



F-07-08  
F-07-11

**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 – 560 037  
**MARATHAHALLI COLONY P.O**  
**BENGALURU – 560 037**

**वर्ग अनुमोदन सं.:1347 का संशोधन सहित नवीकरण**  
**Amendment cum Renewal of Type Approval No.: 1347**

**विषय /Sub: टैक्टिकल एयर नेविगेशन टी/आर यूनिट (टैकन) 2901 एएस सिस्टम**  
**Tactical Air Navigation T/R Unit (TACAN) 2901AS System**

यह घोषित किया जाता है कि मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, एच ए एल पोस्ट, बालानगर, हैदराबाद – 500 042, द्वारा अभिकल्पित, विकसित एवं उत्पादित " टैकन एक टैक्टिकल एयर नेविगेशन प्रणाली है सहित टैकन टी/आर यूनिट, सं: एन149001" को संदर्भ सं.: सेमिलैक/5070/टीए-1347 दिनांक 25 जुलाई 2008, द्वारा वर्ग अनुमोदन सं.: 1347 जारी किया था। तदुपरांत संदर्भ सं.: सेमिलैक/5070/टीए-1347-1आर दिनांक 16 जनवरी 2014 द्वारा नवीकरण किया गया जिसकी वैधता 31 दिसंबर 2018 तक थी।

*This is to state that the "TACAN 2901AS is a Tactical Air Navigation System consists of TACAN T/R unit with No.: N149001" designed, developed and manufactured by M/s Hindustan Aeronautics Limited, HAL Post, Balanagar, Hyderabad – 500 042 was issued with Type Approval No.: 1347 vide Ref. No.: CEMILAC/5070/TA-1347, dated: 25<sup>th</sup> July 2008. Subsequently renewed vide Ref. No.: CEMILAC/5070/TA-1347-1R dated: 16<sup>th</sup> January 2014 with validity up to 31<sup>st</sup> December 2018.*



2. संशोधन और नवीकरण के लिए आर सी एम ए (हैदराबाद) के पत्र सं. आर सी एम ए (हैदराबाद)/01-14, दिनांक 22 मार्च 2019 के माँग के आधार पर, उक्त वर्ग अनुमोदन सं. 1347 प्रमाणपत्र और उसके परिशिष्ट 'ए' (पृष्ठ सं. 2 के 1) में निम्नलिखित संशोधन लागू होगा। अगर कोई कमी है तो तालिका 1 की अंतिम पंक्ति के बाद यह जोड़िए:

*Based on the request for amendment and renewal from RCMA (HYD) vide their letter No.: RCMA (HYD) /01 – 14, dated: 22<sup>nd</sup> March 2019, the following amendment is effected in the Certificate and Appendix 'A' (Page 1 of 2) of the subject Type Approval Number: 1347. Add after last row of Limitations, if any, of Table 1:*

<b>Standard of Preparation (SOP) TACAN 2901AS System Reference Number</b>	<b>SLRDC / SOP/ TACAN / Su – 30 / 001, dated: 11<sup>th</sup> January 2019</b>
---	--

3. यह प्रमाणित किया जाता है कि इस वर्ग अनुमोदन का नवीकरण 01 अप्रैल 2019 से संतोषजनक निष्पादन प्रतिपुष्टि के आधार पर किया जाता है तथा 31 मार्च 2024 तक वैध है बशर्ते इसे स्थगित, निरस्त या रद्द नहीं किया जाता। विक्रेता को इस वर्ग अनुमोदन की अवधि समाप्त होने के तीन (03) महीने पहले ही अनुवर्ती नवीकरण के लिए निष्पादन फीडबैक, उत्पादित मात्रा, अगर कोई अस्वीकरण है तो उसे और उसके कारण को सम्मिलित करते हुए सभी संलग्न दस्तावेजों के साथ आर.सी.एम.ए (हैदराबाद), सेमिलैक, डीआरडीओ, द्वारा मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, हैदराबाद – 500 042, से अनुरोध करना होगा।

*This is to certify that this TypeApproval is hereby renewed w.e.f. 01<sup>st</sup> April 2019 based on the satisfactory performance feedback and is valid up to 31<sup>st</sup> March 2024 unless otherwise suspended, cancelled or revoked. For subsequent renewal, the vendor shall request RCMA (Hyderabad),CEMILAC, DRDO, C/o M/s Hindustan Aeronautics limited, Hyderabad – 500 042, three (03) months before the expiry of Type Approval, with all relevant documents including performance feedback, quantity produced & rejections, if any, and its cause.*

4. संदर्भ सं. सेमिलैक/5070/टीए- 1347, दिनांक 25 जुलाई 2008 द्वारा जारी मूल वर्ग अनुमोदन प्रमाणपत्र के अनुच्छेद (05) पाँच में निम्नलिखित संशोधन लागू है।

*The Para (05) five of original Type Approval Certificate vide Reference No.: CEMILAC/5070/TA-1347, dated: 25<sup>th</sup> July 2008 is amended as stated herewith.*

“[अगर इस टाइप रिकॉर्ड के एसओपी और घोषित निष्पादन में कोई परिवर्तन करना हो तो सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र (सेमिलैक), बेंगलूरु - 560 037 की पूर्व सहमति 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 - 560 037, is to be obtained to adopt any changes in the SOP and in the declared performance indicated in the Type Record. The Type Approval is not transferable to any other agency]”.*

5. प्रारंभिक वर्ग अनुमोदन प्रमाणपत्र में अनुबद्ध अन्य सभी शर्तें वही रहेंगी और पूर्णतः लागू होगा।

*All other conditions stipulated in the initial type approval certificate remain unaltered, and fully applicable.*

सं. / No.: सेमिलैक/CEMILAC/5070/टी.ए/TA - 1347/2R

दिनांक /Date: 05 April 2019

फैक्ससं./ Fax No.: 080 - 2523 0856

  
04-Apr-19

  
08/06/19



पी . जयपाल/ P. JAYAPAL  
उत्कृष्ट वैज्ञानिक / Outstanding Scientist  
मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता)/  
Chief Executive (Airworthiness)