



**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.: 1994 / Type Approval No.: 1994

विषय / Sub: जीपीएस एंटीना, पार्ट सं.: एस01डी101-डी6 /  
GPS Antenna, Part Number: S01D101-D6

यह घोषित किया जाता है कि मेसर्स स्पेक्ट्रम एंटीना एंड एवियोनिक्स सिस्टम्स (पी) लिमिटेड, सं.: 1/322ए, करिमत रोड, कंडनाडु पी.ओ, कोच्चि – 682305 द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा उत्पादित, "जीपीएस एंटीना" पार्ट सं.: एस01डी101- डी6 को निर्धारित अप्रूवड कम्पोनेंट बिल्ड स्टैंडर्ड (ए सी बी एस) दस्तावेज़ संदर्भ सं. एसए/डीडी/06/0419, दिनांक: 05 अगस्त 2019 के स्टैंडर्ड ऑफ प्रिपरेशन के अनुसार और समूह निदेशक (प्रणाली) द्वारा अनुमोदित तकनीकी विनिर्देश 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 "GPS Antenna" bearing the Part No.: S01D101 - D6 designed, developed and manufactured by M/s Spectrum Antenna & Avionics Systems (P) Ltd., No. 1/322A, Karimath Road, Kandannadu P.O, Cochin - 682305 is hereby Type Approved /Renewed as per the Approved Component Build Standard (ACBS) Document No.: SA / DD / 06 / 0419, dated: 5<sup>th</sup> August 2019 and conforms to Test specification and Qualification Test Requirements approved by Group Director (Systems) group. 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 (05) वर्ष के लिए वैध है।

*This approval is valid for a period of five (05) years from the date of issue/ renewal (from 01-08-2019 to 31-07-2024) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.*

सं. / No.: सेमिलैक/CEMILAC/5070/ए.टी/TA-1994

दिनांक / Date : 22 August 2019

फैक्स सं. / Fax No.: 080-2523 0856

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

(गंतायत गौड़ा / G. Gouda)

उत्कृष्ट वैज्ञानिक / Outstanding Scientist  
स्थानामन्त मुख्य कार्यपालक (उड़नयोग्यता) /  
Offg. Chief Executive (Airworthiness)