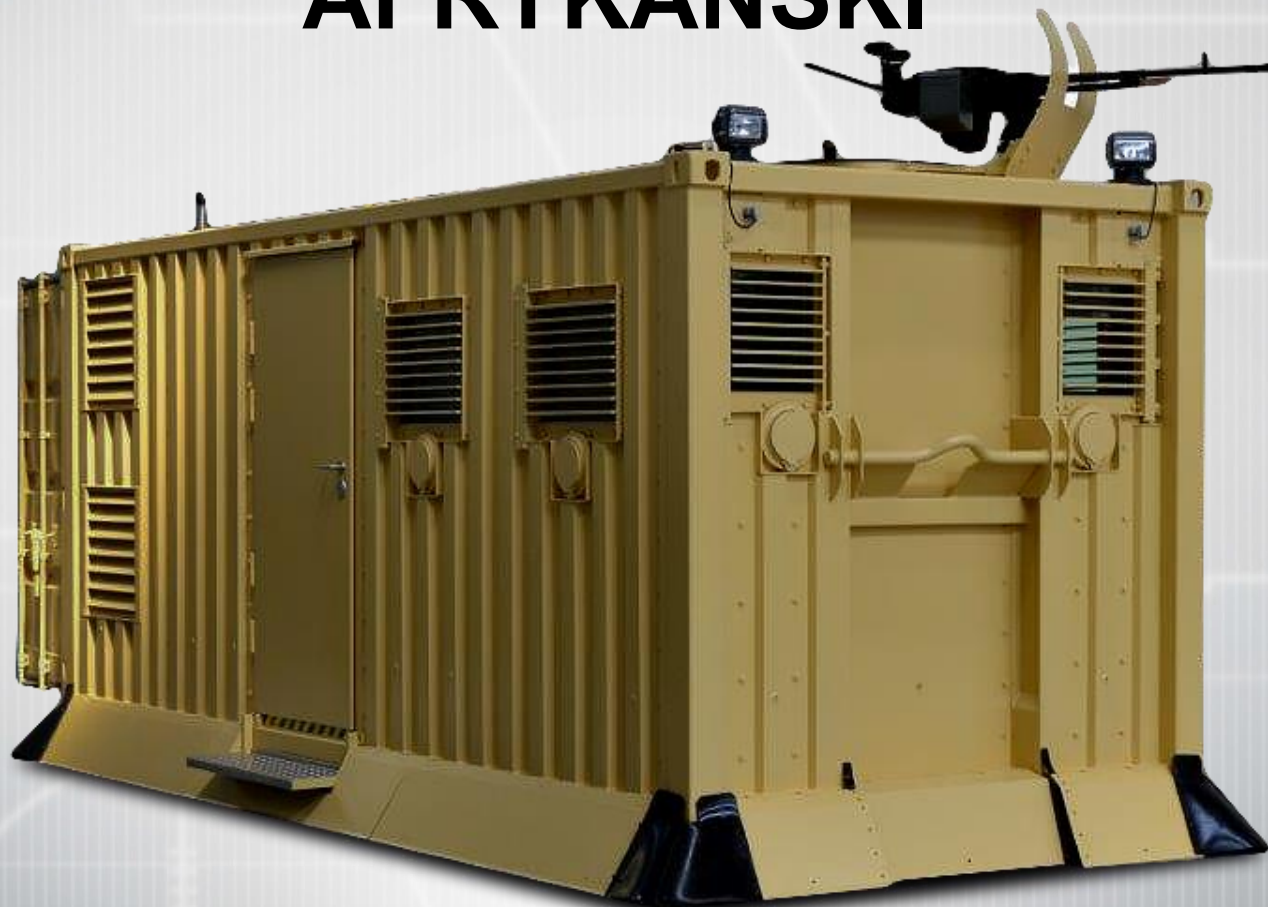




Zakłady Mechaniczne Tarnów

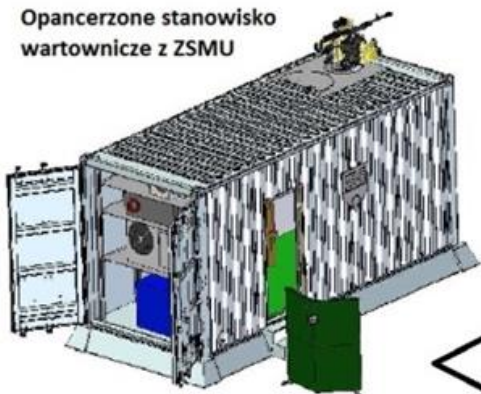
LEKKI OBSERWACYJNO-OBRONNY KONTENER (LOOK) NA RYNEK AFRYKAŃSKI



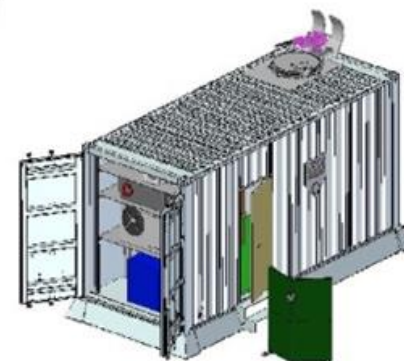
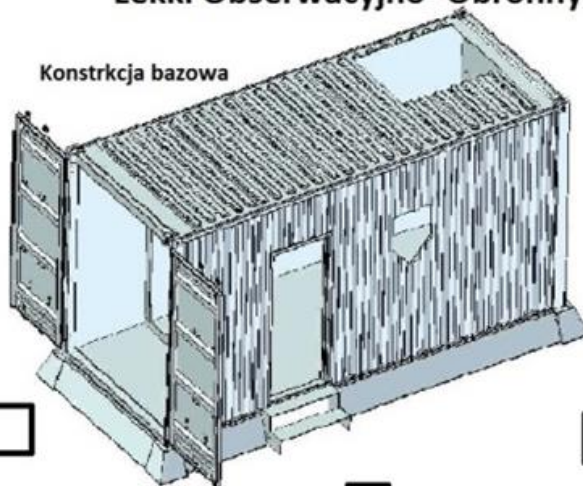
Lekki Obserwacyjno-Obronny Kontener (LOOK) - jest przeznaczony do zabezpieczenia i ochrony żołnierzy/ludzi pełniących zadania obserwacyjne, obronne i kontrolne punktów, baz lub innych istotnych obiektów strategicznych. LOOK może być również elementem zapewniającym bezpieczeństwo osób pracujących i przebywających w rejonach o zwiększonym zagrożeniu wynikających z działań terrorystycznych lub militarnych (biura, wartownie, pomieszczenia socjalne, mieszkalne, magazyny).

