स), बेंगलुरु** द्वारा निर्धारित तकनीकी विनिर्देश सं.:102 011 1200 एच 000 02, इश्यू '1.0', दिनांक 24/01/2006 और क्वालिफिकेशन टेस्ट आवश्यकताओं के अनुकल वर्ग अनुमोदित/नवीकृत किया जाता है। इस वर्ग अनुमोदन का आधार और संगत उड़नयोग्यता अनुमोदन सूचना वर्ग अनुमोदन डेटा शीट के परिशिष्ट 'ए' / प्रारंभिक वर्ग अनुमोदन दस्तावेज में विवरित किया गया है।

This is to state that "Switch Filter Assembly (SFA)", bearing the Part Number: 4556 111 101 38, designed and developed by Defence Avionics Research Establishment (DARE), C V Raman Nagar P.O., Bengaluru - 560093 and manufactured by M/s BEL, D&E/EW-EW&A, Jalahalli Post, Bengaluru - 560013 is hereby Type Approved/ renewed as per the Approved Component Build Standard (ACBS) defined vide document Ref. No.: 12529/R&D/05/R-118-SFA/04, dated: 02/06/2020, and conforms to Technical Specification No.: 102 011 1200 H 000 02, Ver: 1.0, Dated: 24/01/2006 and Qualification Test Requirements approved by GD (Systems), Bengaluru. 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 (01-07-2020 से 30-06-2025 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 01-07-2020 to 30-06-2025) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.

सं. /No.: सेमिलैक /CEMILAC/5070/टीए/TA-1799

दिनांक / Date: 33 July 2020 फैक्ससं. / Fax No.: 080-2523 0856

Format as per: CEMILAC/TCS/5070, dated: 22nd March 2019

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

Chief Executive (Airworthiness)