



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.1204

मद/FOR ITEM: टीडब्ल्यूटी पवर सप्लाई : एओ5605
TWT POWER SUPPLY: AO5605

यह प्रमाणित किया जाता है कि मेसर्स भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड, पीएस/डी एण्ड ई-सी, जालहल्ली पोस्ट, बंगलोर - 560 013 द्वारा अभिकल्पित, विकसित एवं मेसर्स भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड, एमसी एण्ड ई डब्ल्यू, एच एफ-ईडब्ल्यू, जालहल्ली पोस्ट, बंगलोर - 560 013 द्वारा उत्पादित "टीडब्ल्यूटी पवर सप्लाई एओ5605 पार्ट सं.1100 014 200 26" आरेखन सं.एमडीआई 1100 014 200 26 इश्यू लेवल 4 दिनांक 16.02.04 के अनुसार मिग 27 वायुयान में टेम्पेस्ट सिस्टम के ट्रॉप आरएफयू में काम आता है, उत्पादन के लिए अनुमोदित किया जाता है। इसे आर.सी.एम.ए (हैदराबाद) के समन्वय से क्यूटीपी 1100 014 200 26 दस्तावेज सं. एपीएसजी9801 दिनांक 04.08.03 के अनुसार परीक्षित किया गया है। यह पदार्थ परिशिष्ट 'ए' में संलग्न वर्ग रेकार्ड कम्प्लायन्स स्टेअमेंट में विवरित विनिर्देश/परीक्षण संबंधी आवश्यकताओं को पूर्ण कर चुका है।

This is to certify that the "TWT Power Supply AO 5605", bearing Part No 1100 014 200 26, designed, developed by Bharat Electronics Ltd., PS/D&E-C, Jalahalli Post, Bangalore-560 013 and manufactured by M/s Bharat Electronics Ltd, MC&EW, HF-EW, Jalahalli Post, Bangalore, 560 013, is hereby approved for production as per drawing MDI 1100 014 200 26 - issue level 04 dt. 16.02.04 for use on TRAP RFU of TEMPEST System in MiG 27 Aircraft. It has been tested as per QTP 1100 014 200 26 Document No. APSG9801 dt. 04.08.03, in co-ordination with RCMA (Hyderabad). The product has met the requirements of the specification/tests as detailed in the type record compliance statement enclosed at Appendix 'A'.

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

The provisional clearances issued to the product are superceded consequent to the issuance of this type approval.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 तथा सभी उत्पादित बैचों के परीक्षण रिपोर्टों को अग्रेषित किया जाता है।

This approval is contingent upon the quality control aspects of bulk production being cleared by DGAQA, Ministry of Defence, Govt. of India, and forwarding the test reports of all batches produced.

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), एचएएल (हैदराबाद प्रभाग) बालानगर, हैदराबाद 500 042 द्वारा सेमिलाक 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 CEMILAC through RCMA (Hyderabad), HAL (Hyderabad Division) Balanagar Hyderabad-500042 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 उडनयोग्यता 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- 1204

दिनांक/Date : 17.05 2006

फेक्स सं/Fax No: 080-25230856

kbwa
(कंचन बिस्वास/KANCHAN BISWAS)
स्थानापन्न मुख्य कार्यपालक(उडनयोग्यता)/
Offg Chief Executive (Airworthiness)

[Signature]
16/05/06 17/05/06