



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.: 1748 /Type Approval No.: 1748

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

विषय/Sub: आईएफएफ कंट्रोल यूनिट सीरीज़ /IFF Control Unit Series

यह घोषित किया जाता है कि हार्डवेयर मेसर्स डेटासॉल इनोवेटिव लैब्स, बानसवाडी, बेंगलूर - 560 043, द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा उत्पादित और सॉफ्टवेयर मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, बालानगर, हैदराबाद - 500 042, द्वारा अभिकल्पित और विकसित "आईएफएफ कंट्रोल यूनिट", तालिका सं. 2 में दर्शाए गए विविध पार्ट संख्या, को निर्धारित अप्रूव्ड कांपोनेंट बिल्ड स्टैंडर्ड (एसीबीएस) दस्तावेज़ संदर्भ सं.: एसीबीएस/1748/आईएफएफ कंट्रोल यूनिट (1420ए), आईएफएफ एमकेएक्सआईआई (एस) सीयू/01, दिनांक 03/12/2019 और 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/प्रारंभिक वर्ग अनुमोदन में विवरित किया गया है।

This is to state that "IFF Control Unit", bearing the Part No. of variant as in Table No. 2, Hardware designed, developed and manufactured by M/s Datasol Innovative Labs, Banaswadi, Bengaluru-560043, and Software Design & Developed by M/s Hindustan Aeronautics Limited, Balanagar, Hyderabad - 500 042, is hereby Type Approved/ Renewed as per the Approved Component Build Standard (ACBS) defined vide document Ref. No.: ACBS/1748/IFF CONTROL UNIT (1420A), IFF MKXII(S) CU/01, dated: 03/12/2019 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 / 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 (01/09/2020 से 31/08/2025 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 01/09/2020 to 31/08/2025) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.

सं. /No.: सेमिलैक /CEMILAC/5070/टीए/TA-1748

दिनांक / Date : 30th September 2020

फैक्स सं. / Fax No.: 080-2523 0856

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

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