

TAURUS – PERFORMANCE MATTERS!

TAURUS KEPD 350 ist das überlegene abstandsfähige Waffensystem für Präzisionsangriffe gegen gehärtete und hochwertige Punkt- und Flächenziele. TAURUS durchdringt im Tiefstflug die dichte Luftverteidigung des Gegners und zerstört sein Ziel mit seinem hochwirksamen zweistufigen Gefechtskopfsystem. Hierbei nutzt es einen frei programmierbaren Mehrzweckzünder, der die Detonation des Penetrators in vorgewählten Stockwerken innerhalb der Zielstruktur unter Verwendung von Schicht- und Hohlraummessungen initiiert. Durch die hervorragende Penetrationsfähigkeit, aber auch durch die Möglichkeit zum Einsatz gegen Flächenziele, ist das Waffensystem TAURUS sehr vielseitig einsetzbar. Die höchst flexible Missionsplanung stellt bereits vor dem Einsatz alle relevanten Informationen, wie zum Beispiel den zu erwartenden Missionserfolg, zur Verfügung.



Gripen



F-18



Tornado



F-15

**TAURUS – Sicherheit. Überlebensfähigkeit.
Präzision. Wirkung.**



TAURUS Systems GmbH

Postfach 1340
D-86523 Schrobenhausen
Deutschland

Telefon: +49 8252 996766
Telefax: +49 8252 996777
info@taurus-systems.de
www.taurus-systems.de

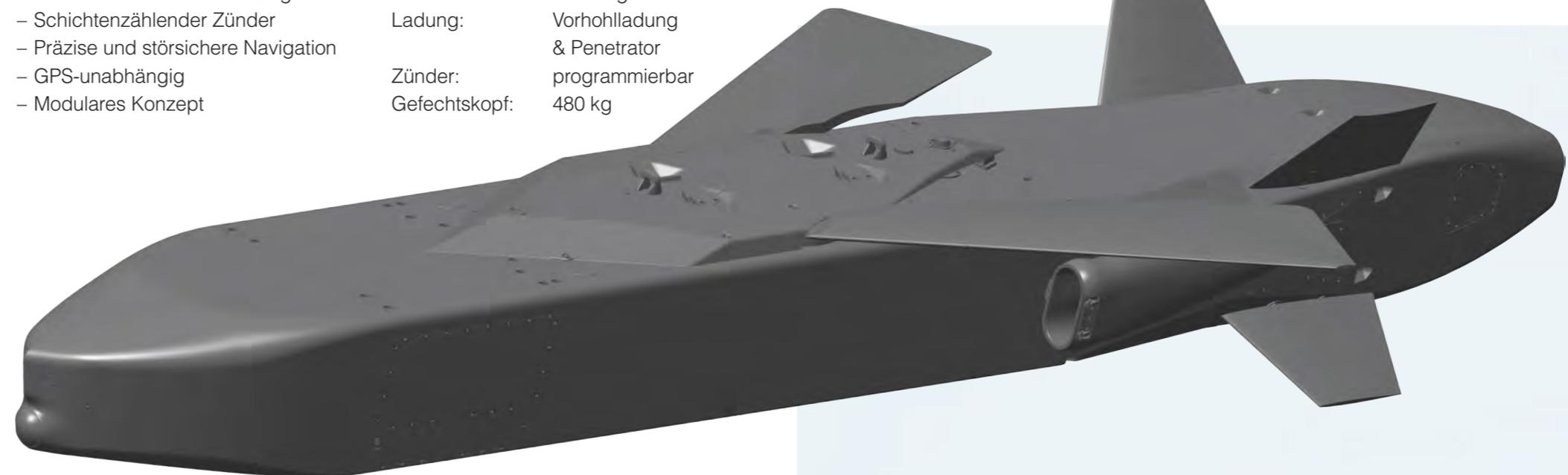
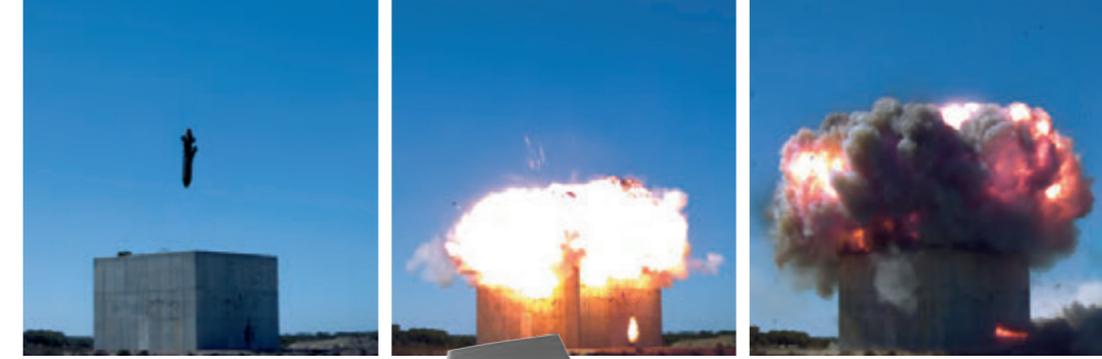




Auf einen Blick

- Operationelle Reichweite über 500 km
- Hohe Überlebenswahrscheinlichkeit für die Luftfahrzeugbesatzung und den Lenkflugkörper
- Unerreichte Penetrationsfähigkeit
- Schichtenzählender Zünder
- Präzise und störsichere Navigation
- GPS-unabhängig
- Modulares Konzept

Reichweite:	über 500 km
Navigation:	INS, GPS, IIR Suchkopf & Radar-Höhenmesser
Geschwindigkeit:	Unterschall
Gewicht:	1.400 kg
Ladung:	Vorhohlladung & Penetrator
Zünder:	programmierbar
Gefechtskopf:	480 kg



Große Reichweite mit flexibler Flugwegplanung • Chirurgische Einsatzmöglichkeiten unter allen Wetterbedingungen • Sehr niedriger Integrations- und Wartungsaufwand • Geeignet für eine Vielzahl fliegerischer Plattformen • Herausragende Eigenschaften in Präzision und Penetration • Flexible, frei wählbare Angriffsmodi gegen eine große Anzahl von Zielkategorien • Störresistentes GPS • Umfassendes und nutzerfreundliches Planungssystem inklusive Missionssimulation • Modulare Bauweise zur Anpassung an künftige Fähigkeiten und zur Weiterentwicklung • Gefechtskopf mit sehr hoher Penetrationsfähigkeit gegen ein weites Spektrum an Hochwertzielen • Sehr hohe Überlebensfähigkeit durch äußersten Tiefflug unter Berücksichtigung der gegebenen Geländestruktur • Unsichtbar für gegnerische Verteidigungsstellungen • Robustes und hochpräzises Navigationssystem mit Trägheitsnavigation, gestützt durch höhenreferenzierte und bildgestützte Navigation sowie GPS

