



F-07-07

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.: 1981/ Type Approval No.: 1981

मद / FOR ITEM: "ए ई डब्ल्यू एंड सी के ऑपरेटर वर्क स्टेशन (ओ डब्ल्यू एस)"/
Operator Work Station (OWS) of AEW&C

यह प्रमाणित किया जाता है कि वायुवाहित प्रणाली केंद्र (कैब्स), डी आर डी ओ, रक्षा मंत्रालय, द्वारा अभिकल्पित और विकसित तथा निम्नलिखित सूची में दर्शाई गई फर्मों द्वारा उत्पादित ए ई डब्ल्यू एंड सी के "ऑपरेटर वर्क स्टेशन (ओ डब्ल्यू एस) के स्वदेशीकृत एल आर यू" कम्पलायन्स स्टेटमेंट में दिए गए अवश्यकताओं को पूरा किया है। पार्ट संख्याओं सहित एल आर यू और अनुप्रयुक्त एस ओ पी का विवरण परिशिष्ट - ए1, ए2, ए3 एवं ए4 में दिया गया है। ये एल आर यू परिशिष्ट - ए1, ए2, ए3 एवं ए4 में सूचित संबंधित तकनीकी विनिर्देश और क्वालिफिकेशन टेस्ट प्लान दस्तावेजों की अनुप्रयुक्त आवश्यकताओं के अनुसार परीक्षित और कम्पलायन्स सत्यापित किए गए हैं।

This is to certify that the "The Indigenous LRUs of Operator work Station (OWS)" of AEW&C designed and developed by Centre for Airborne Systems (CABS), DRDO, Ministry of Defence and manufactured by firms as per list given below has met requirements as outlined in Compliance Statement. The details of LRUs with Part Nos. and applicable SOPs are listed in Appendices A1, A2, A3 & A4. These LRUs have been tested and compliance has been verified as per the applicable requirements laid out in respective Technical Specification and Qualification Test Plan documents as listed in Annexure A1, A2, A3 & A4.

Sl No.	Name	Part No.	Designed & Developed by	Manufactured by	Type Record Compliance
1	OWS Right	A03-OWSR-02R	CABS, DRDO, Bengaluru	M/s Alligator Design Pvt. Ltd., Bengaluru - 560058	Annexure 1
2	OWS Left	A03-OWSL-02R	CABS, DRDO, Bengaluru	M/s Alligator Design Pvt. Ltd., Bengaluru - 560058	Annexure 2
3	OWS Chassis (Left)	A03-OWLC-02R	CABS, DRDO, Bengaluru	M/s Alligator Design Pvt. Ltd., Bengaluru - 560058	Annexure 3
4	OWS Chassis (Right)	A03-OWRC-02R	CABS, DRDO, Bengaluru	M/s Alligator Design Pvt. Ltd., Bengaluru - 560058	Annexure 4

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 superseded 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 28 फ़रवरी 2022 तक वैध है बशर्ते इसे स्थगित, निरस्थ या रद्द नहीं किया जाता, इसके बाद इस वर्ग अनुमोदन का नवीकरण करवाना होगा। विक्रेता को इस वर्ग अनुमोदन की अवधि समाप्त होने के तीन (03) महीने पहले ही अनुवर्ती नवीकरण के लिए निष्पादन फीडबैक को सम्मिलित तकरते हुए सभी संलग्न दस्वाजों के साथ समूह निदेशक (प्रणाली), सेमिलैक, बेंगलुरु – 560 037 से अनुरोध करना होगा।

This Type Approval is valid up to 28th February 2022, unless otherwise cancelled or suspended or revoked and will have to be renewed subsequently. The vendor shall request GD (System), CEMILAC, Bengaluru – 560 037 for subsequent renewal, three (03) months before the expiry of Type Approval, with all relevant documents including performance feedback.

4. अगर इस टाइप रिकॉर्ड के एसओपी और घोषित निष्पादन में कोई परिवर्तन करना हो तो सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र (सेमिलैक), बेंगलुरु– 560 037 की पूर्व सहमति 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 – 560 037, will have to be obtained to adopt any changes in the SOP and in the declared performance indicated in the Type Record. The Type Approval is not transferable to any other agency.

5. यह वर्ग अनुमोदन, थोक उत्पादन के लिए डी.जी.ए.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 as per by DGAQA, Ministry of Defence, Government of India.

संलग्न/ Encl :परिशिष्ट 'ए' / Appendices A1, A2, A3 & A4
सं./ No.:सेमिलैक/ CEMILAC/5070/टी.ए/TA – 1981
दिनांक/ Date : 15 March 2019
फैक्स सं./ Fax No: 080-25230856

५२.


पी . जयपाल/ P. JAYAPAL
उत्कृष्ट वैज्ञानिक / Outstanding Scientist
मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता)/
Chief Executive (Airworthiness)