

Rat - kompleks zwalczania bsl

#Bezzałogowce #Nowe technologie #Obrona powietrzna #Przemysł zbrojeniowy 15 sierpnia 2023

Podczas Forum Armija-2023 Rostech zaprezentował wielozadaniowy kompleks walki z bsl Rat (ros. szczur). Jego projektantem i producentem jest ośrodek badawczo-rozwojowy Istok im. Szokina wchodzący w skład holdingu Roselektronika. Pokazano dwie wersje Rata.



Pojazd kompleksu zwalczania bsl Rat z zainstalowaną armatą kal. 30 mm / Zdjęcie: Rostech

Kompleks zamontowano na samochodzie pancernym SBA-70K4. Jest wyposażony w aktywny radar zdolny do wykrycia obiektu wielkości ptaka z odległości 4 km. Uzupełnia go optoelektroniczny kompleks rozpoznawczo-naprowadzający do monitorowania obszaru i sterowania uzbrojeniem w warunkach zerowej widoczności. Kompleks może zwalczać bezzałogowce promieniami lasera lub pociskami ze zdalnie sterowanego działka kal. 30 mm. W promieniu 1,5 km można też użyć systemu walki radioelektronicznej, który zakłóca kanały łączności bsl i obezwładnia ich systemy pokładowe.



*Wnętrze pojazdu z zamontowanym
kompleksem walki z bsl Rat /
Ilustracja: Rostiech*

Całe wyposażenie kompleksu jest zintegrowane w jeden inteligentny pokładowy system informacyjny i kontrolny. Dane ze środków wykrywania są przesyłane także do ośrodka dowodzenia. Tam system przetwarza parametry celów i proponuje operatorowi różne opcje dalszych działań.

Roselektronika oferuje kompleks Rat przede wszystkim rodzimym odbiorcom. Jest też on oferowany na eksport.