



भारत सरकार, रक्षा मंत्रालय/
GOVERNMENT OF INDIA
MINISTRY OF DEFENCE
रक्षा अनुसंधान तथा विकास संगठन

DEFENCE R&D ORGANISATION

सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केन्द्र
CENTRE FOR MILITARY AIRWORTHINESS & CERTIFICATION

मारतहल्ली कालोनी पोस्ट आफिस, बंगलोर
MARATHAHALLI COLONY P.O.
BANGALORE - 560 037.

वर्ग अनुमोदन सं. /Type Approval No.1162
**मद/FOR ITEM: ईएसएम प्रोसेसर (ईगल) एवं रिक्टेड ट्रे असेम्ब्ली/
ESM Processor (EAGLE) & Riveted Tray Assembly**

यह प्रमाणित किया जाता है कि मेसर्स डिफेन्स इलेक्ट्रॉनिक्स रिसर्च लैबोरेटरी, हैदराबाद द्वारा विकसित एवं मेसर्स भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड, आई.ई. नाचाराम, हैदराबाद - 500 076 द्वारा उत्पादित "ईएसएम प्रोसेसर (ईगल) एवं रिक्टेड ट्रे असेम्ब्ली", पार्ट सं.1720 009 003 26 (ईएसएम प्रोसेसर ईगल) एवं 1720 010 226 43(रिक्टेड ट्रे असेम्ब्ली), ईएसएम प्रोसेसर (ईगल) - 1720 009 003 26, फाईल सं.4706/06/21 दिनांक 24.10.03 इश्यू लेवल 03 के मास्टर आरेखन इंडेक्स के अनुसार ईगल परियोजना के डॉर्नियर वायुयान में काम आता है, उत्पादन के लिए अनुमोदित किया जाता है। इसे आर.सी.एम.ए (हैदराबाद) के समन्वय से विनिर्देश/टेस्ट शेड्यूल सं.दस्तवेज संदर्भ सं. डीएलआरएल एसजीआर 99:007 दिनांक फरवरी 1999, इश्यू सं.1 एवं संशोधन सूची सं.डीएलआरएल/530-713 दिनांक 12 मई 2000 के अनुसार परीक्षित किया गया है। यह परिशिष्ट 'ए' में संलग्न "वर्गरिकार्ड कम्प्लायंस स्टेटमेंट" में विवरित आवश्यकताओं को पूर्ण कर चुका है।

This is to certify that the "ESM Processor (EAGLE) and Riveted Tray Assembly" bearing the Part Nos. Nos. 1720 009 003 26 (ESM Processor -EAGLE) & 1720 010 226 43 (Riveted Tray Assy) developed by M/s Defence Electronics Research Laboratory, Hyderabad & manufactured by M/s. Bharath Electronics Ltd., I.E. Nacharam Hyderabad - 500 076, is hereby approved for production as per Master drawing Index of ESM Processor EAGLE- 1720 009 003 26, File No.4706/06/21 dated 24.10.03 Issue level 03 for use in /on an Airborne ESM system in project EAGLE on Dornier Aircraft. These have been tested as per governing specification / test schedule No Doc ref: DLRL: SGR: 99:007 dated FEB 1999, Issue No.1 and Amendment list No. DLRL/530-713 dated 12th May 2000, in co-ordination with RCMA (Hyderabad). These have met the requirements as detailed in the type record compliance statement enclosed at Appendix 'A'.

पृष्ठ/Page 01 of 02

2. इस वर्ग अनुमोदन को जारी करने के फलस्वरूप उत्पाद को प्रदत्त अनंतिम निकासी सुपरसीड होती है। ऊपरलिखित वर्ग अनुमोदन संख्या को सभी संगत आरेखन, संविदा तथा रिलीज़ नोट्स में प्रतिबिंबित किया जाना चाहिये।

The Provisional Clearance accorded to the product is hereby superceded consequent to the issuance of this Type Approval. The Type Approval number quoted above must be reflected in all relevant drawings, contracts & release notes.

3. यह वर्ग अनुमोदन, थोक उत्पादन के लिए डी.जी.ए.क्यू.ए, रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा गुणवत्ता नियंत्रण पक्ष की निकासी पर आधारित है।

This approval is contingent upon the quality control aspects of bulk production being cleared by DGAQA, Ministry of Defence, Govt. of India.

4. यह वर्ग अनुमोदन 31 दिसंबर 2010 तक वैध है और इसके बाद में इसका नवीकरण करवाना होगा। विक्रेता को इस वर्ग अनुमोदन की अवधि समाप्त होने के तीन महीने पहले ही अनुवर्ती नवीकरण के लिए आर.सी.एम.ए(हैदराबाद), हैदराबाद से अनुरोध करना होगा।

This Type Approval is valid up to 31st Dec 2010 and will have to be renewed subsequently. The vendor shall request RCMA (Hyderabad), Hyderabad for subsequent renewal, three months before the expiry of Type Approval.

5. अगर इस अनुमोदन को किसी अन्य अभिकरण में स्थानांतरण करना हो या संलग्न टाइप रेकार्ड कम्प्लायन्स स्टेटमेंट में कोई परिवर्तन करना हो तो सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केन्द्र (सेमिलाक), बंगलोर की पूर्व सहमति लेनी होगी।

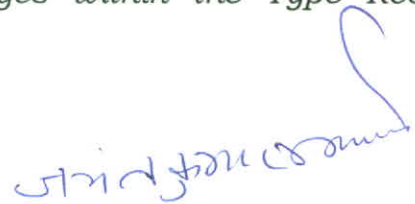
Prior agreement of Centre for Military Airworthiness & Certification (CEMILAC), Bangalore, will have to be obtained if this approval is to be transferred to any other agency or if changes within the Type Record Compliance Statement enclosed are effected.

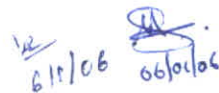
संलग्न/Encl : परिशिष्ट 'ए' /Appendix 'A'

सं/No.: सेमिलाक/CEMILAC/5070/टी.ए/TA-1162

दिनांक/Date : १२ जनवरी 2006

फेक्स सं/Fax No: 080-5230856


(जे.के.शर्मा/J.K.SHARMA)
मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता)/
Chief Executive (Airworthiness)


6/12/06 66/01/06