

Lekki Opancerzony Transporter Rozpoznawczy LOTR

Nazwa programu:

Program Badań na Rzecz Obronności i Bezpieczeństwa Państwa

Konsorcjum w składzie:

- AMZ-KUTNO S.A. – Lider konsorcjum
- Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii
- Wojskowy Instytut Łączności
- Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia

Wartość projektu:

1 464 526,00

Wartość finansowania:

1 464 526,00

Zakończenie projektu:

22.11.2022



CEL:

Celem projektu LOTR jest opracowanie pojazdu do działań rozpoznawczych, zapewniającego ponadprzeciętne warunki trakcyjne oraz wysoki stopień ochrony balistycznej załogi przy zachowaniu pływerności.

OPIS:

W ramach projektu budowany jest prototyp pływającego dwuosowego kołowego pojazdu rozpoznawczego, z niezależnym zawieszeniem oraz napędem na wszystkie koła.

Pojazd dzięki modułowemu, kompozytowemu pancierzowi zapewni załodze odporność (wg. STANAG 4569):

- balistyczną na poziomie 3,
- przeciw minom na poziomie 2a i
- przeciw improwizowanym ładunkom wybuchowym na poziomie 3.

LOTR będzie posiadał Zdalnie Sterowany Moduł Uzbrojenia (ZSMU) wraz z SKO wyposażony w:

- 12,7 mm wielkokalibrowy karabin maszynowy (wkm) sprzężony z
- 7,62 mm karabinem maszynowym (ukm)

pozwalający na zwalczanie siły żywej, pojazdów opancerzonych i nisko lecących celów powietrznych w tym BSP.

Pojazd będzie wyposażony w urządzenia umożliwiające prowadzenie obserwacji w dzień i w nocy, w każdych warunkach atmosferycznych. Środki łączności zapewnią łączność wewnętrzną i zewnętrzną. Systemy transportera będą umożliwiały załodze dokonanie oceny stopnia skażenia terenu środkami chemicznymi i promieniotwórczymi, a także ostrzegały o napromieniowaniu laserowym i radiolokacyjnym. Pojazd będzie posiadał taktyczny radar rozpoznawczy pola walki z głowicą optoelektroniczną.



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Projekt finansowany przez **Narodowe Centrum Badań i Rozwoju**
w ramach Umowy Nr DOBR-BIO4/019/13463/2013