

POJAZDY ISRV DO OCHRONY INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ

Israeli Aerospace Industries (IAI) dostarczy służbom ochrony infrastruktury krytycznej partię pojazdów ISRV Granite, które będą częścią systemu ochrony odcinka rurociągu o długości ponad 100 km.

Podpisany kontrakt obejmuje dostawę nieujawnionemu klientowi pojazdów wyposażonych w multispektralne systemy obserwacyjne rodziny Granite ISRV. Będą one połączone za pomocą cyfrowego łącza danych z centrum dowodzenia i kontroli, co pozwoli na efektywne wykorzystanie sił patrolowych i interwencyjnych przeznaczonych do ochrony rurociągu.

ELI-3302 Granite ISRV (Intelligence, Surveillance and Reconnaissance Vehicle) to rodzina pojazdów patrolowych, wyposażonych w szeroką gamę środków obserwacji technicznej. Pojazdy Granite posiadają m.in. zaawansowane radary pola walki, głowice elektrooptyczne wyposażone w kamery obserwacji dziennej i nocnej, w tym kamery termalne, dalmierze laserowe oraz systemy nawigacyjne. W zależności od potrzeb pojazdy Granite mogą także być wyposażone w optoelektroniczne systemy lokalizacji strzału i strzelca oraz systemy wykrywania źródeł emisji elektromagnetycznych.

IAI oferuje także integrację pojazdów Granite ISRV z systemami nawigacji satelitarnej, łączności i transmisji danych, pozwalającymi na przekazywanie informacji z poszczególnych sensorów w czasie rzeczywistym. System ochrony może także być uzupełniony o czujniki elektrooptyczne, sejsmiczne, bądź radary pola walki obsługiwane z centrum dowodzenia i kontroli. ISRV może być montowany na różnych typach pojazdów, w tym lekkich pojazdach bardzo wysokiej mobilności, samochodach terenowych i transporterach opancerzonych.

W ostatnim czasie notuje się wzrost popytu na zintegrowane systemy ochrony elementów infrastruktury krytycznej oparte o środki obserwacji technicznej. Jest to związane ze wzrostem zagrożenia atakami grup terrorystycznych i przestępczych z jednej strony oraz z koniecznością nadzorowania rozległych instalacji dysponując ograniczoną liczbą sił i środków z drugiej strony. Należy spodziewać się dalszego upowszechnienia zautomatyzowanych systemów ochrony i wzrostu stopnia wykorzystania systemów bezzałogowych.

(JP)