



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, बेंगलोर
MARATHAHALLI COLONY P.O.
BANGALORE - 560 037.

वर्ग अनुमोदन सं./Type Approval No.1280

मद/FOR ITEM: “कन्ट्रोल एण्ड कन्वर्जन यूनिट”/
“Control & Conversion Unit”

यह प्रमाणित किया जाता है कि मेसर्स प्रूडेंट कम्यूनिकेशन सिस्टम(पी) लिमिटेड, सं.18, रेलवे पैरेलल रोड, कुमार पार्क ईस्ट, बेंगलोर-560 001 द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा उत्पादित “एएन-32 वायुयान के एफडीआर के कन्ट्रोल एण्ड कन्वर्जन यूनिट, पार्ट सं.1टीए- एनओ445538(आईएनडीजी)”, एएन-32 वायुयान में उपयोग हेतु, उत्पादन के लिए अनुमोदित किया जाता है। इसे आर.सी.एम.ए.(कानपुर) के समन्वय से टेस्ट शेड्यूल सं.पीसीएस-1टीए-क्यूटीपी/02 दिनांक 04 अगस्त 2003 के अनुसार परीक्षित किया गया है। यह उत्पाद परिशिष्ट‘ए’ में संलग्न “वर्गरिकार्ड कम्प्लायंस स्टेटमेंट” में विवरित विनिर्देश/परीक्षण सम्बंधी आवश्यकताओं को पूर्ण कर चुका है।

This is to certify that the “Control & Conversion Unit of FDR”, Pt No. 1TA-NO445538 (INDG) designed, developed & manufactured by M/s. Prudent Communication System (P) Ltd. No. 18, Railway Parallel Road, Kumar Park East, Bangalore – 560 001 is hereby approved for production for use on AN-32 aircraft. The product has been tested as per qualification test schedule No PCS-1TA-QTP/02 dt. 04 August 2003 in co-ordination with RCMA(Kanpur). The product has met the requirements of the test schedule as detailed in the type record compliance statement enclosed as Appendix ‘A’.

2. इस वर्ग अनुमोदन को जारी करने के फलस्वरूप 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 accorded to the product shall stand cancelled 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 आईएफ/सक्षम सरकारी परीक्षण प्राधिकारी के क्यूएएस, रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा गुणवत्ता नियंत्रण पक्ष की निकासी पर आधारित है।

This approval is contingent upon the quality control aspects of bulk production being cleared by QAS of IAF/ Competent government inspection authority. Ministry of Defence, Govt. of India.

4. यह वर्ग अनुमोदन 30 जून 2012 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 निष्पादन फीडबैक को सम्मिलित करते हुए सभी संगत दस्तावेजों के साथ आर.सी.एम.ए(कानपुर), सेमिलाक, रअविसं, कानपुर - 208 008 से अनुरोध करना होगा।

This Type Approval is valid up to 30th Jun 2012 and will have to be renewed subsequently. The vendor shall request RCMA (Kanpur), CEMILAC, DRDO, Kanpur - 208 008, for subsequent renewal, three months before the expiry of Type Approval with all relevant documents including performance feedback.

5. अगर इस अनुमोदन को किसी अन्य अभिकरण में स्थानांतरण करना हो या संलग्न टाइप रेकार्ड में कोई परिवर्तन करना हो तो सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केन्द्र (सेमिलाक), बेंगलोर 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 changes within the Type Record enclosed herewith are effected.

संलग्न/Encl : परिशिष्ट-‘ए’/Appendix-‘A’

सं/No. : सेमिलाक/CEMILAC/5070/ टी.ए/TA- 1280

दिनांक/Date : 30 Aug 2007

फेक्स सं/Fax No : 080-25230856



(के.तमिलमणि/K.TAMILMANI)

उत्कृष्ट वैज्ञानिक/Outstanding Scientist

मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता)/

Chief Executive (Airworthiness)

29/08/07 12/10/07