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 . 1815 / Type Approval No. 1815 मद/FOR ITEM: 35/एमआइएल 1553बी डेटा बस नेटवर्क, पार्ट सं. एच एन 300-30 / 35 / MIL 1553B Data Bus Network, Part No.: HN 300-30

यह प्रमाणित किया जाता है कि मेसर्स कंप्यू पॉवर प्राइवेट लिमिटेड, 8-2-350/2/बी, रोड सं. 3, बंजारा हिल्स. हैदराबाद – 500 034, द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा उत्पादित " एमआइएल 1553 बी डेटा बस नेटवर्क ", पार्ट सं. एच एन 300-30 को आरेखन सं. एन421यू-7771-01, दिनांक 20 अक्तूबर 2010 के अनुसार रिशयन फ्लीट वायुयान में उपयोग हेतु अनुमोदित किया जाता है। यह आर सी एम ए (नासिक) के समन्वय से क्वालिफिकेशन टेस्ट प्रोसीजर दस्तावेज़ सं. एयूआरडीसी/मिग-21 बीआइएसओएन/डीओसी/02, इश्यू – शून्य, दिनांक 09 फरवरी 2010 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 "MIL 1553B Data Bus Network" bearing the Part No. HN 300-30, designed, developed and manufactured by M/s. Compu Power Private Limited, 8-2-350/2/B, Road No. 3, Banjara Hills, Hyderabad – 500 034, is hereby approved for production as per Drawing No. N421U-7771-01, dated: 20th Oct 2010 for use in Russian fleet aircraft. It has been tested in co-ordination with RCMA (Nasik) as per Qualification Test Procedure Doc No. AURDC/MiG-21 BISON/DOC/02, Issue - 1, dated: 27th Nov 2013 and Pre-Installation Checks Doc No.: AURDC/MiG-21 BISCON/DOC/004, Issue-Nil, dated: 09th Feb 2010. It has met the requirements as detailed in type record compliance statement enclosed at Appendix 'A'.

ਧੂਬ/Page 01 of 02

पृष्ठ/Page 02 of 02 ਟੀ ए सं./TA No. 1815 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The Provisional Clearances accorded for this product are hereby superceded consequent to issuance of this Type Approval.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 दिसंबर 2018 तक वैध है बशर्ते कि इसे स्थगित, निरस्थ या रद्द नहीं किया जाए और इसके बाद में इसका नवीकरण करवाना होगा। विक्रेता को इस वर्ग अनुमोदन की अविध समाप्त होने के तीन महीने पहले ही अनुवर्ती नवीकरण के लिए निष्पादन फीडबैक को सम्मिलित करते हुए सभी संलग्न दस्वाजों के साथ आर सी एम ए (एफ एंड एफ-एफ ओ एल), से अनुरोध करना होगा।

This Type Approval is valid up to 31st Dec 2018 unless otherwise cancelled or suspended or revoked and will have to be renewed subsequently. The vendor shall request RCMA (Nasik), Nasik – 422 207 for subsequent renewal, three months before the expiry of Type Approval, with all relevant documents including performance feedback.

4. अगर इस अनुमोदन को किसी अन्य अभिकरण को स्थानांतरण करना हो या संलग्न टाइप रिकोर्ड में इंगित एसओपी के अनुसार निष्पादन में कोई परिवर्तन करना हो तो सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र (सेमिलेक), बेंगलूरु की पूर्व सहमति लेनी होगी।

Prior concurrence of Centre for Military Airworthiness & Certification (CEMILAC), Bengaluru, will have to be obtained if this approval is to be transferred to any other agency or changes, if any, to the SOP and declared to the performance indicated within the Type Record enclosed herewith are effected.

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, Govt. of India.

संलग्न/Encl: परिशिष्ट 'ए' /Appendix 'A'

सं./No.: सेमिलेक/CEMILAC/5070/ टी.ए/TA-1815

दिनांक/Date : अ Mar 2014 फैक्स सं./Fax No: 080-25230856

20/03/14

(डॉ.के.तमिलमणि/ Dr. K.TAMI/ MANI) महा निदेशक (एरो)/ Director General (Aero) मुख्य कार्यपालक (उड़नयोग्यता) Chief Executive (Airworthiness)