



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
MARATHAHALLI COLONY P.O.,
BENGALURU - 560 037.

वर्ग अनुमोदन सं.1768 / Type Approval No.1768

**मद/FOR ITEM: एचजेटी-36 वायुयान हेतु आइएफएफ 1420ए ट्रान्सपोन्डर/
IFF 1420A Transponder for HJT-36 Aircraft**

यह प्रमाणित किया जाता है कि हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, एस एल आर डी सी, बालानगर, हैदराबाद-500 042, द्वारा अभिकल्पित तथा विकसित “ आइएफएफ 1420ए ट्रान्सपोन्डर” ,पार्ट सं. एन1446471, को एमडीआइ दस्तावेज़ सं. 14671डीएल, इश्यू सं.6, दिनांक 03 मई 2012 के अनुसार एचजेटी-36 वायुयान में उपयोग हेतु उत्पादन के लिए अनुमोदित किया जाता है। यह आर सी एम ए (हैदराबाद) के समन्वय से नियंत्रक विनिर्देश रिपोर्ट सं. एन149161-टीएस, इश्यू सं. 01, दिनांक अप्रैल 2008 और लिमिटेड टेस्ट प्लान टेस्ट शेड्यूल रिपोर्ट सं. एसएलआरडीसी (एचएएल)/आइएफएफ1420एएल/लिमिटेड टेस्ट प्लान, इश्यू सं. 01, दिनांक जून 2008 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 “IFF 1420A Transponder” bearing Part No. N146471, designed and developed by Hindustan Aeronautics Limited, SLRDC, Balanagar, Hyderabad- 500 042 is here by approved for production as per MDI Doc No: 146471DL, issue No: 6, dated: 03rd May 2012 for use in HJT-36 aircraft. It has been tested as per governing specification Report No. N149161_TS, Issue No: 01, dated: Apr 2008 and limited test plan Test Schedule Report No. SLRDC (HAL)/ IFF1420AL/ Limited Test Plan, Issue No: 01, Dated: June 2008 in co-ordination with RCMA (Hyderabad). 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The Provisional Clearances accorded for this product are hereby superceded consequent to issuance of this Type Approval.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 30 जून 2018 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 संलग्न दस्तावेज के साथ आर सी एम ए (हैदराबाद), हैदराबाद-500 042, से अनुरोध करना होगा।

This Type Approval is valid up to 30th June 2018 unless otherwise cancelled or suspended or revoked and will have to be renewed subsequently. The vendor shall request RCMA (HYD), Hyderabad – 500 042 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 (सेमिलेक), 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.क्यू.ए, रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वार गुणवत्ता नियंत्रण पक्ष की निकासी एवं स्पष्ट रूप से दर्शाए गए प्रोसेस के कड़े अनुपालन पर आधारित है।

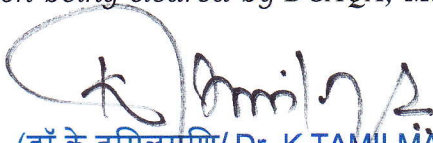
This approval is contingent upon strict adherence to the process demonstrated and the quality control aspects of bulk production being cleared by DGAQA, Ministry of Defence, Govt. of India.

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

सं./No.: सेमिलेक/CEMILAC/5070/ टी.ए/TA-1768

दिनांक/Date : 29 July 2013

फैक्स सं./Fax No: 080-25230856


(डॉ.के.तमिलमणि/ Dr. K.TAMILMANI)
विशिष्ट वैज्ञानिक-सीसी आर एंड डी (एरो)/DS-CCR & D (Aero)
मुख्य कार्यपालक (उड़नयोग्यता)
Chief Executive (Airworthiness)


29/7/13