

भारत सरकार  
अन्तरिक्ष विभाग  
विद्युत - प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला (लियोस)  
पहला क्रॉस, पहला स्टेज, पीण्या औद्योगिक एस्टेट  
बेंगलूर - 560 058, भारत  
दूरभाष : +91-80-28396470, 28371286-87  
फैक्स : +91-80-28392304




Government of India  
Department of Space  
Laboratory For Electro-optics Systems (LEOS)  
1st Stage, 1st Cross, Peenya Industrial Estate,  
Bangalore - 560 058, India  
Telephone : +91-80-28396470, 28371286-87  
Fax : +91-80-28392304

Bangalore  
August 8, 2017

### CERTIFICATE

Certified that **Mr. Akshay C. (1510110035)** bonafide student of Shiv Nadar University, UP has carried out the project titled, ***“Design and Implementation of a Test Automation System to Test and Evaluate the Micro Star Tracker Video Processing Unit”***, satisfactorily during the period 10<sup>th</sup> July 2017 to 9<sup>th</sup> August 2017 at Laboratory for Electro-Optics Systems(LEOS-ISRO)

  
Project Guide  
Mr. K. R. Muralidhara  
Division Head, CSSD/CSSG  
LEOS-ISRO

के.आर. मुरलीधर / K.R. Muralidhara  
प्रभाग प्रधान, कम्प्यूटर प्रणाली एवं सॉफ्टवेयर प्रभाग  
Division Head, Computer Systems and Software Division  
लियोस - इसरो / LEOS - ISRO  
अंतरिक्ष विभाग, भारत सरकार / Dept. of Space, Govt of India  
पीण्या, बेंगलूर / Peenya, Bengaluru - 560058

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन Indian Space Research Organisation