

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.: 1829 /Type Approval No.: 1829

नवीकरण सं. / Renewal No.: 01 / संसोधन सं. / Amendment No.: Nil विषय / Sub: एड्वांस्ड कम्यूनिकेशन सिस्टम (ए सी एस) 235 टीएक्स / आरएक्स यूनिट

पार्ट सं.: एन 148025

Advanced Communication System (ACS) 235 TX / RX Unit Part Number: N148025

यह घोषित किया जाता है कि स्ट्रेटजिक इलेक्ट्रॉनिक्स रिसर्च एंड डिज़ाइन सेंटर (एस एल आर डी सी), मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, एच ए एल पोस्ट ऑफिस, बालानगर, हैदराबाद- 500 042, द्वारा अभिकल्पित. विकसित तथा उत्पादित "एड्वांस्ड कम्यूनिकेशन सिस्टम (ए सी एस) 235 टीएक्स/आरएक्स यूनिट", पार्ट सं.: एन 148025 को निर्धारित स्टैंडर्ड ऑफ प्रिपरेशन दस्तावेज़ सं.: एस एल आर डी सी/एस ओ पी/एसीएस 235/ए एल एच/001, दिनांक 26 मार्च 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 में विवरित किया गया है।

This is to state that "Advanced Communication System (ACS) 235 TX/RX Unit, bearing the Part Number: N148025" designed, developed and manufactured by Strategic Electronics Research and Design Centre (SLRDC), M/s Hindustan Aeronautics Limited, HAL Post Office, Balanagar, Hyderabad – 500 042, is hereby Type Approved/ Renewed as per the Standard of Preparation (SOP) defined vide document Ref. No.: SLRDC / SOP / ACS235/ ALH /001, dated: 26th March 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.

यह अनुमोदन नियमों और शर्तों के अधीन तथा पृष्ट के दूसरी ओर उल्लेखित संशोधन सहित नवीकरण विवरणों के अनुसार जारी/नवीकृत किए गए दिनांक से (01–07–2019 से 30–06–2024 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 01-07-2019 to 30-06-2024) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.

सं. /No.: सेमिलैक/CEMILAC/5070/ए.टी/TA-1829/1R

दिनांक / Date: २।5+ June 2019 फैक्स सं. / Fax No.: 080-2523 0856

S/5070, dated: 22nd March 2019

ए.पी.वी.एस. प्रसाद/ A.P.V.S. Prasad वैज्ञानिक 'जी' / Scientist 'G'

मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता)/

Chief Executive (Airworthiness)