



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
मारतहल्ली कालोनी पोस्ट, बेंगलूरु - 560 037
MARATHAHALLI COLONY P.O, BENGALURU -560 037

वर्ग अनुमोदन सं.: 2011/Type Approval No.: 2011

विषय/Sub:निकल कैडमियम एयरक्रैफ्ट बैटरी, 24 वी, 15 एच टाइप एनसीएसपी बी 15060 आर एम, पार्ट सं.154 1000/
Nickel Cadmium Aircraft Battery 24V, 15AH Type NCSP B 15060 RM
Part No.: 154 1000

यह घोषित किया जाता है कि मेसर्स एच बी एल पावर सिस्टम्स लिमिटेड, लालगाडी मलकपेट, शमीरपेट (मंडल), मेदचल-मलकाजगिरी जिला, हैदराबाद-500 101, द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा उत्पादित " निकल-कैडमियम एयरक्रैफ्ट बैटरी 24 वी 15 एच टाइप एनसीएसपी बी 15060 आर एम", पार्ट संख्याएं: 154 1000 और वेंटेड रीचार्जिबिल सेल्स, टाइप एनसीएसपी सी 15060 आर एम, पार्ट सं. 122 5001 से प्रयुक्त, को निर्धारित अप्रूवड कम्पोनेंट बिल्ड स्टैंडर्ड (ए सी बी एस) संदर्भ सं. एसीबीएस/एनआई-सीडी-15एच/यू ए वी हेरॉन/1, दिनांक: 02 दिसंबर 2019 के अनुसार और आर सी एम ए (हैदराबाद) द्वारा अनुमोदित तकनीकी विनिर्देश सं.एचबीएल/एनआईसीडी /15एच/हेरॉन्स/टीएस, इश्यु सं.02, दिनांक: जून 2019 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 में विवरित किया गया है।

This is to state that "Ni - Cd Aircraft Battery 24V, 15AH Type NCSP B 15060 RM" bearing the Part No.:154 1000 using vented rechargeable cells, Type NCSP C 15060 RM bearing Part No.: 122 5001, designed, developed and manufactured by M/s HBL Power Systems Limited, Lalgadi Malakpet, Shameerpet Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Hyderabad- 500 101 is hereby Type Approved/Renewed as per the Approved Component Build Standard (ACBS) document Ref. No.: ACBS/Ni-Cd-15AH/UAV HERON/1, dated: 02nd December 2019 and conforms to Technical specification No.: HBL/NICD/15AH/HERONS/TS, Issue. No.: 02, dated: June 2019 and Qualification Test Requirements approved by RCMA (Hyderabad). The basis for this Type Approval and the relevant Airworthiness Approval information are described in the 'Type Approval Data Sheet' at Appendix 'A'.

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 (01-01-2020 से 31-12-2024 तक) पाँच (05) वर्ष के लिए वैध है।

This approval is valid for a period of five (05) years from the date of issue/ renewal (from 01-01-2020 to 31-12-2024) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.

सं. /No.: सेमिलैक/CEMILAC/5070/टीए/ TA - 2011

दिनांक / Date : 20th January 2020

फैक्स सं. / 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)