Lekki Obserwacyjno- Obronny Kontener

Opancerzone stanowisko
wartownicze z ZSMU

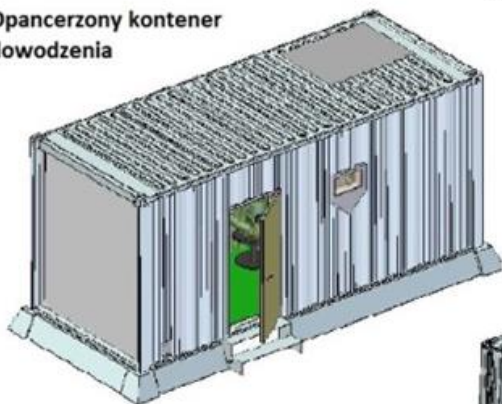


Konstrukcja bazowa

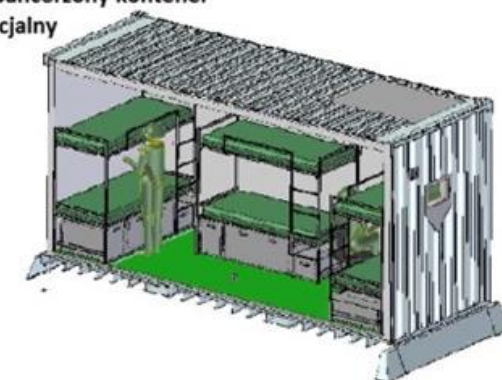


Opancerzone stanowisko
wartownicze z obrotnicą na UKM

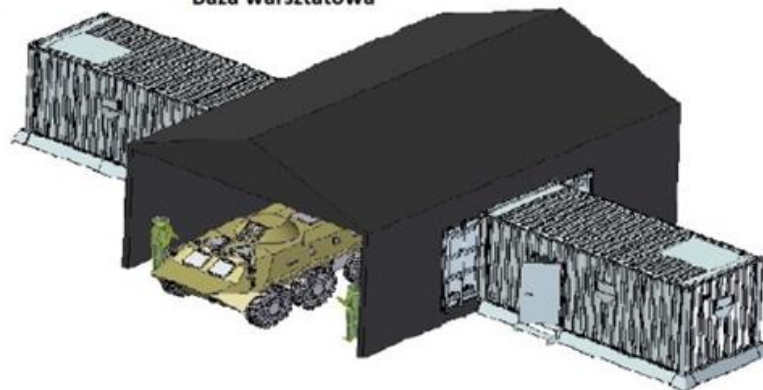
Opancerzony kontener
dowodzenia



Opancerzony kontener
socjalny



Baza warsztatowa



Lekki Obserwacyjno-Obronny Kontener jest mobilnym punktem obserwacyjno-obronnym zbudowanym na bazie konstrukcji kontenera 20ft. LOOK zapewnia zwiększenie możliwości bojowych i ochronnych żołnierzy oraz funkcjonariuszy wykonujących zadania obserwacyjno-obronne.



LOOK w oparciu o kontener 20ft



Zakłady Mechaniczne Tarnów

Podstawowe wyposażenie Lekkiego Obronno-Obserwacyjnego Kontenera 20ft:

- opancerzenie kontenera,
- kuloodporne okna obserwacyjne z dodatkowym zabezpieczeniem żaluzjami pancernymi,
- luki strzelnicze w ścianach kontenera (zamykane ze środka kontenera),
- agregat prądotwórczy z zapasem paliwa,
- układ klimatyzacyjny,
- instalacja elektryczna,
- awaryjne oświetlenie wewnątrz kontenera,



- ruchome opancerzone stanowisko strzelecko-
obserwacyjne,
- stanowiska obserwacji i sterowania
dowódcy/operatora,
- dwa miejsca odpoczynku oraz pomieszczenie
sanitarne,
- osłony dolne zabezpieczające przed podrzuceniem
granatów,
- układ wewnętrznej łączności załogi kontenera,
- zestaw kamer, służących do wykrywania, lokalizacji,
rejestracji obiektów pojawiających się w
bezpośrednim otoczeniu kontenera, monitor,
- reflektor oświetlający (szperacz),
- podpory stabilizacyjno-poziomujące.

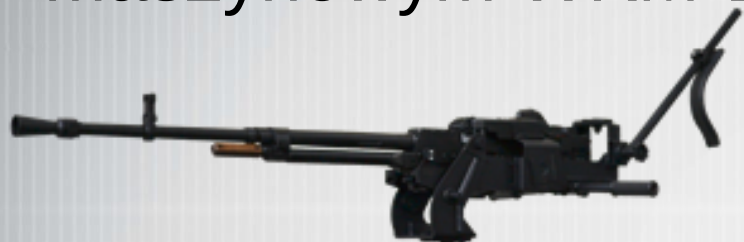
Wypożyczenie dodatkowe/specjalistyczne:

Ruchome opancerzone stanowisko strzelecko obserwacyjne . Stanowisko strzeleckie jest zamontowane na obrotnicy (obrót 360°) opancerzone częściowo lub dookoła. Na czas transportu demontowane przez obsługę.



