



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.: 1849 /Type Approval No.: 1849
नवीकरण/Renewal No.: 01 / संशोधन/Amendment No.: 01
विषय/Sub: सॉलिड स्टेट फ्लाइट डेटा रिकॉर्डर (एसएसएफडीआर)/
Solid State Flight Data Recorder (SSFDR)

यह घोषित किया जाता है कि परिशिष्ट-ए में क्रमशः उल्लेखित फर्म द्वारा अभिकल्पित और विकसित तथा मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, एवियोनिक्स प्रभाग, पी.ओ.एच ए एल कोरवा, अमेठी, उत्तर प्रदेश-227412, द्वारा उत्पादित तीन एल आर यू यथा डेटा अक्रिसिशन यूनिट (डीएयू), रिकॉर्डिंग यूनिट (आरयू) और कंट्रोल इंडिकेशन यूनिट (सीआईयू) पार्ट संख्याएँ: जीजी 100 000-केडी, जीजी 200 000-केडी, और जीजी 300 000-केडी से सम्मिलित "सॉलिड स्टेट फ्लाइट डेटा रिकॉर्डर (एसएसएफडीआर)", को अनुमोदित कम्पोनेंट बिल्ड स्टैंडर्ड (एसीबीएस) दस्तावेज संदर्भ सं.:जीजी 000 000-एसओपी, इश्यू.: एच, दिनांक 29 मार्च 2019 और आर सी एम ए (कोरवा) द्वारा निर्धारित 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 टीए दस्तावेज में विवरित किया गया है।

This is to state that "Solid State Flight Data Recorder (SSFDR)", Consisting of three LRU's namely Data Acquisition Unit (DAU), Recording Unit (RU) and Control Indication Unit (CIU) bearing the Part Nos.: GG 100 000-KD, GG 200 000-KD and GG 300 000-KD respectively, designed & developed by Firms as indicted in Appendix 'A' and manufactured by M/s Hindustan Aeronautics Limited, Avionics Division, P.O. HAL Korwa, Amethi Uttar Pradesh - 227412 is hereby Type Approved/ Renewed as per the Approved Component Build Standard (ACBS) defined vide Ref. No.: GG 000 000-SOP, Issue H, dated: 29th March 2019 and conforms to Technical Specifications and Qualification Test Requirements approved by RCMA (Korwa). 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 (01-01-2020 से 31-12-2024 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 01-10-2020 to 31-12-2024) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.

सं. /No.: सेमिलैक /CEMILAC/5070/ए.टी/TA-1849/1R/Amd-1

दिनांक / Date : 11 December 2019

फैक्स सं. / Fax No.: 080-2523 0856

डी एम इसाक /D. M. Isack

वैज्ञानिक 'जी' / Scientist 'G'

स्थानामन्त मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता)/
Offg. Chief Executive (Airworthiness)