

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.: 2022 /Type Approval No.: 2022

विषय/Sub: कैविटी बेक्ड स्पाईरल एंटिना विद रडॉम, पार्ट सं.:4767 124 901 38 /

Cavity Backed Spiral Antenna With Radome, Part No.:4767 124 901 38

यह घोषित किया जाता है कि मेसर्स बीईएल, डी एंड ई-ईडब्लू, ईडब्लू एंड ए एसबीयू, बेंगलुरु - 560013 द्वारा अभिकल्पित तथा विकसित और मेसर्स एसीडी कम्युनिकेशन्स प्राइवेट लिमिटेड, हैदराबाद – 500051 उत्पादित "कैविटी बेक्ड स्पाईरल एंटिना विद रडॉम", पार्ट सं.: 4767 124 901 38, को स्टैडर्ड ऑफ प्रिपरेशन (एसओपी) दस्तावेज संदर्भ सं.: एसीडी/एसए-118/एसओपी/01, इश्यू सं.: 02, दिनांक 16/01/2020 और जीडी (सिस्टम्स), बेंगलुरु द्वारा निर्धारित तकनीकी विनिर्देश सं.: डीएआरई/आरएफडी/आर118/टेक स्पेक/एंटिना, वर्जन: 01, दिनांक 10/03/2016 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 दस्तावेज में विवरित किया गया है।

This is to state that "Cavity Backed Spiral Antenna with Radome", bearing the Part Number: 4767 124 901 38, designed and developed by M/s BEL, D&E-EW, EW&A SBU, Bengaluru – 560013 and manufactured by M/s ACD Communications Pvt. Ltd., Hyderabad - 500051 is hereby Type Approved/ renewed as per the Standard of Preparation (SOP) document Ref. No.: ACD/SA-118/SOP/01, Issue No.: 02, dated: 16/01/2020, and conforms to Technical Specification No.: DARE/RFD/R118/TECH SPEC/ANTENNA, Version: 01, Dated: 10/03/2016 and Qualification Test Requirements approved by GD (Systems), Bengaluru. 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 (01-08-2020 से 31-07-2025 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 01-08-2020 to 31-07-2025) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.

सं. /No.: सेमिलैक /CEMILAC/5070/टीए/TA-2022

दिनांक / Date: \o Aug 2020 फैक्ससं. / 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) Format as per: CEMILAC/TCS/5070, dated: 22nd March 2019