

PIAP FENIX®

lekki robot zwiadowczy

Został stworzony do prowadzenia rozpoznania w bezpośredniej styczności operacji wojskowych, w tym miejsc niedostępnych dla człowieka.

Robot PIAP FENIX® wyróżnia się długim czasem pracy operacyjnej (6 godzin). Zamontowane na bazie mobilnej robota kamery robota m.in. dzień-noć (opcjonalnie: termowizyjna, noktowizyjna), umożliwiają prowadzenie obserwacji przez całą dobę.

Znakomite właściwości terenowe robota PIAP FENIX® (system kołowo-gąsienicowy z ruchomymi, przednimi stabilizatorami) zapewnia łatwe przemieszczanie po drogach utwardzonych, gruntowych, bezdrożach, a także w terenie zurbanizowanym.

Robot PIAP FENIX® jest łatwy w transporcie – ze względu na niewielkie gabaryty i małą masę można przenosić go w plecaku.

Robot, w zależności od wyposażenia może być przeznaczony do obserwacji i nasłuchu, podejmowania i neutralizacji niebezpiecznych ładunków, transportowania środków dywersyjnych.



Dane techniczne:

Wymiary gabarytowe robota w pozycji złożonej (długość x szerokość x wysokość):	60 x 50 x 19 cm
Masa robota bez manipulatora:	15 kg
Maksymalna prędkość robota (bez wyposażenia dodatkowego):	8 km/h
Maksymalny zasięg transmisji radiowej w terenie otwartym:	800 m
Maksymalny udźwig manipulatora	5 kg
Zasięg manipulatora w poziomie (liczony od krańca bazy mobilnej):	100 cm
Orientacyjny czas pracy	Ok. 6 h

