F-07-07



सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र CENTRE FOR MILITARY AIRWORTHINESS & CERTIFICATION

IS/ISO: 9001:2008

रक्षा अनुसंधान तथा विकास संगठन
DEFENCE R&D ORGANISATION
भारत सरकार, रक्षा मंत्रालय
GOVERNMENT OF INDIA
MINISTRY OF DEFENCE
मारत्तहल्ली कालोनी पोस्ट, बेंगलूरु
MARATHAHALLI COLONY P.O.,
BENGALURU - 560 037.

वर्ग अनुमोदन सं . 1915 / Type Approval No. 1915

मद/FOR ITEM: माउंटिंग ट्रे, पार्ट सं. एन148335 सहित रैम 1735ए टी/ आर यूनिट, पार्ट सं. एन165100

RAM 1735A T/R Unit, Part No.N165100 with Mounting Tray, Part No. N148335

यह प्रमाणित किया जाता है कि स्ट्रैटेजिक इलेक्ट्रोनिक्स रिसर्च एंड डेवलेपमेंट सेंटर (एस एल आर डी सी), मेसर्स एच ए एल, हैदराबाद-500 042 द्वारा अभिकल्पित और विकसित तथा मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, एवियोनिक्स प्रभाग, बालानगर, हैदराबाद- 500 042, द्वारा उत्पादित, " माउंटिंग ट्रे, पार्ट सं. एन 148335 सिहत रैम 1735ए टी/ आर यूनिट ", पार्ट सं. एन165100, को स्टैंडर्ड ऑफ प्रिपरेशन मास्टर आरेखन इंडेक्स सं. 165100डीएल, एमडीआई इश्यू-2, दिनांक 06 मार्च 2015 के अनुसार मिग-23 यूबी वायुयान में उपयोग हेतु अनुमोदित किया जाता है। यह आर सी एम ए (हैदराबाद) के समन्वय से तकनीकी विनिर्देश दस्तावेज. एसएलआरडीसी (एचएएल)/मिग23/यूबी/एन165100-टीएस इश्यू सं. 002, दिनांक जुलाई 2014 और लिमिटेड क्वालिफिकेशन टेस्ट प्लान रिपोर्ट सं. एसएलआरडीसी (एचएएल)/आरएडी/आरएएम1735ए-एलक्यूटीपी, इस्यू सं.001, दिनांक अक्तूबर 2011 के अनुसार परीक्षित किया गया है। यह परिशिष्ट 'ए में संलग्न वर्ग रिकार्ड कम्प्लायन्स स्टेटमेंट में विवरित आवश्यकताओं को पूर्ण कर चुका है।

This is to certify that the "RAM 1735A T/R Unit, Part No. N165100 with Mounting Tray, Part No. N148335 designed & developed by Strategic Electronics Research & Development Centre (SLRDC), M/s. HAL, Hyderabad-500 042 & Manufactured by M/s Hindustan Aeronautics Limited, Avionics Division, Balanagar, Hyderabad - 500 042, is hereby approved for production as per Standard of preparation Master Drawing Index No. 165100DL, MDI Issue -2, Dated: 06th March 2015, for use in MiG-23 UB aircraft. It has been tested as per Technical Specification Doc. SLRDC (HAL)/MiG 23 UB/N165100 TS, Issue No.002dated July'2014, Qualification Test Plan Report No.: SLRDC(HAL)/RAD/RAM1735A LOTP. Issue No. 001, Dated: October 2011 in co-ordination with RCMA (Hyderabad). It has met the requirements as detailed in type record compliance statement enclosed at Appendix 'A'.

ਪ੍ਰਤ/Page 01 of 02

पृष्ठ/Page 02 of 02 ਟੀ ए सं./TA No. 1915 F-07-07

2. इस वर्ग अनुमोदन को जारी करने के फलस्वरूप उत्पाद को प्रदत्त अंतरिम निकासी सूपरसीड होती है। इसके उत्पादन के लिए अपनाई विधि को अब से सील कर दिया जाता है। उपरोक्त वर्ग अनुमोदन संख्या को सभी संलग्न आरेखन, संविदा तथा रिलीज़ नोट्स में उल्लेखित किया जाना चाहिए।

The Provisional Clearances accorded for this product are hereby superceded consequent to issuance of this Type Approval. The process adopted to manufacture this product is sealed henceforth. The Type Approval number quoted above must be reflected in all relevant drawings, contracts & release notes.

3. यह वर्ग अनुमोदन 31 मार्च 2022 तक वैध है बशर्ते इसे स्थिगित, निरस्थ या रद्द नहीं किया जाता, इसके बाद इस वर्ग अनुमोदन का नवीकरण करवाना होगा। विक्रेता को इस वर्ग अनुमोदन की अविध समाप्त होने के तीन महीने पहले ही अनुवर्ती नवीकरण के लिए निष्पादन फीडबैक को सिम्मिलित करते हुए सभी संलग्न दस्वाजें के साथ आर सी एम ए (हैदराबाद), से अनुरोध करना होगा।

This Type Approval is valid up to 31st March 2022 unless otherwise cancelled or suspended or revoked and will have to be renewed subsequently. The vendor shall request RCMA (Hyderabad), for subsequent renewal, Three (3) Months before the expiry of Type Approval, with all relevant documents including performance feedback.

4. अगर इस संलग्न टाइप रिकोर्ड के वर्ग अनुमोदन, एसओपी और घोषित निष्पादन में कोई परिवर्तन करना हो तो सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र (सेमिलैक), बेंगलूरु की पूर्व सहमित लेनी होगी। यह वर्ग अनुमोदन किसी अन्य अभिकरण को स्थानांतरित नहीं किया जा सकता है।

Prior concurrence of Centre for Military Airworthiness & Certification (CEMILAC), Bengaluru, will have to be obtained to adopt any changes in the Type Approval, SOP and in the declared performance indicated in the enclosed Type Record. The Type Approval is not at all transferable to any other agency.

5. यह वर्ग अनुमोदन, थोक उत्पादन के लिए डी.जी.क्यू.ए, रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वार गुणवत्ता नियंत्रण पक्ष की निकासी एवं स्पष्ट रूप से दर्शाए गए प्रोसेस के कड़े अनुपालन पर आधारित है।

This approval is contingent upon strict adherence to the process demonstrated and the quality control aspects of bulk production being cleared by **DGAQA**, Ministry of Defence, Government of India.

संलग्न/Encl : परिशिष्ट 'ए' /Appendix 'A' सं./No.: सेमिलैक/CEMILAC/5070/ टी.ए/TA-1915

दिनांक/Date : **27** *March 2017* फैक्स सं./Fax No: 080-25230856 (गंतायत गौड़ वै.'जी'/G. Gouda, Sc. 'G') स्थानामन्न मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता) Offg.Chief Executive (Airworthiness)

27/03/17