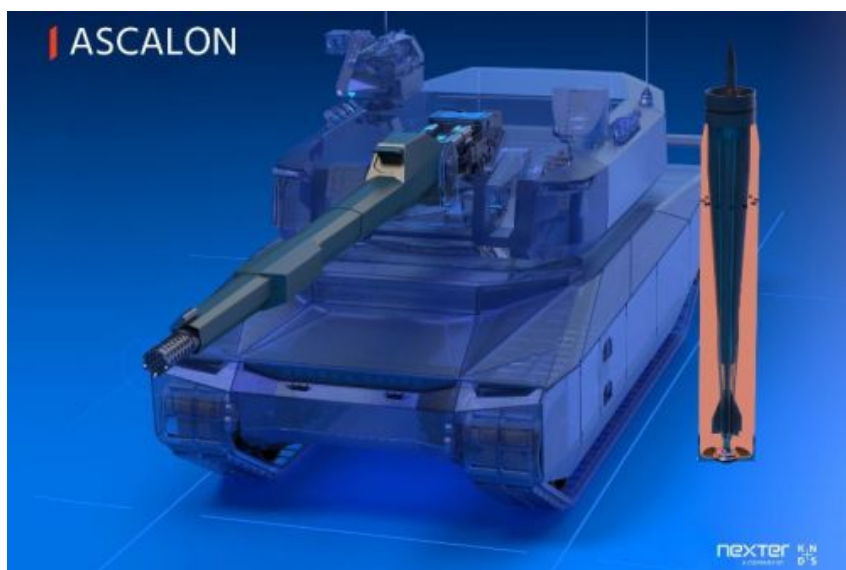


# Projekt armaty ASCALON

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 15 kwietnia 2021

Nexter zaprezentował koncepcję armaty czołgowej ASCALON (*Autoloaded and SCALable Outperforming guN*). Będzie ona proponowana jako uzbrojenie francusko-niemieckiego czołgu podstawowego MGCS. Koncepcja armaty czołgowej dużego kalibru ma być przełomowa i zapewniać przewagę przez kilka dekad, począwszy od 2035.



*Rozwiązania techniczne armaty ASCALON mają być gotowe do 2025 /  
Ilustracja: Nexter*

Przy tworzeniu koncepcji wykorzystano doświadczenia z budowy automatu ładowania czołgu Leclerc, produkowanej amunicji teleskopowej i wcześniejszych testów armat kal. 140 mm ([Ponad 200 strzałów francuskiej czołgowej 140-tki](#), 2019-02-07).

ASCALON ma umożliwiać stosowanie szerokiej gamy amunicji do zwalczania różnego rodzaju zagrożeń. Dostępna ma być m.in. amunicja inteligentna pozwalająca razić cele poza linią widoczności (BLOS/NLOS). Uzbrojenie armaty stanowić będzie amunicja teleskopowa, która będzie przechowywana w wieży w automacie ładowania. Amunicja do armaty ma być kompaktowa – jej długość ma nie przekraczać 1,3 m.

Amunicja kinetyczna wystrzeliwana z ASCALON ma osiągać energię 10 MJ przy ciśnieniu wewnątrz lufy niższym w porównaniu do obecnie stosowanego uzbrojenia. Potencjał rozwojowy armaty ma umożliwić w dalszej przyszłości zwiększenie energii wystrzeliwanej amunicji do 13 MJ.

Efekty wystrzału mają być zredukowane m.in. dzięki hamulcowi wylotowemu. Tym samym piechota będzie mogła działać bliżej czołgu. Redukcja odrzutu armaty ma skutkować lepszą kompatybilnością ASCALON z lżejszymi od czołgów podstawowych pojazdami lądowymi o masie poniżej 50 t ([SADS Part 1 podpisany](#), 2020-05-25).

Powiązane wiadomości

Projekt armaty ASCALON (2021-04-15)  
Ponad 200 strzałów francuskiej czołgowej 140-tki (2019-02-07)  
SADS Part 1 podpisany (2020-05-25)  
Umowa ramowa na MGCS (2020-05-01)  
Bundestag zatwierdził rozpoczęcie MGCS (2020-03-20)

---

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2025 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o