



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. 1877/Type Approval No. 1877

**मद/FOR ITEM: लॉ लोस आरएफ और माइक्रोवेव केबल असेंब्लीस- सात टाइप/
Low Loss RF & Microwave Cable Assemblies- Seven Types**

यह प्रमाणित किया जाता है कि मेसर्स एन.के.आरएफ प्रोडक्ट्स एंड सर्विसेस प्राइवेट लिमिटेड, #2, 2 क्रोस, रुस्तम बाग, ऑफ ओल्ड एयरपोर्ट रोड, बेंगलूरु- 560 017, द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा उत्पादित "लॉ लोस आरएफ और माइक्रोवेव केबल असेंब्लीस- सात टाइप" परिशिष्ट 'ए' में सूचित पार्ट संख्याओं को परिशिष्ट 'ए' में सूचित असेंबली आरेखन संख्याओं के अनुसार सभी प्रकार के सेना वायुयानों में ईएस, ईपी और ईए जैसे सभी प्रकार के ईडब्ल्यू अनुप्रयोगों में उपयोग हेतु उत्पादन के लिए अनुमोदित किया जाता है। यह परिशिष्ट 'ए' में सूचित तकनीकी विनिर्देश और क्यू टी पी दस्तावेज संख्याओं के अनुसार परीक्षित किया गया है। यह उत्पाद समूह निदेशक (प्रणाली), सेमिलैक के समन्वय से 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 "Low Loss RF & Microwave Cable Assemblies- Seven Types" bearing the Part Nos.: are indicated under Appendi-'A', Designed, Developed & Manufactured by "M/s. N.K. RF Products & Services Private Limited", #2, 2nd Cross, Rustam Bagh, Off Old HAL Airport Road, Bengaluru-560 017, is hereby approved for production as per drawing Nos.: are indicated under Appendi-'A', for use in in all types of EW Applications Like ES, EP & EA on all types of Military Aircraft. It has been tested as per Technical Specifications & QTP DOC No. are indicated under Appendi-'A'. The product has been tested in Co-ordination with Group Director (Systems), CEMILAC. 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The Provisional Clearances accorded for this product are hereby superceded consequent to issuance of this Type Approval.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 2020 तक वैध है बशर्ते 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 दस्तावेजों के साथ समूह निदेशक (प्रणाली), सेमिलैक से अनुरोध करना होगा।

This Type Approval is valid up to 31st Dec 2020 unless otherwise cancelled or suspended or revoked and will have to be renewed subsequently. The vendor shall request Group Director (Systems), CEMILAC, 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 (सेमिलैक), 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, in 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.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 for bulk production being cleared by DGAQA, Ministry of Defence, Govt. of India.

संलग्न/Encl : परिशिष्ट 'ए'/Appendix 'A'
सं./No.: सेमिलैक/CEMILAC/5070/ टी.ए/TA-1877
दिनांक/Date : 16 January 2016
फैक्स सं./Fax No: 080-25230856

18/01

13


पी जयपाल / P.JAYAPAL
मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता)/
Chief Executive (Airworthiness)