Familia de sistemas de entrega aérea de precisión

DragonFly®

MicroFly II®

FireFly®

Airborne Systems ofrece una variedad de productos de entrega de carga guiados por GPS, cada uno diseñado con su propio paracaídas para poder adaptarse a varios rangos de peso. Desde sistemas reutilizables (como el FireFly®), a sistemas de un solo uso (como el FlyClops 2K). Tenemos un producto para cada necesidad. Al incorporar su contrastada tecnología con un diseño innovador, Airborne Systems ha creado un sistema confiable y fácil de usar que cumple las necesidades del soldado moderno.

FireFly®

Desplegable desde altitudes de hasta 7467 m (24 500 pies) por encima del nivel del mar y capaz de soportar un peso armado bruto (GRW) de 294,8 kg (650 libras) a 1089 kg (2400 libras), el FireFly® puede planear hasta 25 kilómetros tras haber sido lanzado, y ha demostrado la capacidad de aterrizar un 80 % de todos los lanzamientos a 150 m del punto de impacto designado.

MicroFly II®

Desplegable desde la misma altitud que el FireFly, el MicroFly II® puede utilizarse para acompañar a los equipos HALO / HAHO durante su inserción, o para suministrar elementos sobre el terreno. Es capaz de soportar un peso armado bruto de hasta 226 kg (500 libras) y, si el usuario desea volar el MicroFly II® de forma manual, existe un control remoto opcional que puede dirigir múltiples sistemas MicroFly II® simultáneamente.

DragonFly®

El DragonFly® es capaz de soportar un peso armado bruto desde 2222,6 kg (4900 libras) hasta 4535,9 kg (10 000 libras). El DragonFly® está capacitado para soportar cargas útiles máximas hasta a (7467,6 (24 500 pies) sobre el nivel del mar en un C-130 y a 5486,1 m (17.999 pies) sobre el nivel del mar en un C-17. El DragonFly® ha demostrado sin cesar su capacidad de aterrizar el 80 % de todos los lanzamientos a 250 m (820 pies) del punto de impacto designado.

© Airborne Systems–Todos los derechos reservados

Sistemas de un solo uso

Los sistemas GPADS de un solo uso de Airborne proporcionan la capacidad de entregar de forma remota y precisa equipos, munición y mucho más, sin el costo y la carga de la recuperación de los sistemas JPADS.

FC Mini

El FC Mini puede soportar cargas de entre 90 kg (200 libras) a 226,8kg (500 libras), y se despliega liberando la línea estática. A pesar de que está pensado para ser utilizado una sola vez, el sistema se puede reutilizar hasta seis veces en un entorno de capacitación.

FlyClops 2K

El FlyClops 2K es capaz de soportar cargas desde 340 kg (750 libras) hasta 998 kg (2200 libras), y puede planear hasta 25 kilómetros después de haber sido lanzado. Aterrizará a unos 150 metros del punto de impacto designado tras haber sido lanzado desde altitudes de hasta 5334 m (17 500 pies) por encima del nivel del mar. El FlyClops 2K está compuesto por nuestro AGU de un solo uso y la cúpula 2K1T (arriba mencionada).

2K1T

La 2K1T es una cúpula de bajo costo y de un solo uso. Esta cúpula se entrega ya montada, plegada y lista para aparejarla al AGU y a la carga antes de su lanzamiento. La 2K1T puede utilizarse con un AGU de un solo uso (FlyClops 2K) o con un AGU 2K FireFly normal reutilizable. La 2K1T puede soportar cargas de entre 340 – 998 kg (750 libras – 2200 libras), y puede lanzarse a una altitud máxima de 5334 m (17 500 pies). Ha sido diseñada para ser utilizado una sola vez, para entregar cargas críticas en operaciones de reabastecimiento militar o humanitario. La 2K1T beneficia una reducción logística y del número de convoyes requerido para sustentar a una fuerza desplegada.

Especificaciones	MicroFly II®	FireFly®	Dragonfly®	2K1T	FlyClops 2K
Cúpula	Intruder 360 (RA-1)	2 mil	10 mil	2K1T	2K1T
Peso armado bruto (Mín y máx)	113,4 – 226 kg (250 libras – 500 libras)	294,8 kg – 1089 kg (650 libras – 2400 libras)	2222,6 kg – 4535,9 kg (4900 libras – 10 000 libras)	340 kg – 998 kg (750 libras – 2200 libras)	340 kg – 998 kg (750 libras – 2200 libras)
Altitudes de liberación	7467,6 m – 1066,8 m (24 500 pies – 3500 pies)	7467,6 m – 1524 m (24 500 pies – 5500 pies)		17.500 pies – 5000 pies	17.500 pies – 5000 pies

AIRBORNE SYSTEMS NORTH AMERICA

sales@airborne-sys.com
airborne-sys.com

NEW JERSEY
5800 North Magnolia Avenue
Pennsauken, NJ 08109, USA
Tel: +1.856.382.2709
Fax: +1.856.663.3028

CALIFORNIA
3100 W. Segerstrom Avenue
Santa Ana, CA 92704, USA
Tel: +1.714.662.1400
Fax: +1.714.662.1586

CENTRO DE FORMACIÓN
4760 North Lear Drive
Eloy, AZ 85131, USA
Tel: +1.856.571.4717