

### El US Army busca *defensa aérea integrada conjunta*

A fines de mayo, el Ejército de EE.UU. anunció oficialmente en su página web que dos baterías del sistema israelí Iron Dome (Cúpula de Hierro) serán sometidas a pruebas iniciales en ese país, antes de que este sistema de defensa aérea de corto alcance sea entregado a sus unidades tácticas. Con este anuncio parece quedar atrás la polémica de comienzos de año, por la cual el acuerdo estuvo a punto de malograrse por supuestas diferencias entre las partes en cuanto al acceso de los estadounidenses a la arquitectura digital y códigos de los sistemas.

El US Army planea comenzar el entrenamiento y prueba de los sistemas a medida que todo el conjunto de piezas y partes sea trasladado desde la línea de ensamblaje en Israel al polígono de misiles White Sands, en Nuevo México, dijo el general de brigada Brian Gibson, director del EQUIPO MULTIFUNCIONAL DE MISILES Y DEFENSA AÉREA. Las baterías adquiridas están programadas para llegar en diciembre de 2020 y febrero de 2021.

Está previsto que las rigurosas pruebas culminen con disparos de municiones *vivas* para derribar blancos representados por misiles de crucero de prácticas, explicó Gibson. Después de esto, las baterías Iron Dome serán oficialmente puestas en servicio en Fort Bliss, Texas, y estarán disponibles para su despliegue operacional en septiembre de 2021 y diciembre de 2021, respectivamente.

#### DEFENSA AÉREA INTEGRADA Y CONJUNTA

Después de que los legisladores estadounidenses aprobaron la LEY DE AUTORIZACIÓN DE DEFENSA NACIONAL de 2019, para dotarse de una capacidad provisional de defensa aérea contra misiles de crucero, el Ejército otorgó un contrato a la ORGANIZACIÓN DE DEFENSA DE MISILES DE ISRAEL, o IMDO, para la compra inicial de dos baterías del sistema nativo Cúpula de Hierro.

Aunque se trata de un "sistema de armas muy capaz y probado", el general John M. Murray, comandante en jefe del COMANDO DEL FUTURO DEL US ARMY, dijo que "el Ejército necesita disponer del sistema Cúpula de Hierro" para ver si es posible integrarlo en el marco de la DEFENSA AÉREA Y ANTIMISILES INTEGRADA DEL EJÉRCITO, o AIAMD (Army's Integrated Air and Missile Defense).

Hasta ahora –dijo Gibson–, los Marines han demostrado la posible interoperabilidad del sistema, "pero la interoperabilidad es muy diferente al concepto de integración en un campo de batalla multidominio".

*"Lo que los Marines demostraron fue una solución interoperable, donde tomaron un subconjunto de un sistema de armas Cúpula de Hierro usando su radar, lanzadores, y ese tipo de cosas",* dijo Gibson. Así es que, aunque Cúpula de Hierro fue dirigido por un sistema de mando exterior, "el sistema de armas israelí todavía tomó la decisión final sobre qué hacer".

La mayoría de las armas existentes de este tipo fueron diseñadas sin capacidades conjuntas, dijo. A medida que la tecnología y la guerra han avanzado, la necesidad de desarrollar soluciones que proporcionen a los comandantes la flexibilidad y el exceso de capacidades que requieren, ha dado lugar a la *integración* como principio central del desarrollo de sistemas bélicos.

*"El Ejército es sólo una pieza de la lucha conjunta y de coalición en la defensa aérea y de misiles",* añadió, en relación con el futuro de la defensa aérea. "Es una actividad necesaria a todo servicio que debe proporcionar una serie de capacidades de defensa aérea y de misiles desde tierra, aire y mar, y eso es más que disponer de nuevos equipos para hacer cosas nuevas. También se trata de hacer crecer nuevas formaciones de defensores aéreos para lograr mejores resultados. Este es el período de modernización más agresivo del Ejército para la defensa aérea y de misiles desde la Guerra Fría".

El sistema Cúpula de Hierro es un arma probada en batalla y de gran precisión, y durante años ha ayudado a salvaguardar lugares en Israel de los disparos de cohetes y otras municiones.

*"Es un sistema de defensa aérea móvil multimisión eficaz, transportado en camiones, desarrollado para contrarrestar las amenazas de cohetes de muy corto alcance, artillería y morteros",* dijo.

*"Damos la bienvenida al sistema Cúpula de Hierro, o a cualquier otro sistema viable, para participar en la competencia que busca dar soluciones duraderas al Ejército",* dijo Murray, "y seguiremos realizando un análisis exhaustivo de nuestros requisitos para buscar soluciones de modernización de una variedad de fuentes".

