

EL PROYECTIL ANTITANQUE TELEGUIADO BANTAM

(Tomado de AKTIEBOLAGET BOFORS SUECIA)

Generalidades

BANTAM es un arma de infantería que se ha concebido para satisfacer los siguientes tres requerimientos tácticos:

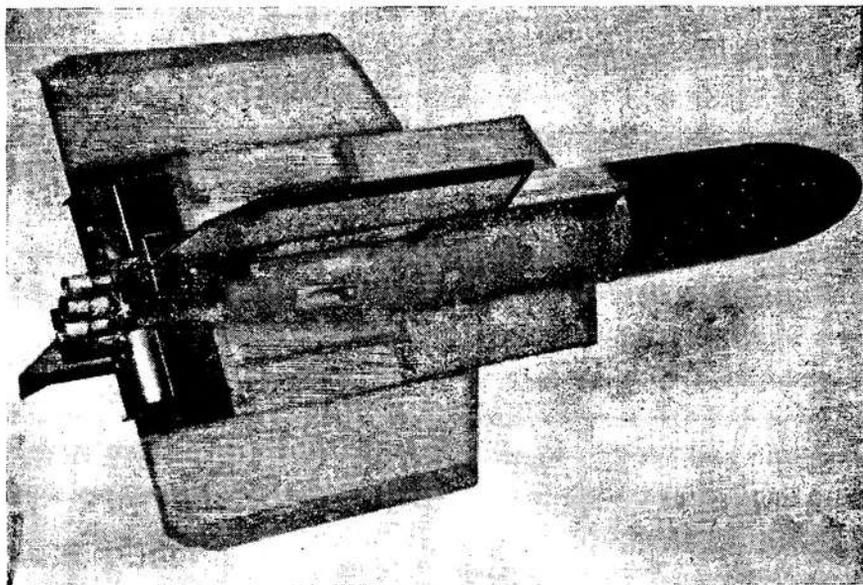
1. Combatir carros de combate enemigos a distancias hasta de 2.000 metros.
2. Destruir el carro de combate con el primer tiro.
3. Ser transportado y lanzado por un solo sirviente.

Es un proyectil guiado con facilidad por cable y comandado según el principio de cubrir el blanco.

La unidad completa consta del proyectil, dispositivo de lanzamiento y cajón de transporte combinado, dispositivo de dirección y un cable que une el cajón y el dispositivo de dirección.

Construcción.

El proyectil tiene cuatro aletas con spoilers vibrantes. Los bordes posteriores de las aletas están doblados pa-



Proyectil teleguiado con las alas abiertas



Soldado llevando un proyectil telegu'ado en su caja

ra permitir la rotación del proyectil en su trayectoria. En posición de lanzamiento están plegadas las aletas. Se abren bajo fuerza elástica, cuando el proyectil deja el cajón. La envoltura del proyectil está principalmente fabricada de plástico armado de fibra de vidrio.

El proyectil tiene normalmente una cabeza de combate con carga hueca, pero la cabeza es fácilmente intercambiable y el proyectil puede ser dotado de diferentes cabezas para diversos fines.

El cuerpo del proyectil contiene la batería, las bobinas de cable, el receptor de señales transistorizado, el motor de lanzamiento, el motor de impulsión, un giróscopo accionado por pólvora y los trazadores. Todos estos elementos, incluso la batería, están acondicionados para el empleo instantáneo en cualquier clima y tienen una resistencia al almacenaje de muchos años.

El cajón del proyectil es un cajón estanco y fuerte, donde el proyectil es apoyado por resortes. Soporta por lo tanto un tratamiento descuidado, sin que se dañe el proyectil. La forma del cajón permite que varios cajones puedan ser unidos formando un bulto que de este modo constituye un conjunto de proyectiles antitanque preparados para tiro desde jeep o carro blindado.

El cable del proyectil se guarda normalmente en el cajón.

El dispositivo de dirección contiene todo el equipo necesario para dispa-

rar y dirigir el proyectil, a excepción de la batería, que el sirviente lanzador lleva en su bolsillo.

Manejo.

El poco peso y la concepción práctica de BANTAM facilita su manejo y acondicionamiento para el lanzamiento. Se coloca el cajón en posición de lanzamiento, se abren las dos tapas y se conecta el cable, y el proyectil está listo para ser lanzado. Cuando se dispone de tiempo suficiente para los preparativos, se pueden conectar varios proyectiles para ser lanzados por el mismo sirviente. En este caso se emplea un equipo de cable especial y una caja selectora.

DATOS

Proyectil	
Longitud	815 mm.
Diámetro del cuerpo	105 mm.
Envergadura	400 mm.
Peso	6 kg.
Peso de la cabeza de combate	1,4 kg.

Cajón	
Dimensiones	195 x 195 x 860 mm.
Peso con proyectil	10 kg.

Dispositivo de dirección	
Peso	2 kg.

Cable	
Peso de 30 m.	1,5 kg.

Rendimiento	
Alcance máx.	2.000 m.
Velocidad - metros por seg.	85
Poder perforante en blindajes	400 mm
Zona de temperatura	-40° -+60° C.