



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.: 1687 /Type Approval No.: 1687
नवीकरण सं. /Renewal No.: 02 / संशोधन सं./Amendment No.: 02

विषय/Sub: फ्लेम रिटार्डेंट (एफ आर) फ्लाईंग ऑवरहॉल एमके-II (02 टाइप्स के 16 साजेज)/
"Flame Retardant (FR) Flying Overall Mk-II" (16 Sizes of 02 Types)

यह घोषित किया जाता है कि रक्षा जीव-अभियांत्रिकी तथा चिकित्सा इलेक्ट्रॉनिकी प्रयोगशाला (डेबेल), सीवी रामन नगर, बेंगलूरु-560 093 द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा

- i) मेसर्स एरोनव इंडस्ट्रियल सेफ्टी एप्लयन्सेस, ई-24/25, सेक्टर-VII, नोएडा-201 301, उत्तर प्रदेश
- ii) मेसर्स आर्नव फ्यूचरिस्टिक टेकनॉलजीस प्राइवेट लिमिटेड, एच-43, कनाट सर्कस, नई दिल्ली - 110 001
- iii) मेसर्स फ्रॉन्टियर प्रोटेक्टिव वेयर प्राइवेट लिमिटेड, 2/2ए, होचि मिन्ह सरनी, कोलकाता - 700071
- iv) मेसर्स इंडोटेक ग्रुप, सी-8/8490, वसंत कुंज, नई दिल्ली - 110 070
- v) मेसर्स सुपीरियर फैब्रिक्स, 1010, 10 मंजिल, विजय बिल्डिंग, बारा खंबा रोड, नई दिल्ली- 110001
- vi) मेसर्स अडीगियर इंटरनेशनल, ए-40, मायापुरी इंडस्ट्रियल एरिया, फेस-I, नई दिल्ली - 110 064
- vii) मेसर्स टैन इंटरप्राइस, 397 जीएफ, मस्जिद मोथ, एनडीएसई-II, नई दिल्ली - 110 049
- viii) मेसर्स नेक्स्ट मिलेनियम, ई-153, ग्रेटर कैलाश पार्ट-II, नई दिल्ली - 110 048

द्वारा उत्पादित " फ्लेम रिटार्डेंट (एफ आर) फ्लाईंग ऑवरहॉल एमके-II ", पार्ट सं.: एफआरओ-आर-01-0ए से एफआरओ-आर-08-0ए (08 साजेज) और एफआरओ-बी-01-0ए से एफआरओ-बी-08-0ए (08 साजेज), को निर्धारित अप्रूवड कम्पोनेंट बिल्ड स्टैंडर्ड (ए सी बी एस) दस्तावेज सं: डीबीएल/एसीबीएस/एफआरओ मार्क- II, दिनांक 04 जुलाई 2019 और आर सी एम ए (वायुयान) द्वारा अनुमोदित तकनीकी विनिर्देश सं: डेबेल/47/06, इश्यू: सी, संशोधन-1, दिनांक: फरवरी 2015 और क्वालिफिकेशन टेस्ट आवश्यकताओं के अनुकूल वर्ग अनुमोदित/नवीकृत किया जाता है। इस वर्ग अनुमोदन का आधार और संगत उड़नयोग्यता अनुमोदन सूचना वर्ग अनुमोदन डेटा शीट के परिशिष्ट 'ए' / प्रारम्भिक टीए दस्तावेज में विवरित किया गया है।

This is to state that “**Flame Retardant (FR) Flying Overall Mk-II**, bearing Part Nos.: FRO-R-01-0A to FRO-R-08-0A (08 sizes) and FRO-B-01-0A to FRO-B-08-0A (08 sizes), designed and developed by **Defence Bioengineering & Electromedical Laboratory (DEBEL)**, DRDO, PB No. 9326, CV Raman Nagar, Bengaluru-560 093 and Manufactured by


- i) **M/s Aeronav Industrial Safety Appliances**, E-24/25, Sector-VII, Noida-201 301, Uttar Pradesh
- ii) **M/s Arnaf Futuristic Technologies Pvt. Ltd.**, H-43, Cannought Circus, New Delhi-110 001
- iii) **M/s. Frontier protective Wear Pvt. Ltd.**, 2/2A, HOCHI Minh Sarani, Kolkata - 700 071
- iv) **M/s. Indotech Group**, C-8/8490, Vasant Kunj, New Delhi-110 070
- v) **M/s. Superior Fabrics**, 1010, 10th Floor, Vijay Building, Bara Khamba Road, New Delhi-110 001
- vi) **M/s. Adigear International**, A-40, Mayapuri Industrial Area, Phase-I, New Delhi-110 064
- vii) **M/s. TAN Enterprises**, 397 GF, Masjid Moth, NDSE-II, New Delhi-110 049
- viii) **M/s. Next Millenium**, E-153, Greater Kailash Part-II, New Delhi-110 048

is hereby Type Approved/Renewed as per Approved Component Build Standard (ACBS) vide Document Reference No.: DBL/ACBS/FRO Mk-II, dated 04th July 2019 and conforms to Technical Specification No.: DEBEL/47/06, Issue-C, Ammendment-1, dated February 2015 and Qualification Test Requirements approved by RCMA (Aircraft). The basis for this Type Approval and the relevant Airworthiness Approval information are described in the ‘Type Approval Data Sheet’ at Appendix ‘A’ / initial TA documents.

यह अनुमोदन निबंधन और शर्तों के अधीन तथा पृष्ठ के दूसरी ओर उल्लेखित संशोधन सहित नवीकरण विवरणों के अनुसार जारी/नवीकृत किए गए दिनांक से (01-03-2017 से 28-02-2022 तक) पाँच वर्ष के लिए वैध है।

This approval is valid for a period of **five years** from the date of issue/ renewal (from 01-03-2017 to 28-02-2022) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.

सं. /No.: सेमिलैक/CEMILAC/5070/ए.टी/TA-1687/2R/Amd -02
दिनांक / Date : 18th October 2019
फैक्ससं. / Fax No.: 080-2523 0856


ए. पी. वी. एस. प्रसाद /A.P.V.S. Prasad
उत्कृष्ट वैज्ञानिक / Outstanding Scientist
मुख्य कार्यपालक (उड़नयोग्यता) /
Chief Executive (Airworthiness)

Format as per: CEMILAC/TCS/5070, dated: 22nd March 2019

Page No. 02/05