Uzbrojenie ruchomego stanowiska strzelecko- obserwacyjnego, opcje:

a) 12,7mm wielkokalibrowym karabinem
maszynowym WKM-B lub NSW



12,7 mm WKM-BM



12,7 mm NSW

b) uniwersalnym karabinem maszynowym kal. 7,62
mm UKM-2000



7,62 mm UKM-2000C



7,62 mm UKM-2000D

Stałe uzbrojenie/wyposażenie kontenera :

c) 2 x 40mm ręczny granatnik powtarzalny RGP 40. Stałe wyposażenie kontenera (we wnętrzu kontenera) jako broń do samoobrony załogi kontenera, może być wykorzystany przez załogę z wnętrza kontenera przez luki strzelnicze lub ze stanowiska strzelecko-obserwacyjnego. Granatnik strzela amunicją odłamkową, kumulacyjną, oświetlającą, zapalającą, obezwładniającą (pociski gumowe), granatami dymnymi i granatami z gazem łzawiącym.



Głowica z sensorami obserwacyjno- wykrywającymi



Osłona umożliwiająca bezpieczne opuszczenie
kontenera oraz bezpieczne i szybkie
zorganizowanie zewnętrznego punktu kontroli



Dodatkowe opcjonalne wyposażenie kontenera:

Zdalnie sterowany moduł uzbrojenia ZSMU A3 uzbrojony w karabin maszynowy WKM-B kalibru 12,7mm lub uniwersalny karabin maszynowy kalibru 7,62mm UKM 2000C, system ognia wykorzystujący: kamerę dziennie-nocną (telewizyjną, termowizyjną) i dalmierz laserowy pozwalający na dokładną obserwację i określenie położenia celu oraz wycelowania.

ZSMU jest sterowane z wnętrza kontenera przez operatora lub w sytuacjach awaryjnych manualnie na zewnątrz kontenera (ze stanowiska strzeleckiego).



Podstawowe dane taktyczno-techniczne kontenera LOOK:

- opancerzenie - blacha pancerna; norma STANAG 4569 poziom 2,
- kuloodporne szyby (klasa kuloodporności - BR7),
- reflektor oświetlający (szperacz) zasięg 700-1000 m,
- głowica optoelektroniczna (rozpoznanie celu szerokie/wąskie pole widzenia: 200 m/ 2000 m, identyfikacja celu szerokie/wąskie pole widzenia: 100 m/ 500 m),
- system klimatyzacji umożliwiający utrzymywanie stałej zadanej temperatury przy temperaturze zewnętrznej od -5°C do +55°C.

Wymiary kontenera LOOK ok.:

kontener LOOK 20ft dł. 6,1m, szer. 2,4m, wys. 2,6m.

Korzyści z zastosowania LOOK :

- bardzo szybka (mobilna) organizacja systemu ochrony,
- ograniczenie strat w ludziach (żołnierzach i funkcjonariuszach) w załogach pododdziałów ochrony,
- możliwość wykrycia rozpoznania i identyfikacji zagrożenia w obszarze ochranianym,
- duża efektywność ogniowa w zwalczaniu przeciwnika w sposób bezpieczny dla załogi,
- powstanie aktywnego elementu dla budowy/rozbudowy wielofunkcyjnego systemu ochrony obszarów i obiektów o dużym znaczeniu.

LOOK - warianty



LOOK- konfiguracja wnętr





Zakłady Mechaniczne Tarnów

**Zakłady Mechaniczne „TARNÓW” SA
33-100 Tarnów
ul. Kochanowskiego 30
Poland**

**tel. (48) 014 63 06 200 fax (48) 014 63 06 207
www.zmt.tarnow.pl e-mail: zmt@zmt.tarnow.pl**