18. September 2019

Lenkmunition Vulcano –
Qualifikation abgeschlosen, Truppeneinführung kann starten

Im Auftrag der deutschen und italienischen Regierung haben die Unternehmen Leonardo und Diehl Defence die präzisionsgelenkte Munitionsfamilie Vulcano 127 mm und 155 mm entwickelt und qualifiziert.

Die gemeinsame, von den italienischen und deutschen Behörden überwachte Zulassung nach STANAG, wurde nun erfolgreich abgeschlossen. Die Zulassung entspricht allen Vorgaben für Rohrwaffensysteme gemäß der Regierungsvereinbarung „Joint Ballistic Memorandum of Understanding“, wie z.B. die landgestützten Plattformen PzH 2000 und FH-70 sowie 127 mm/5“ Marineplattformen.

Die Vulcano-Munition ist für größere Reichweiten von 70 km für Vulcano 155 und 80 km für Vulcano 127 ausgelegt, und dies in Verbindung mit einzigartiger Treffgenauigkeit gegen stationäre und bewegte Ziele.

Dank der einzigartigen Kombination von satellitengestützer Navigation mit Laser- oder Infrarotsensoren für den Endanflug erreicht die Munitionsfamilie höchste Zielgenauigkeit. Das macht die Vulcano-Familie zur präzisesten Artilleriemunition für Land- und Marine-Anwendungen weltweit.

Der leistungsstarke, insensitive Mehrzweck-Sprenggefechtskopf mit vorgeformten Wolfram-Splittern ist höchst effektiv gegen weiche Ziele, Fahrzeuge, halbgepanzerte Fahrzeuge, Infrastrukturen und alle Arten typischer Infanteriegefechtsstände einsetzbar.

Programmierungs-Kits für Vulcano ermöglichen Artillerieplattformen einen problemlosen Einsatz der Vulcano-Munition. Die Kits erlauben sowohl voll integrierte als auch autonome Einsätze. Das eingebettete Feuerkommando-Berechnungsprogramm NABK-18+ wurde offiziell freigegeben.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**About Leonardo**

Leonardo, a global high-technology company, is among the top ten world players in Aerospace, Defence and Security and Italy’s main industrial company. Organized into five business divisions, Leonardo has a significant industrial presence in Italy, the United Kingdom, Poland and the USA, where it also operates through subsidiaries such as Leonardo DRS (defence electronics), and joint ventures and partnerships: ATR, MBDA, Telespazio, Thales Alenia Space and Avio. Leonardo competes in the most important international markets by leveraging its areas of technological and product leadership (Helicopters, Aircraft, Aerostructures, Electronics, Cyber Security and Space). Listed on the Milan Stock Exchange (LDO) in 2018 Leonardo recorded consolidated revenues of €12.2 billion and invested €1.4 billion in Research and Development. The Group has been part of the Dow Jones Sustainability index since 2010.

**About Diehl Defence**

Diehl Defence concentrates the Diehl Group’s business activities in the fields of security and defence. As a parent company, Diehl Defence manages numerous subsidiaries, program and affiliated companies. With 2,509 employees\*, the corporate division generates annual sales of € 464 million\* Euros.

(\*Key Business Figures 2018)