

Desde el 17 de mayo en IFEMA – Feria de Madrid

---

## La libertad energética llega a FEINDEF con los sistemas fotovoltaicos portátiles de PolarGreen

- Conscientes de la importancia de la energía en el sector, POLAR Developments ha creado una versión militarizada de PolarGreen TOW.
- Los servicios sanitarios de Ucrania ya cuentan con una PolarGreen CASE para trabajar en la zona de conflicto sin límites energéticos.



17 de mayo de 2023.- POLAR Developments participa, por primera vez, en la Feria Internacional de Defensa y Seguridad -FEINDEF-, el encuentro más importante del sector en España. Y es que, se trata de un campo en el que la energía es un factor clave, por lo que los sistemas portátiles de energía fotovoltaica de PolarGreen pueden suponer un antes y un después en muchas de sus misiones.

Así, durante tres días, los asistentes a los pabellones 8 y 10 de IFEMA-Feria de Madrid, podrán conocer más de cerca las soluciones con las que cuenta la empresa

madrileña para las situaciones de emergencia y conflicto, ya que contará con un espacio expositivo en el stand de la **Comunidad de Madrid (Pabellón 8 Stad 8B14)** gracias a la **Fundación Madri+d**.

## Electricidad donde quieras, cuando quieras

Con este lema, la firma madrileña **Polar Developments** ha desarrollado **PolarGreen**, una completa gama de sistemas portátiles de energía fotovoltaica que abarca desde una maleta para necesidades de bajo consumo (200W), hasta contenedores de 20 y 40 pies capaces de suministrar hasta 71'5 kW, pasando por soluciones intermedias como los remolques (hasta 6800 vatios) o los baúles (1000W).

Se trata de dispositivos muy compactos, que albergan en su interior campos solares desplegados (de mayor o menor medida en función de la potencia), gracias a un sistema patentado y basado en la tecnología espacial, y totalmente autónomos, ya que tienen integrada toda la tecnología necesaria para transformar la energía solar en eléctrica, de forma inmediata y sin necesidad de ningún otro elemento adicional. Es más, todos los modelos incluyen una batería que permite almacenar esa energía e, incluso, cuentan con toma de corriente para poder recargarla también a través de la red eléctrica convencional.

Por otra parte, su robusto diseño está concebido para ser transportado con facilidad por cualquier paraje, sin sufrir ningún tipo de deterioro, lo que hace posible instalarlo y ponerlo en funcionamiento en apenas unos instantes, en cualquier entorno por remoto que sea.

Además, no sólo es una solución única y pionera con la que afrontar necesidades energéticas en cualquier punto del planeta, sino que da acceso a la fuente de energía más económica que existe, ilimitada y que no emite ningún tipo de ruido y ni sustancia contaminante. Todo



ello convierte a estos equipos, no solo en una solución estratégica insuperable, sino que además es la más sostenible. De hecho, gracias a una campaña de crowdfunding ya hay una **PolarGreen CASE** en Ucrania, en manos de los servicios sanitarios, ayudando a dar una mejor atención a las víctimas del ataque ruso.

## PolarGreen TOW también en versión militarizada



Conscientes de la versatilidad de los productos de **PolarGreen** al ámbito de la seguridad y la defensa, **POLAR Developments** ha desarrollado una versión de **PolarGreen TOW** -su opción en formato remolque-, en la que, además de contar con un aspecto mucho más adecuado a este uso, cuenta con sistema 4X4, mayor absorción de vibraciones, sistemas IP67, aerómetro, termómetro, funcionamiento contrastado entre  $-15^{\circ}$  y  $+52^{\circ}$  y que se acoge a la **Normativa NATO**. Además, es capaz de producir hasta 8kw, con una acumulación mínima de 14kwh; y, al igual que el resto de los sistemas de **PolarGreen**, no emite olores ni ruidos, por lo que es más difícil de detectar que otros sistemas energéticos.

### POLARGREEN EN FEINDEF

Del 17 al 19 de mayo

Pabellón 8 - Stand 8B14

IFEMA - Feria de Madrid