

Los futuros vehículos de combate del Ejército de EE. UU. toman forma en imágenes de nuevo concepto.

El Ejército de Estados Unidos está desarrollando una nueva familia de vehículos de combate que cubrirá un espectro de autonomía y robótica para preparar el futuro campo de batalla.

Estos vehículos, que abarcan una familia de nuevas plataformas tripuladas y no tripuladas, tendrán capacidades avanzadas para garantizar un combate continuo contra los adversarios durante décadas y más allá.

El Comando de Desarrollo de Capacidades de Combate del Ejército de Estados Unidos ha publicado nuevas imágenes que muestran el concepto de los futuros vehículos de combate.

Las futuras plataformas tendrán capacidades similares a las de los Terminator, que se habilitarán gracias a la posición, la navegación y la sincronización aseguradas, y redes resistentes que permitirán a las futuras formaciones de maniobras ejecutar operaciones semi-independientes mientras realizan maniobras cruzadas contra un adversario de igual a igual.



Operando dentro del concepto de Vehículo de Combate de Próxima Generación (NGCV), el Ejército trabaja para aumentar la capacidad de supervivencia y la letalidad de la plataforma de combate. En futuras formaciones de combate cuerpo a cuerpo, las unidades equipadas con NGCV deben maniobrar eficazmente en terrenos urbanos sin restricciones, restringidos y densos.

Los vehículos tripulados y robóticos se diseñarán para maniobrar a los soldados en el futuro entorno operativo hasta una posición de ventaja para participar en el combate cuerpo a cuerpo y ofrecer una letalidad decisiva durante la ejecución de la maniobra de armas combinadas. El NGCV debe superar las capacidades actuales y superar los sistemas de clase de amenaza similares.

Se espera que la nueva tecnología robótica ayude a los soldados de dos maneras: Elimina la necesidad de que los soldados realicen tareas mundanas, peligrosas o repetitivas que pueden ser automatizadas, y aumenta la distancia de separación entre los soldados y la amenaza, lo que puede mejorar enormemente la seguridad. Además, la automatización puede aumentar la logística en las misiones de los convoyes.

Por ejemplo, una pareja de soldados puede operar un convoy que normalmente requiere dos soldados en cada vehículo, liberando a los soldados adicionales para realizar otras misiones, como proporcionar seguridad al convoy.

La nueva generación de vehículos de combate tiene por objeto sustituir al Bradley a partir de 2026 y está diseñada para funcionar mejor en futuros entornos que permitan a los soldados maniobrar en posición de ventaja y participar en combates cuerpo a cuerpo y ofrecer una letalidad decisiva durante la ejecución de la maniobra de armas combinadas.

Fuente: [galaxiamilitar](#).