



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.: 1830 /Type Approval No.: 1830

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

विषय/Sub: वीओआर/आईएलएस/एमकेआर रिसीवर, ए एन एस 1101 ए, पार्ट सं. एन 149701

/VOR/ILS/MKR Receiver, ANS 1101A, Part No.: N149701

यह घोषित किया जाता है कि मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, एस एल आर डी सी, एवियोनिक्स प्रभाग, एच ए एल पोस्ट, बालानगर, हैदराबाद - 500 042, द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा उत्पादित "वीओआर/आईएलएस/एमकेआर रिसीवर, ए एन एस 1101 ए", पार्ट सं. एन 149701 को दस्तावेज़ संदर्भ सं. एसएलआरडीसी/एसओपी/वीओआर-आईएलएस/हॉक-एजेटी/001, दिनांक: 18/06/2019 के स्टैंडर्ड ऑफ प्रिपरेशन के अनुसार और आर सी एम ए (हैदराबाद) द्वारा अनुमोदित तकनीकी विनिर्देश सं. एसएलआरडीसी(सीओएम)/एएनएस1101ए/टीएस, इश्यू सं. 001, दिनांक 30 नवंबर 2012 और क्वालिफिकेशन टेस्ट आवश्यकताओं के अनुकूल वर्ग अनुमोदित किया जाता है। इस वर्ग अनुमोदन का आधार और संगत उड़नयोग्यता अनुमोदन सूचना वर्ग अनुमोदन डेटा शीट के परिशिष्ट-ए में विवरित किया गया है।

This is to state that "VOR/ILS/MKR Receiver, ANS 1101A" bearing Part No.: N149701, designed, developed and manufactured by M/s Hindustan Aeronautics Limited, SLRDC, Avionics Division, HAL Post, Balanagar, Hyderabad - 500 042, is hereby Type Approved as per the Standard of Preparation (SOP) vide document Ref. No. SLRDC/SOP/VOR-ILS/HAWK-AJT/001, dated: 18/06/2019 and conforms to Technical Specification document No.: SLRDC(COM)/ANS1101A/TS, Issue No.: 001, dated: 30th November 2012 and Qualification Test Requirements approved by RCMA(Hyderabad). The basis for this Type Approval and the relevant Airworthiness Approval information are described in the 'Type Approval Data Sheet' at Appendix A.

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 (01/08/2019 से 31/07/2024 तक) पाँच वर्ष के लिए वैध है।

This approval is valid for a period of five years from the date of issue/ renewal (from 01-08-2019 to 31-07-2024) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.

सं. /No.: सेमिलैक/CEMILAC/5070/ए.टी/TA-1830/1R/Amd-02

दिनांक / Date : 30th Aug 2019

फैक्स सं. / Fax No.: 080-2523 0856

ए पी वी एस प्रसाद /APVS Prasad

वैज्ञानिक 'जी' / Scientist 'G'

मुख्य कार्यपालक (उड़नयोग्यता)

Chief Executive (Airworthiness)

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

श्री
29/8/19