



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 PO, BENGALURU -560 037

वर्ग अनुमोदन सं.: 1608 /Type Approval No.: 1608

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

विषय/Sub: वीओआर/आईएलएस/मार्कर रिसीवर यूनिट (एएनएस1100एएल /
VOR / ILS / MARKER Receiver Unit (ANS 1100AL)

यह घोषित किया जाता है कि स्ट्रैटेजिक इलेक्ट्रॉनिक्स रिसर्च एंड डिज़ाइन सेंटर (एसएलआरडीसी), मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, बालानगर, हैदराबाद - 500 042, द्वारा अभिकल्पित तथा विकसित और एवियोनिक्स प्रभाग, मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, बालानगर, हैदराबाद - 500 042 द्वारा उत्पादित "वीओआर/आईएलएस/मार्कर रिसीवर यूनिट (एएनएस1100एएल)", तालिका सं. 2 में दर्शाए गए पार्ट संख्या, को निर्धारित अप्रूवड कांपोनेंट बिल्ड स्टैंडर्ड (एसीबीएस) दस्तावेज़ संदर्भ सं.: एसीबीएस/1608/एएनएस1100एएल/एलसीए/01, दिनांक 15/09/2020 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 "VOR/ILS/MARKER Receiver Unit (ANS1100AL)", bearing the Part Nos. as in Table No. 2, designed & developed by "Strategic Electronics Research & Design Centre (SLRDC)" M/s Hindustan Aeronautics Limited, Hyderabad-500042 and manufactured by Avionics Division, 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/1608/ANS1100AL/LCA/01, dated:15-09-2020 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 (01-01-2021 से 31-12-2025 तक) पाँच वर्ष के लिए वैध है।

This approval is valid for a period of five years from the date of issue/ renewal (from 01-01-2021 to 31-12-2025) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.

सं. /No.: सेमिलैक /CEMILAC/5070/टीए/TA-1608

दिनांक / Date : 10th December 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)