

Dr. Prahlada

Dr. Prahlada is the Project Director for the mobile, multi-target handling, Surface to Air area defence missile system - 'Akash'. As Project Director, he has provided technological and managerial leadership for a large number of scientists and engineers, development laboratories and participating industries. He has functioned as the Chief Designer for the entire weapon system, covering missiles, launchers, radars, control centres and ground support systems.

2. Born on February 5, 1947 in Bangalore, Dr. Prahlada is a Mechanical Engineering graduate from University College of Engineering, Bangalore University (1969). He got his Masters in Engineering in Aerospace from Indian Institute of Science with specialization in Rockets and Missiles and eventually PhD from Jawaharlal Nehru Technological University, Hyderabad.

3. In the leadership of Dr. Prahlada, for the first time in the Indian History, an indigenously developed tactical missile system has been inducted by Indian Army and Air force. The weapon system has some of the front line technologies, like Integral Rocket Ramjet propulsion, electronically controlled fire control radar for multi target handling and networked C4I system.

4. Dr. Prahlada was also leading the Integrated Guided Missile Development Programme, Joint Venture Project Brahmos Supersonic Cruise Missile System and Submarine Launched Long Range Ballistic Missile System. As Distinguished Scientist and Chief Controller R&D, he provided leadership in Services Interactions, International Co-operation, Extra Mural Research, IP and Business Development for DRDO. He has spearheaded commercialization of DRDO Technologies into Civilian Applications.

5. As Vice Chancellor, Defence Institute of Advance Technology (DIAT) Pune, Dr. Prahlada integrated the academic efforts of the University with R&D efforts of DRDO and industry. He is Fellow of many professional engineering organizations and President / Chairman of professional bodies.

6. Dr. Prahlada is the recipient of many awards including DRDO Scientist of the Year; National Aeronautical Prize; DRDO Award for Path-breaking Research; Eminent Engineer Award by Institution of Engineers; Life Time Achievement Award by Hyderabad Management Association and Sivananda Eminent Citizen Award.



डॉ. प्रह्लाद

डॉ. प्रह्लाद, विविध लक्ष्यों को भेदने वाली, सतह से हवाई क्षेत्र तक की सुरक्षा मिसाइल प्रणाली – 'आकाश' के परियोजना निदेशक हैं। परियोजना निदेशक के रूप में आपने अनेकानेक वैज्ञानिकों और इंजीनियरों, विकास संबंधी प्रयोगशालाओं तथा प्रतिभागी उद्योगों का तकनीकी और प्रबंधकीय नेतृत्व किया है। आपने पूरी हथियार प्रणाली, जिसमें मिसाइल, लांचर्स, रडार, नियंत्रण केन्द्र और जमीनी सहायता प्रणालियां शामिल हैं, के चीफ डिजाइनर रहे हैं।

2. आपका जन्म फरवरी 5, 1947 को बंगलौर में हुआ। आप यूनिवर्सिटी कॉलिज ऑव इंजीनियरिंग, बंगलोर विश्वविद्यालय से मैकेनिकल इंजीनियरी में स्नातक की शिक्षा ग्रहण की (1969)। आपने रॉकेटों और मिसाइलों में विशेषज्ञता सहित भारतीय विज्ञान संस्थान से एयरोस्पेस इंजीनियरी में स्नातकोत्तर तथा तत्पश्चात् जवाहरलाल नेहरु तकनीकी विश्वविद्यालय, हैदराबाद से पीएचडी की डिग्री प्राप्त की।

3. आपके नेतृत्व में भारतीय इतिहास में पहली बार स्वदेश में विकसित टैक्टिकल मिसाइल प्रणाली भारतीय सेना और वायु सेना में शामिल हुई। इस हथियार प्रणाली में कुछएक अग्रणी तकनीकें जैसे इंटीग्रल रॉकेट रामजेट प्रोपल्शन, विविध लक्ष्यों की देखरेख हेतु इलेक्ट्रॉनिक आधार पर नियंत्रित अग्नि नियंत्रण तथा नेटवर्क्ड सी4आई प्रणाली शामिल हैं।

4. आप इंटीग्रेटिड गाइडेड मिसाइल विकास कार्यक्रम, संयुक्त उपक्रम परियोजना ब्रह्मोस सुपर सोनिक क्रूज़ मिसाइल प्रणाली तथा सबमैरिन लांच्ड लांग रेंज बैलिस्टिक मिसाइल प्रणाली का भी नेतृत्व कर रहे हैं। एक विख्यात वैज्ञानिक और अनुसंधान एवं विकास के मुख्य नियंत्रक के तौर पर आपने डी आर डी ओ के लिए सेवा संबंधी अंतर-संपर्क, अंतरराष्ट्रीय सहयोग, एक्सट्रा म्यूरल रिसर्च, आईपी तथा व्यापार-विकास में अपनी नेतृत्व क्षमता का परिचय दिया है। आपने आम जनता के प्रयोग संबंधी एप्लीकेशनों में डी आर डी ओ तकनीकों के व्यवसायीकरण की अगुवाई भी की है।

5. डिफेंस इंस्टीट्यूट ऑफ एडवांस टेक्नोलॉजी (डी आई ए टी) पुणे के कुलपति के रूप में आपने विश्वविद्यालय के शिक्षण संबंधी प्रयासों को डी आर डी ओ और उद्योगों के अनुसंधान एवं विकास संबंधी प्रयासों को एकीकृत किया है। आप अनेक व्यावसायिक इंजीनियरी संगठनों के फैलो तथा विशेषज्ञ निकायों के अध्यक्ष हैं।

6. आपको अनेक पुरस्कारों से सम्मानित किया गया है, जिनमें वर्ष का डी आर डी ओ वैज्ञानिक; नेशनल एयरोनॉटिकल प्राइज; अग्रणी शोध के लिए डी आर डी अवॉर्ड; इंस्टीट्यूशन ऑव इंजीनियर्स द्वारा एमिनेंट इंजीनियर अवॉर्ड; हैदराबाद मैनेजमेंट एसोसिएशन द्वारा लाइफ टाइम अचीवमेंट अवॉर्ड तथा शिवानंद प्रतिष्ठित नागरिक पुरस्कार शामिल हैं।