



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, बेंगलूर - 560 037
MARATHAHALLI COLONY P.O., BENGALURU -560 037

वर्ग अनुमोदन सं.: 199 /Type Approval No.: 199

नवीकरण/Renewal No.: 02 / संशोधन/Amendment No.: 01

**विषय/Sub: फ्यूल कंटेंट गेजिंग सिस्टम एफसीजी 10/एफसीजी 11, पार्ट सं.: 230000000/
Fuel Content Gauging System FCG 10 / FCG 11, Part Number: 230000000**

यह घोषित किया जाता है कि मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, एरोस्पेस सिस्टम्स एंड इन्फ्रामेंटरिसर्च एंड डिज़ाइन सेंटर (ए एस ई आर डी सी), लखनऊ- 226 016, द्वारा अभिकल्पित तथा विकसित और मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, असेसरीज प्रभाग, लखनऊ- 226 016, द्वारा उत्पादित "फ्यूल कंटेंट गेजिंग सिस्टम एफसीजी 10/एफसीजी 11", पार्ट सं. 230000000 को अनुमोदित कम्पोनेंट बिल्ड स्टैंडर्ड (एसीवीएस) "रिकार्ड ऑफ अमेंडमेंट" के अंतर्गत संदर्भित और आर सी ए (लखनऊ) द्वारा निर्धारित तकनीकी विनिर्देश सं. 230000000-224 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 दस्तावेज़ में विवरित किया गया है।

This is to state that "Fuel Content Gauging System (FCG 10 / FCG 11)" bearing the Part Number: 230000000, designed and developed by M/s Hindustan Aeronautics Limited, Aerospace Systems & Equipment Research & Design Centre (ASERDC), Lucknow - 226 016 and manufactured by M/s Hindustan Aeronautics Limited, Accessories Division, Lucknow - 226 016 is hereby Type Approved/ Renewed as per the Approved Component Build Standard (ACBS) referred under "Record of Amendments" and conforming to Technical Specification No.: 230000000 - 224, and Qualification Test Requirements approved by RCMA (Lucknow). 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 (01-10-2019 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/ए.टी./TA-199/2R/Amd-01

दिनांक / Date : 21st October 2019

फैक्स सं. / Fax No.: 080-2523 0856

ए. पी. वी. एस. प्रसाद /A.P.V.S. Prasad

वैज्ञानिक 'जी' / Scientist 'G'

मुख्य कार्यपालक (उड़नयोग्यता) /

Chief Executive (Airworthiness)