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.: 1913 / Type Approval No.: 1913

मद/FOR ITEM: एएलएच हेतु 75 ओहम्स केबल रेडियो फ्रिक्केन्सी फ्लेक्सिबल ट्राइ-ऐक्सियल, पार्ट सं. 7530 एएलडीटी-ट्राइऐक्स

Cable Radio Frequency Flexible Tri-axial 75 Ohms for ALH, Part No. 7530 ALDT Triax

यह प्रमाणित किया जाता है कि मेसर्स फ्लू-टेफ इंडस्ट्रीस, आरवी डेनिम के सामने, बालकृष्ण टेक्सटाइल मिल यूनिट-II के पास, नरॉल-सरखेज हाईवे, नरॉल, अहमदाबाद – 382 405, द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा उत्पादित "75 ओहम्स केबल रेडियो फ्रिक्केन्सी फ्लेक्सिबल ट्राइ-ऐक्सियल", पार्ट सं. 7530 एएलडीटी-ट्राइऐक्स, को आरेखन सं. 7530 एएलडीटी ट्राइऐक्स, रिविज़न सं./इश्यू सं. 00, दिनांक 03 अगस्त 2012 के अनुसार एड्वान्स्ड लाइट हेलिकॉप्टर (एएलएच) में उपयोग हेतु उत्पादन के लिए अनुमोदित किया जाता है। यह आर सी एम ए (हेलिकॉप्टर्स) द्वारा अनुमोदित एवं ओआरडीएक्यूए के समन्वय से नियंत्रण तकनीकी विनिर्देश (टीएस) दस्तावेज़ सं. एफटी/टीएस/75 ट्राइऐक्स/01, रिविज़न-00, दिनांक 11 जुलाई 2012 और क्वालिफिकेशन अनुमोदन टेस्ट प्लान (क्यूएपीटी) दस्तावेज सं. एफटी/ क्यूएटीपी/75ट्राइऐक्स/01, इश्यू:01, रिविज़न-00, दिनांक 04 दिसंबर 2012 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 "Cable Radio Frequency Flexible Tri-axial 75 Ohms" bearing the Part Number 7530 ALDT Triax, designed, developed & manufactured by M/s Flu-TEF Industries, Opp. Aarvee Denim, Near Balkrishna Textile Mill Unit-II, Narol-Sarkhej Highway, Narol, Ahmedabad – 382 405, is hereby approved for production as per Drawing No.. 7530 ALDT Triax, Rev. No. /Issue No.:00, dated: 03rd August 2012 for use on Advanced Light Helicopter (ALH). It has been tested as per Governing Technical Specification (TS) Doc No.: FT/TS/75TRIAX/01, Revision: 00, dated: 11th July 2012 and Qualification Approval Test Plan (QATP) Doc No.: FT/QATP/75TRIAX/01, Issue: 01, Revision: 00, dated: 04th December 2012, approved by RCMA (Helicopter) and in co-ordination with ORDAQA. It has met the requirements as detailed in the type record compliance statement enclosed at Appendix 'A'.

ਪ੍ਰਬ / Page 01 of 02

্যার বিষয়ের ব দুষ্ঠ / Page 02 of 02

ਧੂਬ / Page 02 of 02 ਟੀ ए सਂ./ TA No. 1913

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 31 जनवरी 2022 तक वैध है बशर्ते कि इसे स्थिगित, निरस्थ या रद्द नहीं किया जाए और इसके बाद में इसका नवीकरण करवाना होगा। विक्रेता को इस वर्ग अनुमोदन की अविध समाप्त होने के तीन (03) महीने पहले ही अनुवर्ती नवीकरण के लिए निष्पादन फीडबैक को सम्मिलित करते हुए सभी संलग्न दस्तावेजों के साथ आर सी एम ए (हेलिकॉप्टर्स), से अनुरोध करना होगा।

This Type Approval is valid up to 31st January 2022 unless otherwise cancelled or suspended or revoked and will have to be renewed subsequently. The vendor shall request RCMA (Helicopter), for subsequent renewal, three (03) months before the expiry of Type Approval, with all relevant documents including performance feedback.

4. अगर इस संलग्न टाइप रिकोर्ड के वर्ग अनुमोदन, एसओपी और घोषित निष्पादन में कोई परिवर्तन करना हो तो सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र (सेमिलैक), बेंगलूरु की पूर्व सहमित 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, will have to be obtained to adopt any changes in the Type Approval, SOP and in the declared performance indicated in the enclosed Type Record. The Type Approval is not at all 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 for bulk production being cleared by DGAQA, Ministry of Defence, Government of India.

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

सं./No. : सेमिलैक/CEMILAC/5070/टी.ए/TA-1913

दिनांक/Date : 20 January 2017

फैक्स सं./Fax No: 080-25230856

(गंतायत गौड़ वै.'जी'/G. Gouda, Sc. 'G') स्थानामन्न मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता) Offg.Chief Executive (Airworthiness)

and alana