

# SPECTRE-1

## PW CHIMERA

**STATKI POWIETRZNE,  
SAMOLOTY BEZZAŁOGOWE,  
TRANSPORT MEDYCZNY,  
TRANSPORT ŁADUNKU,  
ZRZUT ŁADUNKU,  
WSPARCIE DLA WOJSKA,  
WSPARCIE DLA SZTABÓW KRYZYSOWYCH**

### OPIS TECHNOLOGII:

Spectre-1 (PW Chimera) jest bezzałogowym statkiem powietrznym zaprojektowanym do transportu małych ładunków do 3 kg, zwłaszcza o charakterze medycznym, na przykład krwi lub lekarstw. Jest wyposażony w 8 silników elektrycznych napędzających śmigła, które umożliwiają pionowy start i lądowanie, podobnie jak helikopter. Dzięki temu może dotrzeć do miejsc trudno dostępnych, gdzie dojazd zwykłą karetką jest niemożliwy albo bardzo ograniczony. Ładunek może zostać zrzucony na spadochronie. Z punktu widzenia transportu tak małego ładunku, koszt lotu Chimery jest znacząco mniejszy od lotu klasycznego śmigłowca medycznego. Dzięki innowacyjnej konstrukcji samolot Chimera charakteryzuje się dużą prędkością przelotową, którą zapewnia silnik marszowy zamontowany z tyłu kadłuba.

### INNOWACYJNOŚĆ/ KORZYŚCI

- Układ hybrydowy łączący cechy wielowirnikowca i klasycznego samolotu
- Dotarcie do trudno dostępnych miejsc dzięki możliwości pionowego startu i lądowania
- Możliwość zrzutu ładunku na spadochronie
- Tani w eksploatacji
- Składana konstrukcja, łatwy transport samolotu w skrzyni
- Lot autonomiczny

### ETAP GOTOWOŚCI:

Gotowy produkt

### MOŻLIWOŚCI:

Sprzedaż gotowych egzemplarzy przez Spectre Solutions Sp. z o.o.

### STATUS IP:

Własność Spectre Solutions Sp. z o.o.

### KONTAKT:

Anna Ceglińska, +48 (22) 234 14 70  
anna.ceglinska@pw.edu.pl  
Dział Brokerów Innowacji

Sebastian Konkol  
CIO Spectre Solutions Sp. z o.o.  
+48 604 633 668  
sebastian.konkol@spectre.solutions

### MATERIAŁY DODATKOWE:

<https://spectre.solutions>  
<https://www.youtube.com/watch?v=ECNrTyDB8yE>



**PRODUKT ZGŁOSZONY  
DO KONKURSU DEFENDER 2021**