

27. Mai 2008

### **Rheinmetall übernimmt die Mehrheit an der LDT Laser Display Technology GmbH von Jenoptik**

Mit der Übernahme eines 51% Anteils von Jenoptik an der LDT Laser Display Technology GmbH, Jena, stärkt Rheinmetall Defence seine Position als führender Anbieter von Simulatoren für Ausbildung und Training von Luftfahrzeugbesatzungen. Gleichzeitig komplettiert Rheinmetall mit diesem Schritt sein Produktportfolio mit Hochleistungs-Sichtsystemen, die weltweit die technologische Spitze markieren.

Der Laserdisplaytechnik-Spezialist wird von nun an unter dem Namen „LDT Laser Display Technology GmbH“ operieren.

Gemeinsam mit Jenoptik hat Rheinmetall Defence in den letzten Jahren die Entwicklung der AVIOR-Laserprojektionstechnologie vorangetrieben, die in einer Vielzahl von Flugsimulatoren von Rheinmetall Defence Verwendung findet. AVIOR gilt als die weltweit leistungsstärkste Displaytechnologie für Ausbildungssimulatoren und findet sowohl im zivilen wie im militärischen Bereich Anwendung.

Piloten internationaler Streitkräfte sowie der Bundeswehr, zum Beispiel für Tornado Kampffjets, werden auf Simulatoren von Rheinmetall mit AVIOR-Sichtsystemen ausgebildet. Darüber hinaus hat Rheinmetall Defence für das Laserprojektionssystem AVIOR im Jahr 2007 erstmals die Qualifizierung gemäß den strengen Level D Anforderungen der JAA (Joint Aviation Authorities) erreicht. Die Qualifizierung erfolgte gemäß dem aktuellen JAR STD 1 A, Amendment 3 und erfüllt damit die derzeit weltweit höchsten Anforderungen in der zivilen Flugsimulation.

Im Gegensatz zu konventionellen Darstellungsformen bietet die AVIOR-Laserprojektion den Vorteil von unbegrenzter Tiefenschärfe sowie größter Farbvielfalt und Kontrastverhältnis aller zurzeit zur Verfügung stehenden Projektionssysteme. Erstmals ist es möglich, alle ausbildungsrelevanten Sichtbedingungen wie „Day, Dusk, Night und Night Vision“ in einem Projektionssystem zu kombinieren. Damit ist eine unübertroffen realistische Ausbildungsumgebung für Piloten erreicht worden.

Laserprojektoren als rein digitale Systeme sind bei hervorragender Bildqualität hoch zuverlässig mit geringen Lebensdauerkosten und werden deshalb mit großem Erfolg für hoch entwickelte und anspruchsvolle Anwendungen in der Simulation eingesetzt.

Mit einer Vielzahl von verkauften Laserprojektoren in Europa, Nordamerika und Asien ist die Laser Display Technology GmbH ein weltweit führender Anbieter auf dem Feld der Laserprojektionssysteme.

Rheinmetall Defence gehört zu den führenden Anbietern von Simulations- und Ausbildungssystemen weltweit. Flugsimulatoren von Rheinmetall Defence tragen den schnell wachsenden Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Flugzeug- und Hubschrauberbesatzungen Rechnung.

**Für weitere Informationen:**

**Rheinmetall AG, Presse und Information**

**Oliver Hoffmann**

**Tel.: +49-(0)211-473 4748**

**[oliver.hoffmann@rheinmetall.com](mailto:oliver.hoffmann@rheinmetall.com)**

**[www.rheinmetall.com](http://www.rheinmetall.com)**