

NATO 6T - nowy akumulator Epsilora

#Logistyka #Nowe technologie 22 maja 2022

Izraelski Epsilor promuje nowy akumulator litowo-jonowy NATO 6T. Ma on wytrzymywać ponad 1200 cykli ładowania i rozładowania. Jest wyposażony w inteligentny system zarządzania baterią (Battery Management System, BMS). Oferuje najwyższą gęstość energii w tej kategorii. Zdaniem Epsilora – o 35% większą niż najlepszy konkurent. Pojemność akumulatora NATO 6T wynosi 166 Ah.



Akumulator litowo-jonowy Epsilor ELI-52526B Li-Ion 6T (NATO Standard) / Zdjęcie: Epsilor

Akumulator NATO 6T umieszczono w metalowej obudowie. Spełnia on wymogi bezpieczeństwa MIL-PRF-32565C (specyfikacja wydajności armii amerykańskiej). Według Epsilora jest idealnym rozwiązaniem dla wojskowych pojazdów opancerzonych i autonomicznych pojazdów naziemnych (AGV).

Akumulatorów Epsilora używają izraelskie siły zbrojne. Eksploatuje je także kilka armii NATO, w tym francuska, włoska, kanadyjska, niemiecka i polska.