



Von asymmetrischen bis zu hochintensiven Konflikten: Die Bandbreite an Einsatzszenarien ist heute größer denn je und setzt neue Anforderungen an eine zukunftsfähige und effiziente Hubschrauberbewaffnung. Unterschiedlichste Zielkategorien und Reichweiten, Einsatzmöglichkeiten auch jenseits der eigenen Sichtlinie („Non Line Of Sight“) mit unterbrochener Flugkörperkontrolle durch den Schützen, aber auch eine „Fire and Forget“ Fähigkeit, sowie Interoperabilität im Verbund und eine angepasste Wirkung im Ziel sind Anforderungen, die bislang nur mit mehreren verschiedenen Lenkflugkörpersystemen abgedeckt werden konnten.

MBDA bietet mit der EMM einen taktischen Luft-Boden Lenkflugkörper der neuesten Generation an, der die o.g. operationellen Anforderungen mit nur einem Waffensystem abdeckt. Die modulare Architektur und die konsequente Anwendung bewährter Standards ermöglichen ein zukunftsfähiges und kosteneffizientes Design. Bestehende Komponenten aus eingeführten Systemen werden durch Neuentwicklungen ergänzt, die zur Umsetzung der operationellen Anforderungen in technische Lösungen benötigt werden.

- **Modularer, taktischer Luft-Boden Flugkörper der neuesten Generation**
- **Reichweite 10 km +**
- **Moderner, effektiver Multi-Effekt Gefechtskopf für ein breites Zielspektrum**
- **Innerhalb und außerhalb der Sichtlinie des Schützen einsetzbar (Line of sight & beyond line of sight)**
- **Aufschaltung auf das Ziel vor und nach dem Verschuss möglich (LOBL & LOAL)**
- **Maximale Manövrierfähigkeit der Trägerplattform und somit Schutz für die Besatzung unmittelbar nach Verschuss**
- **Geringes Gewicht bietet operationelle Flexibilität und hohe Beladungskapazität**
- **Für fliegende Plattformen, aber auch für Landfahrzeuge geeignet**
- **Europäisches Kooperationsprodukt**

EMM

(EUROPEAN MODULAR MISSILE)
TAKTISCHER LUFT-BODEN
FLUGKÖRPER
- EIN FLUGKÖRPER FÜR
ALLE ZIELE



LAND

MBDA Kontakt

MBDA Deutschland GmbH
Hagenauer Forst 27
86529 Schrobenhausen - Germany
Tel: +49 8252 99-0
Fax: +49 8252 99-77 78
sales@mbda-systems.de
www.mbda-systems.com

Zunächst ausgelegt für die Anforderungen des deutsch/französischen Kampfhubschraubers Tiger, kann das modulare System, für das neben dem bewährten 4-fach Werfer auch ein gewichts-optimierter 2-fach Werfer angeboten wird, auch auf anderen Plattformen schnell und mit reduziertem Risiko integriert werden.

Durch Wiederverwendung eines eingeführten und bewährten Suchkopfes der neuesten Generation wird die Rückübertragung des Suchkopfbildes (sog. „back-image“) basierend auf einem hochmodernen, ungekühlten TV/IR-Suchkopf bei Tag und Nacht ermöglicht.

Der extrem störsichere bidirektionale RF-Datenlink ermöglicht dem Hubschrauber eine uneingeschränkte Manövrierfähigkeit auch nach Verschluss, und bietet somit der Besatzung größtmöglichen Schutz.

Der Multi-Effekt Gefechtskopf kann im Cockpit vor Verschluss auf den Zieltyp programmiert werden und stellt so die zielangepasste Wirkung im Ziel sicher.

Durch den extrem leistungsfähigen Antrieb des EMM kann auch aus Schwebeflug in geringen Höhen die große Reichweite des Flugkörpers sichergestellt werden.

Name

- **EMM (European Modular Missile)**

Technische Eigenschaften:

- **abbildender TV&IR Suchkopf**
- **optionaler SAL Suchkopf**
- **Bi-direktionaler Datenlink**
- **Multi-Funktions Gefechtskopf**
- **Reichweite 10 km**
- **Munitionsgewicht 35 kg**

