

## Rosyjski zestaw do zwalczania bsl

#Imprezy branżowe #Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 27 sierpnia 2020

Podczas forum Armia-2020 holding Roselektronika zaprezentował nowy zestaw do zwalczania bezzałogowych statków latających o nazwie *Rać* (ze staroruskiego: *wojna, bitwa*).



*Zestaw Rać zamontowany na samochodzie opancerzonym KamAZ SBA-70K2*

Zestaw posadowiono na samochodzie opancerzonym KamAZ SBA-70K2 6X6, który jest odporny na ostrzał pociskami kal. 7,62 mm i wytrzymuje eksplozję ładunku odpowiadającego 4 kg TNT pod każdym kołem. SBA-70K2 może rozwinąć prędkość 90 km/h, a jego zasięg to 1000 km.

Zadaniem zestawu *Rać* jest wykrywanie i niszczenie bezzałogowców w ramach ochrony obiektów krytycznych. Bsl są wykrywane przez stację radiolokacyjną – według danych opublikowanych przez media może ona wykryć bezzałogowiec o skutecznej powierzchni rozproszenia fal radiowych  $0,01 \text{ m}^2$  z odległości 3,5 km. Oprócz tego *Rać* jest też wyposażony w urządzenia optoelektroniczne.

Do zakłócenia działania wyposażenia elektronicznego, łączności i nawigacji satelitarnej bsl używane jest promieniowanie mikrofalowe, skuteczne w odległości do 2,5 km od nosiciela. Do fizycznego niszczenia bezzałogowców służy laser, którego skuteczny zasięg to 1 km.



Stacja operatora zestawu we wnętrzu pojazdu / Zdjęcia: Rostiech

Działanie wszystkich elementów koordynuje system kierowania, zapewniający także integrację, przetwarzanie i prezentację informacji na wyświetlaczach zamontowanych we wnętrzu pojazdu oraz podpowiadający operatorowi kilka opcji dalszego postępowania.

*W nowym zestawie połączyliśmy kilka projektów rozwojowych naszych przedsiębiorstw. Rezultatem jest niezrównane rozwiązanie, które gwarantuje maksymalną ochronę przed bezzałogowymi statkami latającymi. Zestaw może służyć do ochrony zarówno obiektów stacjonarnych, jak i mobilnych. Jego potencjalnymi odbiorcami są siły zbrojne, Rosgwardia (Gwardia Narodowa FR), policja i inne służby porządku publicznego – powiedział Siergiej Sachnienko, dyrektor przemysłowy działu radioelektronicznego korporacji Rostiech.*