



**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. 1822 / Type Approval No. 1822**  
**मद/FOR ITEM: कंबाइंड सर्विस कनेक्टर (ओआरके लूम)/**  
**Combined Service Connector (ORK Loom)**

यह प्रमाणित किया जाता है कि मेसर्स शक्ति एंटरप्राइजेस, 125, इंडस्ट्रियल एरिया, सेक्टर-6, फरीदाबाद - 121 006 हरियाणा द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा उत्पादित " कंबाइंड सर्विस कनेक्टर (ओआरके लूम)", पार्ट सं. एसई/सीएबी/ओआरके/19पी-7पी-7एस को आरेखन सं. एन421यू-7101-1, दिनांक 03 मई 2011 के अनुसार मिग 21 बाइसन फाइटर वायुयान में उपयोग हेतु अनुमोदित किया जाता है। यह आर सी एम ए (नासिक) के समन्वय से टेस्ट शेड्यूल दस्तावेज सं. एयूआरडीसी/मिग-21बाइसन/दस्तावेज/005 एण्ड एएमएल-1, 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 "Combined Service Connector (ORK Loom)" bearing the Part No. SE/ CAB/ ORK/ 19P- 7P- 7S Designed, Developed and Manufactured by M/s. Shakti Enterprises, 125, Industrial Area, Sector - 6, Faridabad - 121 006, Haryana, is hereby approved for production as per Drawing No. N421U-7101-1, dated: 03<sup>rd</sup> May 2011 for use in MIG 21 Bison Fighter Aircraft. It has been tested in co-ordination with RCMA (Nasik) as per Test Schedule Document No. AURDC/ MiG-21BISON/ DOC/ 005 & AML-1. It has met the requirements as detailed in type record compliance statement enclosed at Appendix 'A'.*

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*The Provisional Clearances accorded for this product are hereby superceded consequent to issuance of this Type Approval.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 अवधि समाप्त होने के तीन महीने पहले ही अनुवर्ती नवीकरण के लिए निष्पादन फीडबैक को सम्मिलित करते हुए सभी संलग्न दस्वाजें के साथ आर सी एम ए (नासिक), से अनुरोध करना होगा।

*This Type Approval is valid up to 31<sup>st</sup> Dec 2018 unless otherwise cancelled or suspended or revoked and will have to be renewed subsequently. The vendor shall request RCMA (Nasik), 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 रिकॉर्ड 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 द्वारा 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.*

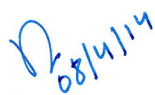
संलग्न/Encl : परिशिष्ट ' ए ' /Appendix ' A '


सं./No.: सेमिलेक/CEMILAC/5070/ टी.ए./TA-1822

दिनांक/Date : 08 Apr 2014

फैक्स सं./Fax No: 080-25230856

  
08/04/14

  
08/04/14

  
(पी.जयपाल वै. 'जी'/P. JAYAPAL Sc. 'G')  
मुख्य कार्यपालक (उड़नयोग्यता)  
Chief Executive (Airworthiness)