

27 de marzo de 2012

## **Los programas de modernización de Rheinmetall dan a los sistemas terrestres más eficacia y mayor protección**

Las fuerzas mecanizadas compuestas de tanques y vehículos de combate de infantería siguen constituyendo el núcleo duro de la alta movilidad moderna durante una guerra, combinando la potencia de fuego con la flexibilidad operativa excepcional.

Dos vehículos de combate que han demostrado ser indispensables en las últimas décadas son el tanque Leopard y el vehículo de infantería Marder. Ellos formaron la columna vertebral de la estrategia de defensa móvil de la OTAN durante la Guerra Fría. Para confusión de los escépticos, muchas de las naciones que usaron el Leopard 2 han desplegado con éxito el tanque más allá de las fronteras de Europa, por ejemplo en Afganistán. Por otra parte, los probados Marders alemanes continúan brindando beneficios al Ejército Alemán en el Hindu Kush, combinando alta movilidad, potencia de fuego masiva y una excelente protección.

Pudiendo ser que los Leopard 2 y los Marder se queden en los inventarios militares, por lo menos otros veinte años, tiene sentido invertir en mejoras de prestaciones orientadas a la misión. Nuevas tecnologías que mejoran la supervivencia, la letalidad, la capacidad de C4I y reconocimiento y los sistemas de visión pueden mejorar significativamente las prestaciones generales de combate del vehículo. El sostenimiento, especialmente para operaciones en climas cálidos, también puede ser sustancialmente mejorado.

Debido a su experiencia como integrador de sistemas, Rheinmetall es capaz de modificar los sistemas existentes para cumplir mejor con los desafíos y amenazas actuales. Un buen ejemplo de esto es MBT Revolution de la compañía.

En FIDAE 2012 se pueden ver algunas soluciones de alta tecnología de Rheinmetall para los programas de actualización. Siendo uno de los nombres más confiables en la industria de defensa global, la compañía está mostrando un vehículo de combate de infantería, con la modernización de los elementos de protección de la tropa, para contrarrestar las nuevas amenazas del campo de batalla.

El sistema expuesto muestra un blindaje adicional, una protección contra esquivas y asientos anti-minas desligados del suelo del vehículo. Todo diseñado y adaptado por Rheinmetall Chempro. Estas características proporcionan a la tripulación una protección fiable contra los ataques con proyectiles RPG, APFDS-T, los misiles antitanque guiados con una carga hueca y las minas terrestres. Estos componentes pueden ser rápidamente readaptados a los sistemas existentes, sin reducir la movilidad del vehículo.

Este sistema de protección también incluye el sistema, nuevo y único, de oscurecimiento de 360° con humo. El denominado ROSY "Rapid Obscuring System" ofrece una protección excelente contra armas guiadas por TV-, EO-, IR-, IIR-, LÁSER- y SACLOS. A diferencia de otros sistemas convencionales de oscurización con humo, ROSY no solo produce una interrupción de la línea de visión, multiespectral, instantánea y a gran escala en tan solo 0,6 segundos, sino que también genera una pantalla dinámica de humo oscuro que proporciona a un vehículo en movimiento, protección contra ataques múltiples.

### **Sobre Rheinmetall**

Rheinmetall ofrece, como el mayor proveedor europeo de sistemas y equipos para las fuerzas terrestres, una gama completa de vehículos tácticos, así como un portafolio único de C4I, directores de tiro, sistemas de reconocimiento, armas, municiones y las tecnologías para la protección de tropas. Las competencias centrales del grupo también abarcan servicios y mantenimiento, así como un amplio espectro de sistemas de simulación y entrenamiento, incluyendo los principales centros avanzados de entrenamiento para combate.

Partiendo de una sola fuente, estas capacidades son cruciales para el éxito de los programas de actualización, garantizando así la interacción óptima de los respectivos componentes. Rheinmetall mantiene una amplia red de alianzas internacionales.

**Para más información, por favor contactar:**

**Oliver Hoffmann**

**Director de Relaciones Públicas**

**Rheinmetall AG**

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

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