

Izraelskie osłony StemRad dla USA

#Broń nuklearna #Transakcje #Wyposażenie indywidualne 23 grudnia 2023

Departament Obrony USA przyznał izraelskiej StemRad kontrakt o wartości 4,5 mln USD na produkcję osłon przed promieniowaniem gamma dla żołnierzy amerykańskich. Dostawa ma objąć 630 zestawów pasów ochronnych 360 Gamma. Mają one być wykorzystywane w reagowaniu na potencjalne incydenty radiologiczne i nuklearne. W ramach umowy StemRad ma zapewnić szkolenie w National Guard Consequence Management Support Center w Kentucky.



Pas ochronny 360 Gamma izraelskiej StemRad w czasie ćwiczeń / Zdjęcie: StemRad

Pasy 360 Gamma chronią żołnierzy przed śmiertelnie działającym promieniowaniem gamma powstałym podczas bombardowań, ataków terrorystycznych lub wypadków obejmujących stopień reaktora jądrowego. Ich koncepcja jest inna niż dotychczas używanych zestawów, które chronią całe ciało. Nowe rozwiązanie zmniejsza obciążenie żołnierzy, którzy nie muszą nosić ciężkiej osłony oprócz innego niezbędnego sprzętu.

Pas 360 Gamma koncentruje się na ochronie najbardziej wrażliwych części ciała. Częściowa osłona ciała jest lżejsza i selektywnie chroni tkanki o zwiększonej wrażliwości na promieniowanie za pomocą dużych ilości materiału ekranującego w celu ochrony funkcji krwiotwórczych. Znacznie zmniejsza to ryzyko choroby popromiennej.